
Kosztorys nakładczy

NAZWA INWESTYCJI : Budowa i utworzenie „Wspomaganych Społeczności Mieszkaniowych” w formie samodzielnych mieszkań - III etap Centrum Szkoleniowo- Rehabilitacyjnego z Domem Mieszkalnym im. Bożenny Piotrowicz w Zgierzu

ADRES INWESTYCJI : Zgierz, ul. Chełmska 42/42a, działki o nr. ew. 534/2 i 535/4, obręb 116

INWESTOR : Polskie Stowarzyszenie na rzecz Osób z Niepełnoprawnością Intelektualną Koło w Zgierzu

ADRES INWESTORA : 95-100 Zgierz, ul. Chełmska 42/42a

BRANŻA : Budowlana, drogowa i sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Piwoński

DATA OPRACOWANIA : maj 2023r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2023r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1		Roboty ziemne (nie ujęto drenażu opaskowego - w projekcie do wykonania opcjonalnie), tymczasowe ogrodzenie terenu (odcięcie od istniejącej części)			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1.	0121-01	Krotność = 10			
1		0.065	ha	0.065	
				RAZEM	0.065
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0126-01	(12.25+2*0.60)*(23.60+2*0.60)	m ²	333.560	
1		5.09*(8.10+2*0.60)	m ²	47.337	
		(10.81+2*0.60)*(21.41+2*0.60)	m ²	271.546	
				RAZEM	652.443
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III - wykop szerokoprzestrzenny pod warstwę podposadzkowe	m ³		
d.1.	0217-06	652.443*(0.60-0.15)	m ³	293.599	
1				RAZEM	293.599
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III - dokopanie do głębokości dla fundamentów	m ³		
d.1.	0217-06	(0.60+2*0.60)*0.80*171.70	m ³	247.248	
1		(0.80+2*0.60)*0.80*64.20	m ³	102.720	
		(1.00+2*0.60)*0.80*3.60	m ³	6.336	
		(1.20+2*0.60)*(1.20+2*0.60)*0.80*2	m ³	9.216	
		(2.40+2*0.60)*(2.40+2*0.60)*0.80*1	m ³	10.368	
				RAZEM	375.888
5	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - wykopy ręczne pod chudy beton pod fundamentami	m ³		
d.1.	0307-02	0.80*0.10*171.70	m ³	13.736	
1		1.00*0.10*64.20	m ³	6.420	
		1.20*0.10*3.60	m ³	0.432	
		1.40*1.40*0.10*2	m ³	0.392	
		2.60*2.60*0.10*1	m ³	0.676	
				RAZEM	21.656
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (uwzględniono współczynnik spulchnienia)	m ³		
d.1.	0212-07	(652.443*0.15+293.599+375.888+21.656)*1.18	m ³	931.031	
1				RAZEM	931.031
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - kolejne 9km	m ³		
d.1.	0214-04	Krotność = 18			
1		(652.443*0.15+293.599+375.888+21.656)*1.18	m ³	931.031	
				RAZEM	931.031
8	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów - dostarczoným piaskiem po wykonaniu fundamentów, wraz z zagęszczeniem warstwami co 15cm (Rx0,5 z uwagi na użycie sprzętu - koparka)	m ³		
d.1.	0320-0201	652.443*0.60	m ³	391.466	
1		-12.25*23.60*0.60	m ³	-173.460	
		-5.09*8.10*0.60	m ³	-24.737	
		-10.81*21.41*0.60	m ³	-138.865	
		375.888	m ³	375.888	
		-41.208-20.544--1.44-1.152-2.304-38.919	m ³	-102.687	
				RAZEM	327.605
9	KNR 2-25	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa	m ²		
d.1.	0310-01	50.00*1.50	m ²	75.000	
1				RAZEM	75.000
10	KNR 2-25	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m ²		
d.1.	0310-02	50.00*1.50	m ²	75.000	
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	75.000
1.2		Roboty fundamentowe			
11	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - chudy beton C8/10	m ³		
d.1.	1101-01				
2	z.sz. 5.4. 9913				
		21.656	m ³	21.656	
				RAZEM	21.656
12	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m ³		
d.1.	0202-01				
2		0.60*0.40*171.70	m ³	41.208	
				RAZEM	41.208
13	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m ³		
d.1.	0202-02				
2		0.80*0.40*64.20	m ³	20.544	
				RAZEM	20.544
14	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m ³		
d.1.	0202-03				
2		1.00*0.40*3.60	m ³	1.440	
				RAZEM	1.440
15	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m ³		
d.1.	0204-02				
2		1.20*1.20*0.40*2	m ³	1.152	
				RAZEM	1.152
16	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m ³		
d.1.	0204-03				
2		2.40*2.40*0.40*1	m ³	2.304	
				RAZEM	2.304
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 8mm	t		
d.1.	0290-04				
2		0.530	t	0.530	
				RAZEM	0.530
18	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12mm	t		
d.1.	0290-04				
2		1.610	t	1.610	
				RAZEM	1.610
19	KNR-W 2-	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe	m ³		
d.1.	02 0101-06				
2		(171.70+64.20+3.60)*0.25*0.65	m ³	38.919	
				RAZEM	38.919
1.3		Roboty izolacyjne fundamentów			
20	NNRNKB	Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej izolacyjnej - na ławach i na stopach poziomo	m ²		
d.1.	202 0618-3 03	Krotność = 2			
		0.60*171.70+0.80*64.20+1.00*3.60+1.20*1.20*2+2.40*2.40*1	m ²	166.620	
				RAZEM	166.620
21	NNRNKB	Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej izolacyjnej - na ścianach fundamentowych poziomo	m ²		
d.1.	202 0618-3 03	Krotność = 2			
		(171.70+64.20+3.60)*0.40	m ²	95.800	
				RAZEM	95.800
22	KNR 0-41	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie - boki ław i stóp fundamentowych	m ²		
d.1.	0102-01				
3		171.70*0.40*2+64.20*0.40*2+3.60*0.40*2+1.20*4*0.40*2+2.40*4*0.40*1	m ²	199.280	
				RAZEM	199.280
23	KNR 0-41	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SU-PERFLEX-100 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) - j.w.	m ²		
d.1.	0111-01				
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		171.70*0.40*2+64.20*0.40*2+3.60*0.40*2+1.20*4*0.40*2+2.40*4*0.40*1	m ²	199.280	
				RAZEM	199.280
24	KNR 0-41 d.1. 0111-02 3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SU-PERFLEX-100 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu - j.w. 171.70*0.40*2+64.20*0.40*2+3.60*0.40*2+1.20*4*0.40*2+2.40*4*0.40*1	m ² m ²	 199.280	
				RAZEM	199.280
25	KNR 0-41 d.1. 0102-01 3	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie - boki ścian fundamentowych (171.70+64.20+3.60)*0.65*2	m ² m ²	 311.350	
				RAZEM	311.350
26	KNR 0-41 d.1. 0111-01 3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SU-PERFLEX-100 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) - j.w. (171.70+64.20+3.60)*0.65*2	m ² m ²	 311.350	
				RAZEM	311.350
27	KNR 0-41 d.1. 0111-02 3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SU-PERFLEX-100 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu - j.w. (171.70+64.20+3.60)*0.65*2	m ² m ²	 311.350	
				RAZEM	311.350
28	KNR 0-41 d.1. 0115-01 3	Docieplenie ścian fundamentyowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo - styropian EPS100 gr. 20cm (4.80+0.60*2+2.50+6.50+5.50+11.70+10.50+21.41+10.50+2.00+5.50+9.10+12.10+9.00+6.50)*0.95	m ² m ²	 112.870	
				RAZEM	112.870
29	KNR-W 3 d.1. 0207-01 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej (4.80+0.60*2+2.50+6.50+5.50+11.70+10.50+21.41+10.50+2.00+5.50+9.10+12.10+9.00+6.50)*0.95	m ² m ²	 112.870	
				RAZEM	112.870
1.4		Rdzenie żelbetowe			
30	KNR 2-02 d.1. 0208-03 4 z.sz. 5.7. 9907-05	Rdzenie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu - beton C20/25 0.25*0.25*3.75*2 0.56*0.25*3.73*2 0.61*0.25*3.73*4 0.25*0.25*3.75*2 0.25*0.25*3.89*2 0.25*0.25*3.91*4 0.25*0.25*3.89*2 0.25*0.25*3.35*1 0.25*0.25*3.35*1 0.25*0.25*3.35*2 0.25*0.50*3.35*1 0.25*0.25*3.35*2 0.25*0.25*0.70*26 0.25*0.25*0.70*37	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.469 1.044 2.275 0.469 0.486 0.978 0.486 0.209 0.209 0.419 0.419 0.419 1.138 1.619	
				RAZEM	10.639
31	KNR 2-02 d.1. 0290-03 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 6mm 0.214	t t	 0.214	
				RAZEM	0.214
32	KNR 2-02 d.1. 0290-04 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12mm 1.049	t t	 1.049	
				RAZEM	1.049
33	KNR 2-02 d.1. 0290-04 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 25mm 0.004	t t	 0.004	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.004
1.5		Belki żelbetowe			
34 d.1. 0210-03 5 z.sz. 5.7. 9907-05	KNR 2-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu - beton C20/25 0.25*0.45*(2.50+5.02+2.15) 0.25*0.55*4.39 0.35*0.54*5.94 0.85*0.29*3.02	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.088 0.604 1.123 0.744	
				RAZEM	3.559
35 d.1. 0290-03 5	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 6mm 0.068	t t	 0.068	
				RAZEM	0.068
36 d.1. 0290-04 5	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 8mm 0.014	t t	 0.014	
				RAZEM	0.014
37 d.1. 0290-04 5	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12mm 0.154	t t	 0.154	
				RAZEM	0.154
38 d.1. 0290-04 5	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 16mm 0.105	t t	 0.105	
				RAZEM	0.105
1.6		Nadproża żelbetowe			
39 d.1. 0210-03 6 z.sz. 5.7. 9907-05	KNR 2-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu - beton C20/25 0.25*0.83*3.02 0.25*0.58*(0.25+0.58+1.50+0.61+1.50+1.50+0.61+1.50+0.58+0.25) 0.25*0.83*(0.61*2+1.80) 0.25*0.25*1.30*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.627 1.288 0.627 0.163	
				RAZEM	2.705
40 d.1. 0290-03 6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 6mm 0.045	t t	 0.045	
				RAZEM	0.045
41 d.1. 0290-04 6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12mm 0.128	t t	 0.128	
				RAZEM	0.128
1.7		Wieńce żelbetowe			
42 d.1. 0212-12 7	KNR 2-02	Wieńce monolityczne na ścianach - beton C20/25 0.25*0.31*(11.90+11.90+14.00) 0.25*0.29*(60.50+48.80+4.00+73.30+6.00) 0.25*0.25*(121.20+21.00) 0.25*0.40*16.90	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.930 13.964 8.888 1.690	
				RAZEM	27.472
43 d.1. 0290-03 7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 6mm 0.404	t t	 0.404	
				RAZEM	0.404
44 d.1. 0290-04 7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12mm 1.588	t t	 1.588	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.588
1.8		Schody żelbetowe			
45	KNR 2-02	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z	m ²		
d.1.	0218-05	plytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - biegi i			
8		spoczniki - beton C20/25			
		5.69*3.73-2.40*0.60	m ²	19.784	
				RAZEM	19.784
46	KNR 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z	m ²		
d.1.	0218-06	zastosowaniem pompy do betonu			
8		Krotność = 10			
		5.69*3.73-2.40*0.60	m ²	19.784	
				RAZEM	19.784
47	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
d.1.	0290-04	- pręty żebrowane 8mm			
8					
		0.037	t	0.037	
				RAZEM	0.037
48	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
d.1.	0290-04	- pręty żebrowane 10mm			
8					
		0.444	t	0.444	
				RAZEM	0.444
1.9		Strop nad parterem			
49	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
d.1.	0290-04	- pręty żebrowane 12mm - zbrojenie podporowe			
9					
		0.180	t	0.180	
				RAZEM	0.180
50	KNR 2-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do prze-	m ³		
d.1.	0210-03	kroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - elem.betonowe i			
9	z.sz. 5.7.	żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu - beton C20/25 - wypełnienia			
9907-05		stropu			
		0.25*0.30*(16.00*2+11.50+8.00*2+5.00+10.50*2+5.00)	m ³	6.788	
				RAZEM	6.788
51	KNR 2-02	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-	elem.		
d.1.	0311-01	435x180x22			
9					
		18	elem.	18.000	
				RAZEM	18.000
52	KNR 2-02	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-	elem.		
d.1.	0311-01	268x120x22			
9					
		9	elem.	9.000	
				RAZEM	9.000
53	KNR 2-02	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-	elem.		
d.1.	0311-01	663x150x24			
9					
		6	elem.	6.000	
				RAZEM	6.000
54	KNR 2-02	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-	elem.		
d.1.	0311-01	663x120x24			
9					
		2	elem.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 2-02	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-	elem.		
d.1.	0311-01	560x150x22			
9					
		2	elem.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 2-02	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-	elem.		
d.1.	0311-01	502x120x22			
9					
		4	elem.	4.000	
				RAZEM	4.000
57	KNR 2-02	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-	elem.		
d.1.	0311-01	502x180x22			
9					
		8	elem.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.1. 9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m ² - płyty kanałowe SK-363x150x22	elem.		
		2	elem.	2.000	
				RAZEM	2.000
59 d.1. 9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m ² - płyty kanałowe SK-363x220x22	elem.		
		4	elem.	4.000	
				RAZEM	4.000
60 d.1. 9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m ² - płyty kanałowe SK-363x180x22	elem.		
		4	elem.	4.000	
				RAZEM	4.000
61 d.1. 9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m ² - płyty kanałowe SK-194x160x22	elem.		
		1	elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.1. 9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m ² - płyty kanałowe SK-363x90x22	elem.		
		1	elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.1. 9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m ² - płyty kanałowe SK-268x140x22	elem.		
		1	elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.1. 9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m ² - płyty kanałowe SK-268x180x22	elem.		
		5	elem.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.1 0		Więźba dachowa drewniana			
65 d.1. 10	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew - kotwy do murek, w wykonaniu warsztatowym	szt.		
		160	szt.	160.000	
				RAZEM	160.000
66 d.1. 10	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³ drew.		
		3.074	m ³ drew.	3.074	
				RAZEM	3.074
67 d.1. 10	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³ drew.		
		0.135	m ³ drew.	0.135	
				RAZEM	0.135
68 d.1. 10	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³ drew.		
		0.426+0.174+0.365+0.116+0.157	m ³ drew.	1.238	
				RAZEM	1.238
69 d.1. 10	KNR 2-02 0406-06	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³ drew.		
		0.233	m ³ drew.	0.233	
				RAZEM	0.233
70 d.1. 10	KNR 2-02 0407-02	Belki podwalinowe o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³ drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.078	m ³ drew.	0.078	
				RAZEM	0.078
71 d.1. 10	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej - drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo 1.172+2.125+1.485	m ³ m ³	 4.782	
				RAZEM	4.782
72 d.1. 10	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze i jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo 0.045+1.369	m ³ m ³	 1.414	
				RAZEM	1.414
73 d.1. 10	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo 26.965-3.074-0.135-1.238-0.233-0.078-4.782-1.414	m ³ m ³	 16.011	
				RAZEM	16.011
74 d.1. 10	KNR 4-01 0414-11	Montaż desek czołowych 1.20+6.60+14.20+6.60+3.30+11.70+12.70+23.50+12.70+2.00+3.00+9.20+14.20+9.20+1.20	m m	 131.300	
				RAZEM	131.300
1.1 1		Ramy stalowe			
75 d.1. 11	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 50 kg - ramy stalowe wraz z elementami montażowymi 0.913+0.861+0.779+0.910	t t	 3.463	
				RAZEM	3.463
76 d.1. 11	KNR 7-12 0101-01 9901-1 z.o.3.3.	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach na wys. 8-15 m - robota w pasach ochronnych 0.16*6*(0.95*2+5.13*2+2.83*2+2.76+0.95*2+5.13*2+2.24*2+2.76+0.95*2+4.23*2+2.19*2+2.76+0.95*2+4.23*2+3.70*2+2.76) 0.25*0.35*8*2 0.076*0.134*16*2 A (obliczenia pomocnicze) 76.606*1.05	m ² m ²	 74.880 1.400 0.326 ===== 76.606 80.436	
				RAZEM	80.436
77 d.1. 11	KNR 7-12 0216-01 9901-1 z.o.3.3.	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania olejno-żywicznymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m - robota w pasach ochronnych Krotność = 2 80.436	m ² m ²	 80.436	
				RAZEM	80.436
78 d.1. 11	KNR 7-12 0232-01 9901-1 z.o.3.3.	Malowanie natryskiem - zabezpieczenie do REI 15 80.436	m ² m ²	 80.436	
				RAZEM	80.436
1.1 2		Roboty murowe i elementy wentylacji grawitacyjnej			
79 d.1. 12	KNR 4-01 0701-05	Rozebranie docieplenia elewacji - gr. 20cm 10.00*7.00	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
80 d.1. 12	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 10.00*7.00	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 2-02 d.1. 1611-01 12	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.		
		10	kol.	10.000	
				RAZEM	10.000
89	KNR 2-02 d.1. 1611-01 12 z.sz. 5.24. 9926-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m - przestawienie kolumny Krotność = 2	kol.		
		10	kol.	10.000	
				RAZEM	10.000
90	KNR 2-02 d.1. 0126-05 12	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowa- nych L-19 - w ściankach działowych	m		
		1.50*12	m	18.000	
		1.50*14	m	21.000	
				RAZEM	39.000
91	KNR-W 2- d.1. 15 0208-03 12	Rurociągi do wentylacji grawitacyjnej	m		
		2.80+1.50+2.00+2.50+2.20	m	11.000	
		4.00*31	m	124.000	
				RAZEM	135.000
92	KNR 4-01 d.1. 0322-02 12	Obsadzenie wentylatorków kanałowych w łazienkach	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
93	KNR 4-01 d.1. 0322-02 12	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - wewnątrz	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
94	KNR 4-01 d.1. 0322-02 12	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - na zewnątrz	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
95	KNR 4-01 d.1. 0208-03 12	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
96	KNR-W 2- d.1. 02 0128-07 12	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		13*5.00	m	65.000	
				RAZEM	65.000
97	KNR-W 2- d.1. 15 0213-05 12	Rury wywiewne ze stali nierdzewnej	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
98	KNR 4-01 d.1. 0108-13 12	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		70.00*0.20	m ³	14.000	
		1.333	m ³	1.333	
		24*0.05*0.24	m ³	0.288	
				RAZEM	15.621
99	KNR 4-01 d.1. 0108-16 12	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		15.621	m ³	15.621	
				RAZEM	15.621
100	kalk. włas- d.1. 12-na	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		1.333+0.288	m ³	1.621	
				RAZEM	1.621

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	d.1. kalk. włas- 12 na	Koszt utylizacji styropianu	m ³		
		14.00	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
1.1		Dach i elementy dachu			
3					
102	KNR 0-21 d.1. 4007-03 13	Deskowanie dachu z płyt OSB gr. 25mm	m ²		
		856.09	m ²	856.090	
				RAZEM	856.090
103	NNRNKB d.1. 202 0534- 13 02	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - wiatroizolacja z papy termozgrzewalnej podkładowej	m ²		
		856.09	m ²	856.090	
				RAZEM	856.090
104	KNR AT-09 d.1. 0101-06 13	Łacenie - łaty 4x5cm	m ²		
		856.09	m ²	856.090	
				RAZEM	856.090
105	KNR AT-09 d.1. 0101-06 13	Łacenie - kontrłaty 5x3cm Krotność = 0.7	m ²		
		856.09	m ²	856.090	
				RAZEM	856.090
106	KNR AT-09 d.1. 0802-04 13	Blachodachówka z blachy powlekanej	m ²		
		856.09	m ²	856.090	
				RAZEM	856.090
107	KNR AT-09 d.1. 0802-10 13	Elementy wykończeniowe - gąsiory	m		
		11.50+10.70+6.10+13.20+(9.00*4+10.00*4)*1.25	m	136.500	
				RAZEM	136.500
108	NNRNKB d.1. 202 0546- 13 01	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		1.20+6.60+14.20+6.60+3.30+11.70+12.70+23.50+12.70+2.00+3.00+9.20+14.20+9.20+1.20	m	131.300	
				RAZEM	131.300
109	NNRNKB d.1. 202 0546- 13 03	Montaż narożników z PCV	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
110	NNRNKB d.1. 202 0546- 13 02	Montaż lejów spustowych z PCV	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
111	NNRNKB d.1. 202 0550- 13 03	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
		10*4.10	m	41.000	
				RAZEM	41.000
112	NNRNKB d.1. 202 0550- 13 07	Kolanka z PCV o śr. 100 mm	szt.		
		10*3	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
113	NNRNKB d.1. 202 0541- 13 02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm pasy pod i nadrynnowe 131.30*(0.25+0.40) koszowe	m ²		
			m ²	85.345	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(7.00*2+7.00*4)*1.25*0.40	m ²	21.000	
		boczne kominów	m ²	4.320	
		(0.60*6+0.80*4+1.40*2)*0.45	m ²	3.510	
		czapy kominowe	m ²	15.500	
		0.90*1.10*2+0.90*1.70	m ²	36.624	
		przy wywiewkach wentylacyjnych	m ²	3.360	
		31*0.50			
		przy oknach dachowych			
		(0.78*2+1.40*2)*0.35*24			
		1.20*4*0.35*2			
				RAZEM	169.659
114	KNR 4-01 d.1. 0203-13 z.sz. 2.6. 9905-01	Wykonanie czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m ²		
		0.70*0.90*2+0.70*1.50	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
115	KNR 4-01 d.1. 0201-10 13	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek komi- nowych	m		
		0.70*4+0.90*4+0.70*2+1.50*2	m	10.800	
				RAZEM	10.800
116	KNR 0-17 d.1. 2608-03 13	Gruntowanie preparatem wzmacniającym - pod docieplenie na bo- kach kominów	m ²		
		(0.60*6+0.80*4+1.40*2)*1.20	m ²	11.520	
				RAZEM	11.520
117	KNR 0-17 d.1. 2609-01 13	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej - wełna mineralna elewacyjna twarda gr. 5cm	m ²		
		11.52	m ²	11.520	
				RAZEM	11.520
118	KNR 0-17 d.1. 2609-04 13	Przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych	szt.		
		12*5	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
119	KNR 0-17 d.1. 2609-06 13	Przyklejenie jednej warstwy siatki do ścian	m ²		
		11.52	m ²	11.520	
				RAZEM	11.520
120	KNR 0-17 d.1. 2609-08 13	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		12*1.20	m	14.400	
				RAZEM	14.400
121	KNR 0-17 d.1. 0927-01 13	Nałożenie na podłoże farby gruntującej pod tynk	m ²		
		11.52	m ²	11.520	
				RAZEM	11.520
122	KNR 0-17 d.1. 0927-03 13	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk silikonowy barwiony - ściany	m ²		
		11.52	m ²	11.520	
				RAZEM	11.520
1.1		Podbitka na okapach			
4					
123	KNR-W 2- d.1. 02 2605-01 14	Podbitka z PCV wraz z elementami wykończeniowymi i rusztem	m ²		
		(2.10+9.03+12.34+10.00+3.40+2.70+10.90+23.20+10.90+12.30+ 3.40+7.30+12.34+7.30+2.10)*0.80	m ²	103.448	
				RAZEM	103.448
1.1		Stolarka i ślusarka otworowa			
5					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	KNR 0-19 d.1. 1022-08 15	Montaż okien z PCV - okna z PCV wg projektu, rozwieralno-uchylne, okucia antywłamaniowe, szkło bezpieczne, przezroczyste, nawiewniki okienne, U max = 0,9 W/m ² x K 0.90*1.20*5 0.90*1.50*2 1.50*1.50*18	m ² m ² m ² m ²	 5.400 2.700 40.500	
				RAZEM	48.600
125	KNR 0-19 d.1. 1022-08 15	Montaż okien z PCV - okna balkonowe z PCV wg projektu, rozwieralno-uchylne, okucia antywłamaniowe, szkło bezpieczne, przezroczyste, nawiewniki okienne, U max = 0,9 W/m ² x K 1.80*2.10*2	m ² m ²	 7.560	
				RAZEM	7.560
126	KNR 0-19 d.1. 1022-08 15	Montaż okien z PCV - okna z PCV wg projektu, fix, okucia antywłamaniowe, szkło bezpieczne, przezroczyste, nawiewniki okienne, U max = 0,9 W/m ² x K 0.90*2.10*2	m ² m ²	 3.780	
				RAZEM	3.780
127	KNR 0-19 d.1. 1022-08 15	Montaż okien aluminiowych - okna aluminiowe wg projektu, fix, okucia antywłamaniowe, szkło bezpieczne, przezroczyste, nawiewniki okienne, U max = 0,9 W/m ² x K, p.poż. 0.90*1.20*1 1.50*1.50*1	m ² m ² m ²	 1.080 2.250	
				RAZEM	3.330
128	KNR K-05 d.1. 0209-02 15	Montaż okien połaciowych - okna połaciowe z kołnierzem - wymiary okien 78x140cm, okna pełniące funkcję wylazu, U max = 1,1 W/m ² x K 24	kpl. kpl.	 24.000	
				RAZEM	24.000
129	KNR K-05 d.1. 0209-02 15	Montaż klap dymowych - klapy dymowe o powierzchni czynnej 0,99m ² , wymiary 120x120cm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
130	NNRNKB d.1. 202 0541- 15 02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej wraz z zaślepkami (1.00*10+1.60*19+1.90*2)*0.35	m ² m ²	 15.470	
				RAZEM	15.470
131	KNR 2-02 d.1. 0129-01 15	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PCV szer. 30cm 1.00*10+1.60*19+1.90*2	m m	 44.200	
				RAZEM	44.200
132	KNR 0-19 d.1. 1022-12 15	Montaż drzwi - drzwi wewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi płytowe pełne, D1 1.00*2.10*16	m ² m ²	 33.600	
				RAZEM	33.600
133	KNR 0-19 d.1. 1022-12 15	Montaż drzwi - drzwi wewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi płytowe pełne, z podcięciem wentylacyjnym, D2 1.00*2.10*21	m ² m ²	 44.100	
				RAZEM	44.100
134	KNR 0-19 d.1. 1022-12 15	Montaż drzwi - drzwi wewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi p.poż. EI60, pełne, z regulatorem kolejności zamykania, stalowe, malowane proszkowo, DP3 1.20*2.10*1	m ² m ²	 2.520	
				RAZEM	2.520
135	KNR 0-19 d.1. 1022-12 15	Montaż drzwi - drzwi wewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi p.poż. EI60, pełne, z regulatorem kolejności zamykania, stalowe, malowane proszkowo, DP4 1.30*2.10*2	m ² m ²	 5.460	
				RAZEM	5.460
136	KNR 0-19 d.1. 1022-12 15	Montaż drzwi - drzwi wewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi p.poż. EI60, pełne, z regulatorem kolejności zamykania, stalowe, malowane proszkowo, DP5 1.40*2.10*3	m ² m ²	 8.820	
				RAZEM	8.820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137	KNR 0-19 d.1. 1022-12 15	Montaż drzwi - drzwi wewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi płytowe pełne, dwuskrzydłowe, D6	m ²		
		1.90*2.10*1	m ²	3.990	
				RAZEM	3.990
138	KNR 0-19 d.1. 1022-12 15	Montaż drzwi - drzwi zewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi z PCV z przeszkleniem, szkło bezpieczne, U max = 1,3 W/m ² x K, dwuskrzydłowe, DZ7	m ²		
		1.30*2.10*1	m ²	2.730	
				RAZEM	2.730
139	KNR 0-19 d.1. 1022-12 15	Montaż drzwi - drzwi zewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi z PCV z przeszkleniem, szkło bezpieczne, U max = 1,3 W/m ² x K, dwuskrzydłowe, DZ8	m ²		
		1.40*2.10*1	m ²	2.940	
				RAZEM	2.940
140	KNR AT-22 d.1. 0105-01 15	Listwy aluminiowe w progach drzwi wewnętrznych	m		
		1.00*37+1.20+1.30*2+1.40*3+1.90	m	46.900	
				RAZEM	46.900
1.1		Roboty elewacyjne			
6					
141	KNR 0-17 d.1. 2608-03 16	Grunтовanie preparatem wzmacniającym	m ²		
		pod wełnę mineralną gr. 20cm (6.75+9.20)*4.20	m ²	66.990	
		pod styropian gr. 20cm (12.34+9.15+5.40+1.90+10.90+21.50+10.90+11.60+5.40+6.70+12.34)*4.20	m ²	454.146	
		minus otwory przy wełnie -1.50*1.50*2	m ²	-4.500	
		-0.90*1.20*1	m ²	-1.080	
		minus otwory przy styropianie -1.50*1.50*17	m ²	-38.250	
		-1.80*2.10*2	m ²	-7.560	
		-0.90*1.20*5	m ²	-5.400	
		-1.30*2.05*1	m ²	-2.665	
		-0.90*1.50*2	m ²	-2.700	
		-0.90*2.10*2	m ²	-3.780	
		-1.40*2.05*1	m ²	-2.870	
		ościeża pod wełnę mineralną gr. 3cm (1.50*3*2+0.90+1.20*2)*0.20	m ²	2.460	
		ościeża pod styropian gr. 3cm (1.50*3*17+1.80*2+2.10*4+0.90*5+1.20*10+1.30+2.05*2+0.90*2+1.50*4+0.90*2+2.10*4+1.40+2.05*2)*0.20	m ²	26.780	
				RAZEM	481.571
142	KNR 0-23 d.1. 2612-09 16	Zamocowanie listwy cokołowej 20cm	m		
		6.75+9.20+12.34+9.15+5.40+1.90+10.90+21.50+10.90+11.60+5.40+6.70+12.34	m	124.080	
				RAZEM	124.080
143	KNR 0-17 d.1. 2609-01 16	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej - wełna mineralna elewacyjna twarda gr. 20cm	m ²		
		(6.75+9.20)*4.20	m ²	66.990	
		-1.50*1.50*2	m ²	-4.500	
		-0.90*1.20*1	m ²	-1.080	
				RAZEM	61.410
144	KNR 0-17 d.1. 2609-01 16	Przyklejenie płyt styropianowych - styropian EPS70 gr. 20cm	m ²		
		(12.34+9.15+5.40+1.90+10.90+21.50+10.90+11.60+5.40+6.70+12.34)*4.20	m ²	454.146	
		-1.50*1.50*17	m ²	-38.250	
		-1.80*2.10*2	m ²	-7.560	
		-0.90*1.20*5	m ²	-5.400	
		-1.30*2.05*1	m ²	-2.665	
		-0.90*1.50*2	m ²	-2.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0.90*2.10*2	m ²	-3.780	
		-1.40*2.05*1	m ²	-2.870	
				RAZEM	390.921
145	KNR 0-17 d.1. 2609-04 16	Przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych	szt.		
		452*5	szt.	2260.000	
				RAZEM	2260.000
146	KNR 0-17 d.1. 2609-02 16	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży - wełna mineralna elewacyjna twarda gr. 3cm	m ²		
		(1.50*3*2+0.90+1.20*2)*0.20	m ²	2.460	
				RAZEM	2.460
147	KNR 0-17 d.1. 2609-02 16	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian EPS70 gr. 3cm	m ²		
		(1.50*3*17+1.80*2+2.10*4+0.90*5+1.20*10+1.30+2.05*2+0.90*2+1.50*4+0.90*2+2.10*4+1.40+2.05*2)*0.20	m ²	26.780	
				RAZEM	26.780
148	KNR 0-17 d.1. 2609-06 16	Przyklejenie jednej warstwy siatki do ścian	m ²		
		61.41+390.921	m ²	452.331	
				RAZEM	452.331
149	KNR 0-17 d.1. 2609-07 16	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		2.46+26.78	m ²	29.240	
				RAZEM	29.240
150	KNR 0-17 d.1. 2609-08 16	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1.50*3*2+0.90+1.20*2+1.50*3*17+1.80*2+2.10*4+0.90*5+1.20*10+1.30+2.05*2+0.90*2+1.50*4+0.90*2+2.10*4+1.40+2.05*2+4.20*8	m	179.800	
				RAZEM	179.800
151	KNR 0-17 d.1. 0927-01 16	Nałożenie na podłoże farby gruntującej pod tynk	m ²		
		(6.75+9.20)*3.50	m ²	55.825	
		(12.34+9.15+5.40+1.90+10.90+21.50+10.90+11.60+5.40+6.70+12.34)*3.50	m ²	378.455	
		-1.50*1.50*2	m ²	-4.500	
		-0.90*1.20*1	m ²	-1.080	
		-1.50*1.50*17	m ²	-38.250	
		-1.80*2.10*2	m ²	-7.560	
		-0.90*1.20*5	m ²	-5.400	
		-1.30*2.05*1	m ²	-2.665	
		-0.90*1.50*2	m ²	-2.700	
		-0.90*2.10*2	m ²	-3.780	
		-1.40*2.05*1	m ²	-2.870	
		(1.50*3*2+0.90+1.20*2)*0.20	m ²	2.460	
		(1.50*3*17+1.80*2+2.10*4+0.90*5+1.20*10+1.30+2.05*2+0.90*2+1.50*4+0.90*2+2.10*4+1.40+2.05*2)*0.20	m ²	26.780	
				RAZEM	394.715
152	KNR 0-17 d.1. 0929-03 16	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa mozaikowa - cokoły	m ²		
		(6.75+9.20+12.34+9.15+5.40+1.90+10.90+21.50+10.90+11.60+5.40+6.70+12.34)*0.40	m ²	49.632	
				RAZEM	49.632
153	KNR 0-17 d.1. 0927-03 16	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk silikonowy barwiony - ściany ponad cokołami	m ²		
		(6.75+9.20)*3.10	m ²	49.445	
		(12.34+9.15+5.40+1.90+10.90+21.50+10.90+11.60+5.40+6.70+12.34)*3.10	m ²	335.203	
		-1.50*1.50*2	m ²	-4.500	
		-0.90*1.20*1	m ²	-1.080	
		-1.50*1.50*17	m ²	-38.250	
		-1.80*2.10*2	m ²	-7.560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0.90*1.20*5 -1.30*2.05*1 -0.90*1.50*2 -0.90*2.10*2 -1.40*2.05*1	m ² m ² m ² m ² m ²	-5.400 -2.665 -2.700 -3.780 -2.870	
				RAZEM	315.843
154	KNR 0-17 d.1. 0927-05 16	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk silikonowy barwiony - ościeża (1.50*3*2+0.90+1.20*2)*0.20 (1.50*3*17+1.80*2+2.10*4+0.90*5+1.20*10+1.30+2.05*2+0.90*2+1.50*4+0.90*2+2.10*4+1.40+2.05*2)*0.20	m ² m ² m ²	 2.460 26.780	
				RAZEM	29.240
1.1		Rusztowania elewacyjne			
7					
155	KNR 2-02 d.1. 1604-01 17	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (6.75+9.20)*4.20 (12.34+9.15+5.40+1.90+10.90+21.50+10.90+11.60+5.40+6.70+12.34)*4.20	m ² m ² m ²	 66.990 454.146	
				RAZEM	521.136
156	KNR 2-02 d.1. 1613-01 17	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m 521.136	m ² m ²	 521.136	
				RAZEM	521.136
157	NNRNKB d.1. 202 1622a- 17 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 521.136	m ² m ²	 521.136	
				RAZEM	521.136
158	kalk. włas- d.1. 17 na	Czas pracy rusztowań - 350m-g 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.1		Podnośnik			
8					
159	kalk. włas- d.1. 18 na	Dostawa i montaż (kompleksowe wykonanie) platformy dźwigowej dla osób niepełnosprawnych - platforma wraz z szymbem samonośnym, Aritco 700 z napędem śrubowym, udźwig 410kg/5 osób, prędkość 0, 15m/s, platforma jak istniejąca w obiekcie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.1		Podłóża i posadzki parteru			
9					
160	KNR 2-02 d.1. 1101-07 19	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pod-sypka żwirowa 469.27*0.15*1.1	m ³ m ³	 77.430	
				RAZEM	77.430
161	KNR 2-02 d.1. 1101-01 19 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - chudy beton C8/10 469.27*0.10*1.1	m ³ m ³	 51.620	
				RAZEM	51.620
162	KNR 2-02 d.1. 1101-01 19 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - chudy beton C8/10 - dodatkowy podkład pod ściankami działowymi (4.19*2+2.52+4.19*4+1.30+2.51+1.96+4.19+2.40*2+3.44+3.59+0.80+3.47+0.80+3.47*5+0.80*2+3.47+1.78+3.47+0.12)*0.50*0.10	m ³ m ³	 4.116	
				RAZEM	4.116
163	KNR 2-02 d.1. 0607-01 19	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej sze-rokiej poziome podposadzkowe - pojedyncza warstwa - folia PE gr. 0, 3mm 469.27	m ² m ²	 469.270	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	469.270
164	KNR 2-02 d.1. 0609-03 19	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS100 gr. 20cm 469.27	m ² m ²	 469.270	
				RAZEM	469.270
165	KNR 2-02 d.1. 0607-01 19	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - pojedyncza warstwa - folia PE gr. 0,3mm 469.27	m ² m ²	 469.270	
				RAZEM	469.270
166	KNR 2-02 d.1. 1102-02 19	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 469.27	m ² m ²	 469.270	
				RAZEM	469.270
167	KNR 2-02 d.1. 1102-03 19	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatk lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8 469.27	m ² m ²	 469.270	
				RAZEM	469.270
168	KNR 2-02 d.1. 1106-07 19	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka zgrzewana fi 3mm oczka 15x15cm 469.27	m ² m ²	 469.270	
				RAZEM	469.270
169	d.1. kalk. włas- 19 na	Dodatek włókien antybakteryjnych do wylewki w ilości 0,9kg/m2 469.27	m ² m ²	 469.270	
				RAZEM	469.270
170	KNR 0-39 d.1. 0115-01 19	Uszczelnienie pomieszczeń płynną folią uszczelniającą - poziomo - sanitariaty 2.60+4.48+15.40+2.88+4.79+7.29+7.29+7.29+7.29+7.15	m ² m ²	 66.460	
				RAZEM	66.460
171	NNRNKB d.1. 202 1134- 19 02	Grunтовanie podłożu - pod gres na posadzkach 469.27-20.22*2-20.13-20.21*2	m ² m ²	 368.280	
				RAZEM	368.280
172	KNR 0-12 d.1. 1118-03 19	Posadzki z płytek, układanych metodą zwykłą 469.27-20.22*2-20.13-20.21*2	m ² m ²	 368.280	
				RAZEM	368.280
173	KNR 0-12 d.1. 1119-02 19	Cokoliki, z płytek i wysokości cokolika równej 15 cm - poza pomieszczeniami z glazurą (469.27-20.22*2-20.13-20.21*2-66.46)*1.3	m m	 392.366	
				RAZEM	392.366
174	NNRNKB d.1. 202 1134- 19 02	Grunтовanie podłożu - pod wylewkę samopoziomującą 20.22*2+20.13+20.21*2	m ² m ²	 100.990	
				RAZEM	100.990
175	NNRNKB d.1. 202 1130- 19 02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm 100.99	m ² m ²	 100.990	
				RAZEM	100.990
176	NNRNKB d.1. 202 1136- 19 01	Posadzki z paneli podłogowych wraz z podkładem 100.99	m ² m ²	 100.990	
				RAZEM	100.990
177	KNR-W 2- d.1. 02 1124-06 19	Listwy do paneli (przyścienne) z elementami łączącymi 4.86*8+4.83*4+3.47*2+5.80*2+4.82*4	m m	 96.020	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	96.020
1.2 0		Okładziny schodów z płytek gres - biegi i spocznik			
178	NNRNKB d.1. 202 1134- 20 02	Gruntowanie podłoża - pod gres	m ²		
		3.90*3.60*1.7	m ²	23.868	
				RAZEM	23.868
179	KNR 0-12 d.1. 1120-03 20	Okładziny schodów z płytek, układanych metodą zwykłą	m ²		
		3.90*3.60*1.7	m ²	23.868	
				RAZEM	23.868
180	KNR 0-12 d.1. 1119-05 20	Cokoliki, na schodach z płytek i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		23.868*1.4	m	33.415	
				RAZEM	33.415
1.2 1		Balustrada schodów wewnętrznych			
181	KNR 2-02 d.1. 1207-05 21	Balustrady schodów wewnętrznych, h min = 110cm, wypełnienie słupkami w rozstawie max co 12cm - malowane proszkowo, z pochwytym	m		
		3.90+2.10+0.60+2.60*2	m	11.800	
				RAZEM	11.800
1.2 2		Podłoża i posadzki poddasza			
182	KNR 2-02 d.1. 0609-03 22	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS100 gr. 5cm (bez schodów)	m ²		
		475.37-3.90*3.60	m ²	461.330	
				RAZEM	461.330
183	KNR 2-02 d.1. 0607-01 22	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - pojedyncza warstwa - folia PE gr. 0,3mm	m ²		
		475.37-3.90*3.60	m ²	461.330	
				RAZEM	461.330
184	KNR 2-02 d.1. 1102-02 22	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		475.37-3.90*3.60	m ²	461.330	
				RAZEM	461.330
185	KNR 2-02 d.1. 1102-03 22	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatk lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²		
		475.37-3.90*3.60	m ²	461.330	
				RAZEM	461.330
186	KNR 2-02 d.1. 1106-07 22	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka zgrzewana fi 3mm oczka 15x15cm	m ²		
		475.37-3.90*3.60	m ²	461.330	
				RAZEM	461.330
187	d.1. kalk. włas- 22 na	Dodatek włókien antybakteryjnych do wylewki w ilości 0,9kg/m2	m ²		
		461.33	m ²	461.330	
				RAZEM	461.330
188	KNR 0-39 d.1. 0115-01 22	Uszczelnienie pomieszczeń płynną folią uszczelniającą - poziomo - sanitariaty	m ²		
		9.89+9.86+11.36+11.40+12.39+12.73+12.49	m ²	80.120	
				RAZEM	80.120
189	NNRNKB d.1. 202 1134- 22 02	Gruntowanie podłoża - pod gres na posadzkach	m ²		
		9.89+9.86+11.36+11.40+12.39+12.73+12.49+64.80+32.42-3.90*3.60+45.65	m ²	208.950	
				RAZEM	208.950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
190	KNR 0-12 d.1. 1118-03 22	Posadzki z płytek, układanych metodą zwykłą	m ²		
		9.89+9.86+11.36+11.40+12.39+12.73+12.49+64.80+32.42-3.90* 3.60+45.65	m ²	208.950	
				RAZEM	208.950
191	KNR 0-12 d.1. 1119-02 22	Cokoliki, z płytek i wysokości cokolika równej 15 cm - poza pomiesz- czeniami z glazurą	m		
		(9.89+9.86+11.36+11.40+12.39+12.73+12.49+64.80+32.42-3.90* 3.60+45.65-80.12)*1.3	m	167.479	
				RAZEM	167.479
192	NNRNKB d.1. 202 1134- 22 02	Gruntowanie podłoży - pod wylewkę samopoziomującą	m ²		
		35.22+35.46+35.44+35.36+37.31*2+36.28	m ²	252.380	
				RAZEM	252.380
193	NNRNKB d.1. 202 1130- 22 02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²		
		35.22+35.46+35.44+35.36+37.31*2+36.28	m ²	252.380	
				RAZEM	252.380
194	NNRNKB d.1. 202 1136- 22 01	Posadzki z paneli podłogowych wraz z podkładem	m ²		
		35.22+35.46+35.44+35.36+37.31*2+36.28	m ²	252.380	
				RAZEM	252.380
195	KNR-W 2- d.1. 02 1124-06 22	Listwy do paneli (przyścienne) z elementami łączącymi	m		
		5.63*6+7.76*8+5.65*2+4.92*4+8.77*4+6.37*2+5.73*2	m	186.120	
				RAZEM	186.120
1.2		Obudowy pionowe z płyt g-k, ścianki z płyt g-k, ścianki prysznicowe			
3					
196	KNR 2-02 d.1. 2004-04 23	Obudowy w sanitariatach płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojed- dyń.dwuwarstw.100-02 - płyty GKBI gr. 12,5mm, w tym narożniki per- forowane	m ²		
		1.20*3.02*9+1.20*3.00*7+0.47*2*3.00	m ²	60.636	
				RAZEM	60.636
197	KNR 2-02 d.1. 2004-04 23	Obudowy elementów drewnianych poddasza oraz rur w pionie płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojeddyń.dwuwarstw.100-02 - płyty GKF gr. 12,5mm, w tym narożniki perforowane	m ²		
		0.20*6*3.75+0.15*3*3.00+0.15*3*3.75+0.15*2*0.64+(0.15*3+0.15+ 0.60)*3.75+(0.15*2+0.90+0.15*3+0.15*6+0.15*2+0.30+0.15*2+0.60+ 0.15*2)*0.64	m ²	15.014	
				RAZEM	15.014
198	KNR 2-02 d.1. 2003-02 23 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokry- ciem obustr.jednowarstw.100-01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. - płyty GKBI gr. 12,5mm, w tym narożniki perforowane	m ²		
		(1.11+1.10*3)*3.00	m ²	13.230	
				RAZEM	13.230
199	KNR 2-02 d.1. 0613-06 23	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wełna mineralna miękka gr. 10cm	m ²		
		13.23	m ²	13.230	
				RAZEM	13.230
200	kalk. włas- 23 na	Dostarczenie i montaż ścianek prysznicowych l=110cm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
201	kalk. włas- 23 na	Dostarczenie i montaż ścianek prysznicowych l=70cm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2		Sufity podwieszane na poddaszu i zabudowy miejscowe na parterze			
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
202 d.1. 24	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna miękka gr. 15cm - dwie warstwy (łącznie 30cm) Krotność = 2 475.37*1.25	m ² m ²	 594.213	
				RAZEM	594.213
203 d.1. 24	KNR 9-12 0204-03	Mocowanie folii paroizolacyjnej 475.37*1.25	m ² m ²	 594.213	
				RAZEM	594.213
204 d.1. 24	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - płyty GKFI gr. 12,5cm (9.89+9.86+11.36+11.40+12.39+12.73+12.49)*1.25	m ² m ²	 100.150	
				RAZEM	100.150
205 d.1. 24	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - płyty GKF gr. 12,5cm 475.37*1.25-100.15	m ² m ²	 494.063	
				RAZEM	494.063
206 d.1. 24	KNR 2-02 2004-05	Obudowy przy oknach i wylazach połaciowych płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - płyty GKFI gr. 12,5mm (0.78*2+1.40*2)*0.35*24 1.20*4*0.35*2	m ² m ² m ²	 36.624 3.360	
				RAZEM	39.984
207 d.1. 24	KNR 2-02 2004-05	Obudowy miejscowe na parterze płytami gips.-karton.na rusztach me-tal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - płyty GKBI gr. 12,5mm (2.52+2.00+2.00+2.29)*1.00	m ² m ²	 8.810	
				RAZEM	8.810
1.2 5		Roboty tynkarskie wewnętrzne			
208 d.1. 25	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłożu pod tynki gipsowe na sufitych parteru 469.27	m ² m ²	 469.270	
				RAZEM	469.270
209 d.1. 25	KNR-W 2- 02 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym 469.27	m ² m ²	 469.270	
				RAZEM	469.270
210 d.1. 25	KNR-W 2- 02 2010-09	Dodatek za pogrubienie o 5 mm 469.27	m ² m ²	 469.270	
				RAZEM	469.270
211 d.1. 25	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłożu pod tynki gipsowe na ścianach i na ościeżach parter (4.19*4+3.55*2+3.83*2+4.85*2+2.53*2+2.52*2+2.95*2+11.40*2+12.50*2+2.00*2+2.07*2+1.30*4+2.29*2+1.96*2+4.19*2+4.90*2+1.20*2+2.00*2+2.40*2+4.19*2+3.77*2+11.40*2+6.47*2+5.44*2+7.25*2+4.86*4+4.83*4+3.47*2+2.10*2+3.47*2+3.47*2+2.10*4+3.47*4+5.80*2+2.10*2+1.78*2+1.44*2+1.60*2+1.48*2+3.47*2+2.10*2+4.86*4+4.82*4+6.25*2+3.75*2+10.41*2)*3.02 poddasze ((3.15+3.70)*5.00+2.52*4.50+4.19*2.50*2+4.19*2.50*2+2.41*2.10*2+4.19*2.50*4+0.59*4.00*2+2.52*4.50+7.80*5.00+8.80*5.00+2.52*4.50+3.47*2.50*2+3.47*2.50*3+1.69*2.50+(0.10+2.80+5.11)*4.50)*2 (12.00+6.50+8.60+12.00+9.10+6.50+5.50*2+1.90+10.60+20.56+10.60+11.50)*0.75 (2.15*3.50*2+1.90*3.50*2+(1.00+3.90)/2*6.40*2*2+3.90*3.50+8.40*3.50+1.72*2.75)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1324.028 667.114 90.645 277.700	
				RAZEM	2359.480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
212	KNR-W 2- d.1. 02 2010-01 25	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym, w tym narożniki perforowane 2359.487	m ²		
			m ²	2359.487	
				RAZEM	2359.487
213	KNR-W 2- d.1. 02 2010-08 25	Dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		2359.487	m ²	2359.487	
				RAZEM	2359.487
1.2 6		Roboty glazurnicze			
214	KNR 0-39 d.1. 0115-03 26	Uszczelnienie płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe	m ²		
		507.402	m ²	507.402	
				RAZEM	507.402
215	NNRNKB d.1. 202 1134- 26 02	Gruntowanie podłoży	m ²		
		fartuchy z glazury	m ²	5.600	
		1.00*0.80*7	m ²	10.400	
		2.60*0.80*5	m ²	3.736	
		4.67*0.80*1	m ²	5.760	
		1.80*0.80*4	m ²	1.920	
		2.40*0.80*1	m ²	1.920	
		0.60*0.80*4	m ²		
		pozostałe			
		(2.00*2+1.30*2+2.29*2+1.96*2+1.20*2+2.00*2+2.40*4+3.47*2+2.10*2+3.47*4+2.10*4+3.47*4+2.10*4)*3.02	m ²	262.136	
		2.40*0.64+2.76*0.64+4.19*4*2.20+2.40*3.00+2.76*3.00+1.10*4*2.20+4.19*4*2.20+2.40*0.64+2.76*0.64+2.40*3.00+2.76*3.00+1.10*4*2.20+3.47*4*2.20+3.57*0.64+3.67*0.64+3.57*3.00+3.67*3.00+3.60*0.64+3.60*3.00+3.47*2*2.20	m ²	215.930	
				RAZEM	507.402
216	KNR 0-12 d.1. 0829-03 26	Licowanie ścian płytkami - glazura i lustra wtopione, elementy do glazury	m ²		
		507.402	m ²	507.402	
				RAZEM	507.402
1.2 7		Roboty malarskie			
217	NNRNKB d.1. 202 1134- 27 02	Gruntowanie podłoży - pod malowanie sufitów	m ²		
		469.27+475.37*1.25	m ²	1063.483	
				RAZEM	1063.483
218	KNR 2-02 d.1. 1505-01 27	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - farba lateksowa biała	m ²		
		469.27+475.37*1.25	m ²	1063.483	
				RAZEM	1063.483
219	NNRNKB d.1. 202 1134- 27 02	Gruntowanie podłoży - pod malowanie ścian	m ²		
		2359.487+15.014+13.23*2-507.402	m ²	1893.559	
				RAZEM	1893.559
220	KNR 2-02 d.1. 1505-01 27	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - farba lateksowa kolorowa	m ²		
		2359.487+15.014+13.23*2-507.402	m ²	1893.559	
				RAZEM	1893.559
1.2 8		Uchwyty dla niepełnosprawnych			
221	KNR 4-01 d.1. 0322-01 28	Atestowane uchwyty dla niepełnosprawnych przy WC	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
222	KNR 4-01 d.1. 0322-01 28	Atestowane uchwyty dla niepełnosprawnych przy umywalce	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
1.2		Aneksy kuchenne			
223	d.1. kalk. włas- 29 na	Dostarczenie i montaż elementów aneksów kuchennych - w pokojach (zestaw szafek kuchennych stojących i wiszących, lodówka do zabudowy podblatowej, kuchnia indukcyjna dwupalnikowa, zlew z baterią w części instalacyjnej, zmywarka (45 cm), pochłaniacz montowany w wiszącą szafkę), aneksy ogólnodostępne (zestaw szafek kuchennych stojących i wiszących, lodówka do zabudowy podblatowej, kuchnia indukcyjna z piekarnikiem, zlew z baterią po stronie instalacyjnej, zmywarka (60 cm), pochłaniacz montowany w wiszącą szafkę	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
2		Zagospodarowanie terenu			
2.1		Zjazd objęty przebudową			
224	KNR 2-31 d.2. 0805-06 1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki, płyt betonowych i krawężników	m ²		
		(11.00+5.00)/2*2.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
225	KNR 2-31 d.2. 0801-03 1	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		16.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
226	KNR 4-01 d.2. 0108-14 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
		16.00*0.22	m ³	3.520	
				RAZEM	3.520
227	KNR 4-01 d.2. 0108-16 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		3.520	m ³	3.520	
				RAZEM	3.520
228	d.2. kalk. włas- 1 na	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		3.520	m ³	3.520	
				RAZEM	3.520
229	KNR 2-31 d.2. 0102-01 1	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - pogłębienie	m ²		
		(11.00+5.00)/2*2.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
230	KNR 2-31 d.2. 0102-02 1	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m ²		
		(11.00+5.00)/2*2.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
231	KNR 2-31 d.2. 0401-04 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		5.00+11.00+3.60*2	m	23.200	
				RAZEM	23.200
232	KNR 2-01 d.2. 0212-07 1	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (uwzględniono współczynnik spulchnienia)	m ³		
		(16.00*0.15+23.20*0.30*0.30)*1.18	m ³	5.296	
				RAZEM	5.296
233	KNR 2-01 d.2. 0214-04 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - kolejne 9km Krotność = 18	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.296	m ³	5.296	
				RAZEM	5.296
234	KNR 2-31 d.2. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		16.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
235	KNR 2-31 d.2. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(0.30*0.15+0.10*0.15)*23.20	m ³	1.392	
				RAZEM	1.392
236	KNR 2-31 d.2. 0403-03 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		23.20	m	23.200	
				RAZEM	23.200
237	KNR 2-31 d.2. 0511-03 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		16.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
2.2		Zjazd projektowany			
238	KNR 2-31 d.2. 0102-01 2	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
		(10.00+4.00)/2*3.65	m ²	25.550	
				RAZEM	25.550
239	KNR 2-31 d.2. 0102-02 2	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 6	m ²		
		(10.00+4.00)/2*3.65	m ²	25.550	
				RAZEM	25.550
240	KNR 2-31 d.2. 0401-04 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		10.00+4.00+4.70*2	m	23.400	
				RAZEM	23.400
241	KNR 2-01 d.2. 0212-07 2	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (uwzględniono współczynnik spulchnienia)	m ³		
		(25.55*0.40+23.40*0.30*0.30)*1.18	m ³	14.545	
				RAZEM	14.545
242	KNR 2-01 d.2. 0214-04 2	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - kolejne 9km Krotność = 18	m ³		
		14.545	m ³	14.545	
				RAZEM	14.545
243	KNR 2-31 d.2. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		25.55	m ²	25.550	
				RAZEM	25.550
244	KNR 2-31 d.2. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(0.30*0.15+0.10*0.15)*23.40	m ³	1.404	
				RAZEM	1.404
245	KNR 2-31 d.2. 0403-03 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		23.40	m	23.400	
				RAZEM	23.400
246	KNR 2-31 d.2. 0511-03 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		25.55	m ²	25.550	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.550
2.3		Nawierzchnia z kostki			
247	KNR 2-31 d.2. 0101-01 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		803.71	m ²	803.710	
				RAZEM	803.710
248	KNR 2-31 d.2. 0101-02 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 803.71	m ²		
			m ²	803.710	
				RAZEM	803.710
249	KNR 2-31 d.2. 0401-04 3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		13.30+10.00*2+15.00+21.50+2.50*2+8.50+58.00+33.50+5.00+15.00+20.00	m	214.800	
				RAZEM	214.800
250	KNR 2-31 d.2. 0401-02 3	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		4.00+4.50+4.00+2.50+1.00+7.00+15.00+5.00+5.00+1.00+1.00+4.00+8.00*2+1.00+1.00+4.30*2+11.00*2+6.00*2+2.00*2	m	118.600	
				RAZEM	118.600
251	KNR 2-01 d.2. 0212-07 3	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (uwzględniono współczynnik spulchnienia) (803.71*0.40+214.80*0.30*0.30+118.60*0.20*0.20)*1.18	m ³		
			m ³	407.761	
				RAZEM	407.761
252	KNR 2-01 d.2. 0214-04 3	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - kolejne 9km Krotność = 18 407.761	m ³		
			m ³	407.761	
				RAZEM	407.761
253	KNR 2-31 d.2. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		803.71	m ²	803.710	
				RAZEM	803.710
254	KNR 2-31 d.2. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(0.30*0.15+0.10*0.15)*214.80	m ³	12.888	
				RAZEM	12.888
255	KNR 2-31 d.2. 0402-03 3	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
		0.15*0.15*118.60	m ³	2.669	
				RAZEM	2.669
256	KNR 2-31 d.2. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		214.80	m	214.800	
				RAZEM	214.800
257	KNR 2-31 d.2. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		118.60	m	118.600	
				RAZEM	118.600
258	KNR 2-31 d.2. 0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		803.71	m ²	803.710	
				RAZEM	803.710
2.4		Bramy wjazdowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
259	KNR 2-25 d.2. 0307-03 4	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebra- nie fragmentów ogrodzenia (na złom) - w tym regulacja ogrodzenia pod wstawienie bram 9.00*1.70	m ² m ²	 15.300	 15.300
				RAZEM	15.300
260	kalk. włas- 4 na	Dostarczenie i montaż wraz z obetonowaniem i robotami ziemnymi - brama wjazdowa przesuwana, malowana proszkowo ze sterowaniem - szerokość bramy 4,00m 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
261	kalk. włas- 4 na	Dostarczenie i montaż wraz z obetonowaniem i robotami ziemnymi - brama wjazdowa przesuwana, malowana proszkowo ze sterowaniem - szerokość bramy 5,00m 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3		Instalacje sanitarne wewnętrzne			
3.1		Instalacja wodociągowa wewnętrzna			
262	KNR 0-35 d.3. 0121-03 1	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, stojące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. do 200 dm ³ 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
263	KNR-W 2- d.3. 15 0134-05 1	Zawór pierwszeństwa 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
264	KNR 2-15 d.3. 0120-01 1	Szafki hydrantowe naścienne z pełnym wyposażeniem - szafka, za- wór 25mm, wąż 30mb z prądownicą 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
265	KNR-W 2- d.3. 15 0112-01 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych 1.20*2+2.20*2+2.00*2+3.20*3+1.80*2+1.20*2+1.80*3+1.60*3+7.50+ 0.50*6+1.60+1.00*2+8.00+5.00*2+3.00*2+4.50*2+4.00+3.00*3+7.00* 2+6.00*2+4.00*3+4.00*2+6.00*3+7.00*2+7.00+1.00*3+2.50*3+5.00* 3+5.00*2+4.00*2+8.50+11.00+4.50+7.00*4+9.00*2+16.00*2+17.00* 2+118*0.70	m m	 443.800	 443.800
				RAZEM	443.800
266	KNR-W 2- d.3. 15 0112-01 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych 7.50*2+8.00*2+4.00+11.00+4.50+7.00*4	m m	 78.500	 78.500
				RAZEM	78.500
267	KNR-W 2- d.3. 15 0112-02 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych 8.50	m m	 8.500	 8.500
				RAZEM	8.500
268	KNR-W 2- d.3. 15 0112-03 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych 4.50	m m	 4.500	 4.500
				RAZEM	4.500
269	KNR-W 2- d.3. 15 0112-04 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych 11.00	m m	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
270	KNR-W 2- d.3. 15 0112-05 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych 8.50	m m	 8.500	 8.500
				RAZEM	8.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
271	KNR 2-15 d.3. 0105-05 1 z.o.2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi o śr.nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m		
		20.00+12.00+4.50*2	m	41.000	
				RAZEM	41.000
272	KNR 0-34 d.3. 0101-04 1	Izolacja gr. 9mm na rurach 16mm	m		
		443.80	m	443.800	
				RAZEM	443.800
273	KNR 0-34 d.3. 0101-04 1	Izolacja gr. 15mm na rurach 20mm	m		
		78.50	m	78.500	
				RAZEM	78.500
274	KNR 0-34 d.3. 0101-04 1	Izolacja gr. 15mm na rurach 25mm	m		
		8.50	m	8.500	
				RAZEM	8.500
275	KNR 0-34 d.3. 0101-04 1	Izolacja gr. 20mm na rurach 32mm	m		
		4.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
276	KNR 0-34 d.3. 0101-04 1	Izolacja gr. 20mm na rurach 40mm	m		
		11.00	m	11.000	
				RAZEM	11.000
277	KNR 0-34 d.3. 0101-04 1	Izolacja gr. 20mm na rurach 50mm	m		
		8.50+41.00	m	49.500	
				RAZEM	49.500
278	KNR-W 2- d.3. 15 0128-02 1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 3	m		
		443.80+78.50+8.50+4.50+11.00+8.50+41.00	m	595.800	
				RAZEM	595.800
279	KNR-W 2- d.3. 15 0128-02 1	Dezynfekcja instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		443.80+78.50+8.50+4.50+11.00+8.50+41.00	m	595.800	
				RAZEM	595.800
280	KNR-W 2- d.3. 15 0127-03 1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) - 2 próby	m		
		443.80+78.50+8.50+4.50+11.00+8.50+41.00	m	595.800	
				RAZEM	595.800
281	KNR-W 2- d.3. 15 0135-02 1	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
282	KNR-W 2- d.3. 15 0137-02 1	Baterie zmywakowe	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
283	KNR-W 2- d.3. 15 0137-02 1	Baterie umywalkowe	szt.		
		9+1	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
284	KNR-W 2- d.3. 15 0137-02 1	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych	szt.		
		14	szt.	14.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.000
285	KNR-W 2- d.3. 15 0137-04 1	Baterie natryskowe dla niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
286	KNR-W 2- d.3. 15 0116-01 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm 15*2+10*2+14*2+12*2+16	szt.		
			szt.	118.000	
				RAZEM	118.000
287	KNR-W 2- d.3. 15 0116-07 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 16 mm - do baterii umywalkowych i zmywakowych oraz do WC 15*2+10*2+14*2+16	szt.		
			szt.	94.000	
				RAZEM	94.000
288	KNR-W 2- d.3. 15 0132-01 1	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		94	szt.	94.000	
				RAZEM	94.000
289	KNR 4-01 d.3. 0339-01 1	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		81.20	m	81.200	
				RAZEM	81.200
290	KNR 4-01 d.3. 0333-09 1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
291	KNR 4-01 d.3. 0208-03 1	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
292	KNR 4-01 d.3. 0325-01 1	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		81.20	m	81.200	
				RAZEM	81.200
293	KNR 4-01 d.3. 0323-03 1	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
294	KNR 4-01 d.3. 0206-02 1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
295	kalk. włas- d.3. 1 na	Przejścia instalacyjne wraz z p.poż. - woda	kpl.		
		22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
296	KNR 4-01 d.3. 0108-14 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów rozbiórkowych na odległość do 1 km	m ³		
		81.20*0.065*0.12+24*0.10*0.10*0.25+14*0.05*0.24	m ³	0.861	
				RAZEM	0.861
297	KNR 4-01 d.3. 0108-16 1	Wywiezienie samochodami materiałów rozbiórkowych - za każdy następny 1 km Krotność = 9 0.861	m ³		
			m ³	0.861	
				RAZEM	0.861
298	kalk. włas- d.3. 1 na	Koszt utylizacji gruzu	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.861	m ³	0.861	
				RAZEM	0.861
3.2		Instalacja kanalizacji sanitarnej wewnętrzna			
299	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm -	m ²		
d.3.	0501-02	podsyпка pod rurociągi			
2		(8.00+2.00+5.00+7.00+4.00+3.00+14.00+1.00+4.00+10.00+11.00+15.00+12.00+4.00+2.00+19.00+25.00)*0.40	m ²	58.400	
				RAZEM	58.400
300	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - ob-	m ²		
d.3.	0501-02	sypka rurociągów			
2		58.40	m ²	58.400	
				RAZEM	58.400
301	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach,	m		
d.3.	15 0203-01	wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych			
2		8.00+2.00+5.00+7.00+4.00+3.00+14.00	m	43.000	
				RAZEM	43.000
302	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach,	m		
d.3.	15 0203-02	wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych			
2		1.00+4.00+10.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
303	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach,	m		
d.3.	15 0203-03	wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych			
2		11.00+15.00+12.00+4.00+2.00+19.00	m	63.000	
				RAZEM	63.000
304	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach,	m		
d.3.	15 0203-04	wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych			
2		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
305	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach	m		
d.3.	15 0208-01	niemieszkalnych o połączeniach wciskowych			
2		1.00*2+1.00+2.00+6.00+6.00+1.00+38*1.00	m	56.000	
				RAZEM	56.000
306	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach	m		
d.3.	15 0208-02	niemieszkalnych o połączeniach wciskowych			
2		6.00+2.00+2.00+4.00+6.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
307	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budyn-	m		
d.3.	15 0208-03	kach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych			
2		4.00+2.00+5.00+2.00+16*1.00	m	29.000	
				RAZEM	29.000
308	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budyn-	m		
d.3.	15 0208-04	kach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych			
2		4.50*15+5.00*12	m	127.500	
				RAZEM	127.500
309	KNR-W 2-	Próba szczelności instalacji	m		
d.3.	15 0127-04				
2		43.00+15.00+63.00+25.00+56.00+20.00+29.00+127.50	m	378.500	
				RAZEM	378.500
310	KNR-W 2-	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wcis-	szt.		
d.3.	15 0222-03	kowych			
2		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
311	KNR-W 2-	Zawory napowietrzające	szt.		
d.3.	15 0222-03				
2		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
312	KNR-W 2- d.3. 15 0213-05 2	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
313	KNR-W 4- d.3. 01 0519-01 2	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia - przy wywiewkach Krotność = 2 12*0.50	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
314	NNRNKB d.3. 202 0541- 2 02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - przy wywiewkach 12*0.50	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
315	KNR-W 2- d.3. 15 0218-01 2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
316	KNR-W 2- d.3. 15 0229-05 2	Zlewozmywaki stalowe nierdzewne	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
317	KNR-W 2- d.3. 15 0230-01 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
		9+1	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
318	KNR-W 2- d.3. 15 0230-05 2	Półpostument porcelanowy do umywarek	kpl.		
		9+1	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
319	KNR-W 2- d.3. 15 0230-01 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
320	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
321	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
322	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
323	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
324	d.3. kalk. włas- 2 na	Dostarczenie i montaż odpływów liniowych natryskowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
325	KNR-W 2- d.3. 15 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		15+9+1+14	podej.	39.000	
				RAZEM	39.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
326	KNR-W 2- d.3. 15 0211-02 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		12	podej.	12.000	
				RAZEM	12.000
327	KNR-W 2- d.3. 15 0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		16	podej.	16.000	
				RAZEM	16.000
328	d.3. kalk. włas- 2 na	Przejścia instalacyjne wraz z p.poż. - kanalizacja	kpl.		
		26	kpl.	26.000	
				RAZEM	26.000
329	KNR 4-01 d.3. 0424-05 2	Wycięcie otworów dla rur w dachu drewnianym	miejs		
		12	miejs	12.000	
				RAZEM	12.000
330	KNR 4-01 d.3. 0339-03 2	Wykucie bruzd 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4.00*15+3.00*12+30.00+32.00	m	158.000	
				RAZEM	158.000
331	KNR 4-01 d.3. 0333-09 2	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
332	KNR 4-01 d.3. 0208-03 2	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
333	KNR 4-01 d.3. 0325-01 2	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		158.00	m	158.000	
				RAZEM	158.000
334	KNR 4-01 d.3. 0323-03 2	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
335	KNR 4-01 d.3. 0206-02 2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
336	KNR 4-01 d.3. 0108-14 2	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów rozbiórkowych na odległość do 1 km	m ³		
		158.00*0.12*0.12+11*0.12*0.12*0.25+15*0.05*0.24	m ³	2.495	
				RAZEM	2.495
337	KNR 4-01 d.3. 0108-16 2	Wywiezienie samochodami materiałów rozbiórkowych - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		2.495	m ³	2.495	
				RAZEM	2.495
338	d.3. kalk. włas- 2 na	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		2.495	m ³	2.495	
				RAZEM	2.495
3.3		Instalacja C.O. wewnętrzna			
339	KNR-W 2- d.3. 15 0503-04 3	Kocioł C.O. gazowy 80kW wraz z kompletnym oprzyrządowaniem i orurowaniem kotłowni	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
340	KNR-W 2- d.3. 15 0404-01 3	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		660.00	m	660.000	
				RAZEM	660.000
341	KNR-W 2- d.3. 15 0404-01 3	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		160.00	m	160.000	
				RAZEM	160.000
342	KNR-W 2- d.3. 15 0404-02 3	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		60.00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
343	KNR-W 2- d.3. 15 0404-03 3	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
344	KNR-W 2- d.3. 15 0404-04 3	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
345	KNR 0-34 d.3. 0101-04 3	Izolacja gr. 9mm na rurach 16mm	m		
		660.00	m	660.000	
				RAZEM	660.000
346	KNR 0-34 d.3. 0101-04 3	Izolacja gr. 15mm na rurach 20mm	m		
		160.00	m	160.000	
				RAZEM	160.000
347	KNR 0-34 d.3. 0101-04 3	Izolacja gr. 15mm na rurach 25mm	m		
		60.00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
348	KNR 0-34 d.3. 0101-04 3	Izolacja gr. 20mm na rurach 32mm	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
349	KNR 0-34 d.3. 0101-04 3	Izolacja gr. 20mm na rurach 40mm	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
350	KNR-W 2- d.3. 15 0406-05 3	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		660.00+160.00+60.00+18.00+20.00	m	918.000	
				RAZEM	918.000
351	KNR-W 2- d.3. 15 0128-02 3	Płukanie instalacji C.O. w budynkach Krotność = 3	m		
		918.00	m	918.000	
				RAZEM	918.000
352	KNR-W 2- d.3. 15 0418-07 3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Purmo C22-60-04	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
353	KNR-W 2- d.3. 15 0418-07 3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Purmo C22-60-05	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
354	KNR-W 2- d.3. 15 0418-07 3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Purmo C22-60-06	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
355	KNR-W 2- d.3. 15 0418-07 3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Purmo C22-60-07	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
356	KNR-W 2- d.3. 15 0418-07 3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Purmo C22-60-08	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
357	KNR-W 2- d.3. 15 0418-07 3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Purmo C22-60-10	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
358	KNR-W 2- d.3. 15 0418-07 3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Purmo C22-60-11	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
359	KNR-W 2- d.3. 15 0418-07 3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Purmo C22-60-12	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
360	KNR-W 2- d.3. 15 0418-07 3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Purmo C22-60-14	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
361	KNR-W 2- d.3. 15 0436-01 3	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		54	urz.	54.000	
				RAZEM	54.000
362	KNR-W 2- d.3. 15 0427-01 3	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
		54*2	kpl.	108.000	
				RAZEM	108.000
363	KNR-W 2- d.3. 15 0412-02 3	Zawory termostatyczne RTD-3100 Danfoss z nastawą wstępną z głowicą	szt.		
		54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
364	KNR-W 2- d.3. 15 0412-02 3	Zawory odcinające RLV Danfoss na gałęzkach powrotnych	szt.		
		54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
365	KNR 0-35 d.3. 0215-09 3	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		60	kpl.	60.000	
				RAZEM	60.000
366	KNR-W 2- d.3. 15 0411-01 3	Zawory przełotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
367	KNR-W 2- d.3. 15 0411-02 3	Zawory przełotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
368	KNR-W 2- d.3. 15 0411-03 3	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
369	KNR-W 2- d.3. 15 0411-04 3	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
370	kalk. włas- d.3. 3-na	Przejścia instalacyjne wraz z p.poż. - C.O.	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
371	KNR 4-01 d.3. 0339-01 3	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		54*0.20	m	10.800	
				RAZEM	10.800
372	KNR 4-01 d.3. 0208-03 3	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
373	KNR 4-01 d.3. 0325-01 3	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		10.80	m	10.800	
				RAZEM	10.800
374	KNR 4-01 d.3. 0206-02 3	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
375	KNR 4-01 d.3. 0108-14 3	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów rozbiórkowych na odległość do 1 km	m ³		
		10.80*0.12*0.065+12*0.10*0.10*0.24	m ³	0.113	
				RAZEM	0.113
376	KNR 4-01 d.3. 0108-16 3	Wywiezienie samochodami materiałów rozbiórkowych - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		0.113	m ³	0.113	
				RAZEM	0.113
377	kalk. włas- d.3. 3-na	Koszt utylizacji gruzu	m ³		
		0.113	m ³	0.113	
				RAZEM	0.113

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty budowlane				
1.1		Roboty ziemne (nie ujęto дренаżu opaskowego - w projekcie do wykonania opcjonalnie), tymczasowe ogrodzenie terenu (odcięcie od istniejącej części)				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych Krotność = 10	ha	0.065	0.00	0.00
2 d.1. 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	652.443	0.00	0.00
3 d.1. 1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III - wykop szerokoprzestrzenny pod warstwy podposadzkowe	m ³	293.599	0.00	0.00
4 d.1. 1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III - dokopanie do głębokości dla fundamentów	m ³	375.888	0.00	0.00
5 d.1. 1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - wykopy ręczne pod chudy beton pod fundamentami	m ³	21.656	0.00	0.00
6 d.1. 1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (uwzględniono współczynnik spulchnienia)	m ³	931.031	0.00	0.00
7 d.1. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - kolejne 9km Krotność = 18	m ³	931.031	0.00	0.00
8 d.1. 1	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów - dostarczonym piaskiem po wykonaniu fundamentów, wraz z zagęszczeniem warstwami co 15cm (Rx0,5 z uwagi na użycie sprzętu - koparka)	m ³	327.605	0.00	0.00
9 d.1. 1	KNR 2-25 0310-01	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa	m ²	75.000	0.00	0.00
10 d.1. 1	KNR 2-25 0310-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m ²	75.000	0.00	0.00
1.2		Roboty fundamentowe				
11 d.1. 2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - chudy beton C8/10	m ³	21.656	0.00	0.00
12 d.1. 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m ³	41.208	0.00	0.00
13 d.1. 2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m ³	20.544	0.00	0.00
14 d.1. 2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m ³	1.440	0.00	0.00
15 d.1. 2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m ³	1.152	0.00	0.00
16 d.1. 2	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m ³	2.304	0.00	0.00
17 d.1. 2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 8mm	t	0.530	0.00	0.00
18 d.1. 2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12mm	t	1.610	0.00	0.00
19 d.1. 2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe	m ³	38.919	0.00	0.00
1.3		Roboty izolacyjne fundamentów				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.1. 3	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej izolacyjnej - na ławach i na stopach poziomo Krotność = 2	m ²	166.620	0.00	0.00
21 d.1. 3	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej izolacyjnej - na ścianach fundamentowych poziomo Krotność = 2	m ²	95.800	0.00	0.00
22 d.1. 3	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie - boki ław i stóp fundamentowych	m ²	199.280	0.00	0.00
23 d.1. 3	KNR 0-41 0111-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-100 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) - j.w.	m ²	199.280	0.00	0.00
24 d.1. 3	KNR 0-41 0111-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-100 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu - j.w.	m ²	199.280	0.00	0.00
25 d.1. 3	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie - boki ścian fundamentowych	m ²	311.350	0.00	0.00
26 d.1. 3	KNR 0-41 0111-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-100 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) - j.w.	m ²	311.350	0.00	0.00
27 d.1. 3	KNR 0-41 0111-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-100 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu - j.w.	m ²	311.350	0.00	0.00
28 d.1. 3	KNR 0-41 0115-01	Docieplenie ścian fundamentyowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo - styropian EPS100 gr. 20cm	m ²	112.870	0.00	0.00
29 d.1. 3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m ²	112.870	0.00	0.00
1.4		Rdzenie żelbetowe				
30 d.1. 4	KNR 2-02 0208-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Rdzenie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu - beton C20/25	m ³	10.639	0.00	0.00
31 d.1. 4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 6mm	t	0.214	0.00	0.00
32 d.1. 4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12mm	t	1.049	0.00	0.00
33 d.1. 4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 25mm	t	0.004	0.00	0.00
1.5		Belki żelbetowe				
34 d.1. 5	KNR 2-02 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu - beton C20/25	m ³	3.559	0.00	0.00
35 d.1. 5	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 6mm	t	0.068	0.00	0.00
36 d.1. 5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 8mm	t	0.014	0.00	0.00
37 d.1. 5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12mm	t	0.154	0.00	0.00
38 d.1. 5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 16mm	t	0.105	0.00	0.00
1.6		Nadproża żelbetowe				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
39 d.1. 6	KNR 2-02 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu - beton C20/25	m ³	2.705	0.00	0.00
40 d.1. 6	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 6mm	t	0.045	0.00	0.00
41 d.1. 6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12mm	t	0.128	0.00	0.00
1.7		Wieńce żelbetowe				
42 d.1. 7	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach - beton C20/25	m ³	27.472	0.00	0.00
43 d.1. 7	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 6mm	t	0.404	0.00	0.00
44 d.1. 7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12mm	t	1.588	0.00	0.00
1.8		Schody żelbetowe				
45 d.1. 8	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - biegi i spoczniki - beton C20/25	m ²	19.784	0.00	0.00
46 d.1. 8	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10	m ²	19.784	0.00	0.00
47 d.1. 8	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 8mm	t	0.037	0.00	0.00
48 d.1. 8	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 10mm	t	0.444	0.00	0.00
1.9		Strop nad parterem				
49 d.1. 9	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12mm - zbrojenie podporowe	t	0.180	0.00	0.00
50 d.1. 9	KNR 2-02 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu - beton C20/25 - wypełnienia stropu	m ³	6.788	0.00	0.00
51 d.1. 9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-435x180x22	elem.	18.000	0.00	0.00
52 d.1. 9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-268x120x22	elem.	9.000	0.00	0.00
53 d.1. 9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-663x150x24	elem.	6.000	0.00	0.00
54 d.1. 9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-663x120x24	elem.	2.000	0.00	0.00
55 d.1. 9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-560x150x22	elem.	2.000	0.00	0.00
56 d.1. 9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-502x120x22	elem.	4.000	0.00	0.00
57 d.1. 9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-502x180x22	elem.	8.000	0.00	0.00
58 d.1. 9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-363x150x22	elem.	2.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
59 d.1. 9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-363x220x22	elem.	4.000	0.00	0.00
60 d.1. 9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-363x180x22	elem.	4.000	0.00	0.00
61 d.1. 9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-194x160x22	elem.	1.000	0.00	0.00
62 d.1. 9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-363x90x22	elem.	1.000	0.00	0.00
63 d.1. 9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-268x140x22	elem.	1.000	0.00	0.00
64 d.1. 9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-268x180x22	elem.	5.000	0.00	0.00
1.1 0		Więźba dachowa drewniana				
65 d.1. 10	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew - kotwy do murłat, w wykonaniu warsztatowym	szt.	160.000	0.00	0.00
66 d.1. 10	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³ drew.	3.074	0.00	0.00
67 d.1. 10	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.- drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³ drew.	0.135	0.00	0.00
68 d.1. 10	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³ drew.	1.238	0.00	0.00
69 d.1. 10	KNR 2-02 0406-06	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³ drew.	0.233	0.00	0.00
70 d.1. 10	KNR 2-02 0407-02	Belki podwalinowe o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.- drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³ drew.	0.078	0.00	0.00
71 d.1. 10	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³	4.782	0.00	0.00
72 d.1. 10	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze i jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³	1.414	0.00	0.00
73 d.1. 10	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³	16.011	0.00	0.00
74 d.1. 10	KNR 4-01 0414-11	Montaż desek czołowych	m	131.300	0.00	0.00
1.1 1		Ramy stalowe				
75 d.1. 11	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 50 kg - ramy stalowe wraz z elementami montażowymi	t	3.463	0.00	0.00
76 d.1. 11	KNR 7-12 0101-01 9901-1 z.o.3.3.	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budynkach na wys. 8-15 m - robota w pasach ochronnych	m ²	80.436	0.00	0.00
77 d.1. 11	KNR 7-12 0216-01 9901-1 z.o.3.3.	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania olejno-żywicznymi konstrukcji pełnościennych - w budynkach na wys. 8-15 m - robota w pasach ochronnych Krotność = 2	m ²	80.436	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
78 d.1. 11 z.o.3.3.	KNR 7-12 0232-01 9901-1	Malowanie natryskiem - zabezpieczenie do REI 15	m ²	80.436	0.00	0.00
1.1 2		Roboty murowe i elementy wentylacji grawitacyjnej				
79 d.1. 12	KNR 4-01 0701-05	Rozebranie docieplenia elewacji - gr. 20cm	m ²	70.000	0.00	0.00
80 d.1. 12	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	70.000	0.00	0.00
81 d.1. 12	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - otwory w istniejącej ścianie	m ³	1.333	0.00	0.00
82 d.1. 12	NNRNKB 202 0194b-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem	m ²	774.349	0.00	0.00
83 d.1. 12	KNR 4-01 0203-13 z.s.z. 2.6. 9905-01	Wykonanie poduszek z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³ - pod belki typu L-19	m ²	2.475	0.00	0.00
84 d.1. 12	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej poduszek betonowych pod belki	m	36.300	0.00	0.00
85 d.1. 12	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 - w ścianach nośnych	m	106.200	0.00	0.00
86 d.1. 12	KNR 2-02 0126-01	Dodatek za otwory w ścianach nośnych	szt	50.000	0.00	0.00
87 d.1. 12	NNRNKB 202 0195a-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²	551.880	0.00	0.00
88 d.1. 12	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.	10.000	0.00	0.00
89 d.1. 12	KNR 2-02 1611-01 z.s.z. 5.24. 9926-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m - przestawienie kolumny Krotkość = 2	kol.	10.000	0.00	0.00
90 d.1. 12	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 - w ściankach działowych	m	39.000	0.00	0.00
91 d.1. 12	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi do wentylacji grawitacyjnej	m	135.000	0.00	0.00
92 d.1. 12	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie wentylatorów kanałowych w łazienkach	szt.	15.000	0.00	0.00
93 d.1. 12	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - wewnątrz	szt.	20.000	0.00	0.00
94 d.1. 12	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - na zewnątrz	szt.	22.000	0.00	0.00
95 d.1. 12	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	24.000	0.00	0.00
96 d.1. 12	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	65.000	0.00	0.00
97 d.1. 12	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne ze stali nierdzewnej	szt.	31.000	0.00	0.00
98 d.1. 12	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	15.621	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
99 d.1. 12	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	15.621	0.00	0.00
100 d.1. 12	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m ³	1.621	0.00	0.00
101 d.1. 12	kalk. własna	Koszt utylizacji styropianu	m ³	14.000	0.00	0.00
1.1 3		Dach i elementy dachu				
102 d.1. 13	KNR 0-21 4007-03	Deskowanie dachu z płyt OSB gr. 25mm	m ²	856.090	0.00	0.00
103 d.1. 13	NNRNKB 202 0534-02	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - wiatroizolacja z papy termozgrzewalnej podkładowej	m ²	856.090	0.00	0.00
104 d.1. 13	KNR AT-09 0101-06	Łacenie - łaty 4x5cm	m ²	856.090	0.00	0.00
105 d.1. 13	KNR AT-09 0101-06	Łacenie - kontrłaty 5x3cm Krotność = 0.7	m ²	856.090	0.00	0.00
106 d.1. 13	KNR AT-09 0802-04	Blachodachówka z blachy powlekanej	m ²	856.090	0.00	0.00
107 d.1. 13	KNR AT-09 0802-10	Elementy wykończeniowe - gąsior	m	136.500	0.00	0.00
108 d.1. 13	NNRNKB 202 0546-01	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż rynien	m	131.300	0.00	0.00
109 d.1. 13	NNRNKB 202 0546-03	Montaż narożników z PCV	szt.	14.000	0.00	0.00
110 d.1. 13	NNRNKB 202 0546-02	Montaż lejów spustowych z PCV	szt.	10.000	0.00	0.00
111 d.1. 13	NNRNKB 202 0550-03	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m	41.000	0.00	0.00
112 d.1. 13	NNRNKB 202 0550-07	Kolanka z PCV o śr. 100 mm	szt.	30.000	0.00	0.00
113 d.1. 13	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	169.659	0.00	0.00
114 d.1. 13	KNR 4-01 0203-13 z.sz. 2.6. 9905-01	Wykonanie czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m ²	2.310	0.00	0.00
115 d.1. 13	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m	10.800	0.00	0.00
116 d.1. 13	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym - pod docieplenie na bokach kominów	m ²	11.520	0.00	0.00
117 d.1. 13	KNR 0-17 2609-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej - wełna mineralna elewacyjna twarda gr. 5cm	m ²	11.520	0.00	0.00
118 d.1. 13	KNR 0-17 2609-04	Przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych	szt.	60.000	0.00	0.00
119 d.1. 13	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki do ścian	m ²	11.520	0.00	0.00
120 d.1. 13	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	14.400	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
121 d.1. 13	KNR 0-17 0927-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej pod tynk	m ²	11.520	0.00	0.00
122 d.1. 13	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk sili-konowy barwiony - ściany	m ²	11.520	0.00	0.00
1.1 4		Podbitka na okapach				
123 d.1. 14	KNR-W 2-02 2605-01	Podbitka z PCV wraz z elementami wykończenio-wymi i rusztem	m ²	103.448	0.00	0.00
1.1 5		Stolarka i ślusarka otworowa				
124 d.1. 15	KNR 0-19 1022-08	Montaż okien z PCV - okna z PCV wg projektu, rozwieralno-uchylne, okucia antywłamaniowe, szkło bezpieczne, przeźroczyste, nawiewniki okienne, U max = 0,9 W/m ² x K	m ²	48.600	0.00	0.00
125 d.1. 15	KNR 0-19 1022-08	Montaż okien z PCV - okna balkonowe z PCV wg projektu, rozwieralno-uchylne, okucia antywłama-niowe, szkło bezpieczne, przeźroczyste, nawiew-niki okienne, U max = 0,9 W/m ² x K	m ²	7.560	0.00	0.00
126 d.1. 15	KNR 0-19 1022-08	Montaż okien z PCV - okna z PCV wg projektu, fix, okucia antywłamaniowe, szkło bezpieczne, przeźroczyste, nawiewniki okienne, U max = 0,9 W/m ² x K	m ²	3.780	0.00	0.00
127 d.1. 15	KNR 0-19 1022-08	Montaż okien aluminiowych - okna aluminiowe wg projektu, fix, okucia antywłamaniowe, szkło bez-pieczne, przeźroczyste, nawiewniki okienne, U max = 0,9 W/m ² x K, p.poż.	m ²	3.330	0.00	0.00
128 d.1. 15	KNR K-05 0209-02	Montaż okien połaciowych - okna połaciowe z kołnierzem - wymiary okien 78x140cm, okna pełni-ące funkcję wylazu, U max = 1,1 W/m ² x K	kpl.	24.000	0.00	0.00
129 d.1. 15	KNR K-05 0209-02	Montaż klap dymowych - klapy dymowe o po-wierzchni czynnej 0,99m ² , wymiary 120x120cm	kpl.	2.000	0.00	0.00
130 d.1. 15	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej wraz z zaślepkami	m ²	15.470	0.00	0.00
131 d.1. 15	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PCV szer. 30cm	m	44.200	0.00	0.00
132 d.1. 15	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi - drzwi wewnętrzne wg projektu, za-mykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi płytowe pełne, D1	m ²	33.600	0.00	0.00
133 d.1. 15	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi - drzwi wewnętrzne wg projektu, za-mykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi płytowe pełne, z podcięciem wentylacyjnym, D2	m ²	44.100	0.00	0.00
134 d.1. 15	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi - drzwi wewnętrzne wg projektu, za-mykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi p.poż. EI60, pełne, z regulatorem kolejności za-mykania, stalowe, malowane proszkowo, DP3	m ²	2.520	0.00	0.00
135 d.1. 15	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi - drzwi wewnętrzne wg projektu, za-mykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi p.poż. EI60, pełne, z regulatorem kolejności za-mykania, stalowe, malowane proszkowo, DP4	m ²	5.460	0.00	0.00
136 d.1. 15	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi - drzwi wewnętrzne wg projektu, za-mykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi p.poż. EI60, pełne, z regulatorem kolejności za-mykania, stalowe, malowane proszkowo, DP5	m ²	8.820	0.00	0.00
137 d.1. 15	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi - drzwi wewnętrzne wg projektu, za-mykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi płytowe pełne, dwuskrzydłowe, D6	m ²	3.990	0.00	0.00
138 d.1. 15	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi - drzwi zewnętrzne wg projektu, za-mykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi z PCV z przeszkleniem, szkło bezpieczne, U max = 1,3 W/m ² x K, dwuskrzydłowe, DZ7	m ²	2.730	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
139 d.1. 1022-12 15	KNR 0-19	Montaż drzwi - drzwi zewnętrzne wg projektu, zamknięte na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi z PCV z przeszkleniem, szkło bezpieczne, U max = 1,3 W/m ² x K, dwuskrzydłowe, DZ8	m ²	2.940	0.00	0.00
140 d.1. 0105-01 15	KNR AT-22	Listwy aluminiowe w progach drzwi wewnętrznych	m	46.900	0.00	0.00
1.1 6		Roboty elewacyjne				
141 d.1. 2608-03 16	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym	m ²	481.571	0.00	0.00
142 d.1. 2612-09 16	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej 20cm	m	124.080	0.00	0.00
143 d.1. 2609-01 16	KNR 0-17	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej - wełna mineralna elewacyjna twarda gr. 20cm	m ²	61.410	0.00	0.00
144 d.1. 2609-01 16	KNR 0-17	Przyklejenie płyt styropianowych - styropian EPS70 gr. 20cm	m ²	390.921	0.00	0.00
145 d.1. 2609-04 16	KNR 0-17	Przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych	szt.	2260.000	0.00	0.00
146 d.1. 2609-02 16	KNR 0-17	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży - wełna mineralna elewacyjna twarda gr. 3cm	m ²	2.460	0.00	0.00
147 d.1. 2609-02 16	KNR 0-17	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian EPS70 gr. 3cm	m ²	26.780	0.00	0.00
148 d.1. 2609-06 16	KNR 0-17	Przyklejenie jednej warstwy siatki do ścian	m ²	452.331	0.00	0.00
149 d.1. 2609-07 16	KNR 0-17	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	29.240	0.00	0.00
150 d.1. 2609-08 16	KNR 0-17	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	179.800	0.00	0.00
151 d.1. 0927-01 16	KNR 0-17	Nałożenie na podłoże farby gruntującej pod tynk	m ²	394.715	0.00	0.00
152 d.1. 0929-03 16	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa mozaikowa - cokoły	m ²	49.632	0.00	0.00
153 d.1. 0927-03 16	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk silikonowy barwiony - ściany ponad cokołami	m ²	315.843	0.00	0.00
154 d.1. 0927-05 16	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk silikonowy barwiony - ościeża	m ²	29.240	0.00	0.00
1.1 7		Rusztowania elewacyjne				
155 d.1. 1604-01 17	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	521.136	0.00	0.00
156 d.1. 1613-01 17	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²	521.136	0.00	0.00
157 d.1. 1622a-01 17	NNRNKB 202	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	521.136	0.00	0.00
158 d.1. kalk. własna 17		Czas pracy rusztowań - 350m-g	kpl.	1.000	0.00	0.00
1.1 8		Podnośnik				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
159 d.1. 18	kalk. własna	Dostawa i montaż (kompleksowe wykonanie) platformy dźwigowej dla osób niepełnosprawnych - platforma wraz z szybem samonośnym, Aritco 700 z napędem śrubowym, udźwig 410kg/5 osób, prędkość 0,15m/s, platforma jak istniejąca w obiekcie	kpl.	1.000	0.00	0.00
1.1 9		Podłoża i posadzki parteru				
160 d.1. 19	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka żwirowa	m ³	77.430	0.00	0.00
161 d.1. 19	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - chudy beton C8/10	m ³	51.620	0.00	0.00
162 d.1. 19	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - chudy beton C8/10 - dodatkowy podkład pod ściankami działowymi	m ³	4.116	0.00	0.00
163 d.1. 19	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - pojedyncza warstwa - folia PE gr. 0,3mm	m ²	469.270	0.00	0.00
164 d.1. 19	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS100 gr. 20cm	m ²	469.270	0.00	0.00
165 d.1. 19	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - pojedyncza warstwa - folia PE gr. 0,3mm	m ²	469.270	0.00	0.00
166 d.1. 19	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	469.270	0.00	0.00
167 d.1. 19	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8	m ²	469.270	0.00	0.00
168 d.1. 19	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka zgrzewana fi 3mm oczka 15x15cm	m ²	469.270	0.00	0.00
169 d.1. 19	kalk. własna	Dodatek włókien antybakteryjnych do wylewki w ilości 0,9kg/m ²	m ²	469.270	0.00	0.00
170 d.1. 19	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń płynną folią uszczelniającą - poziomo - sanitariaty	m ²	66.460	0.00	0.00
171 d.1. 19	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - pod gres na posadzkach	m ²	368.280	0.00	0.00
172 d.1. 19	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek, układanych metodą zwykłą	m ²	368.280	0.00	0.00
173 d.1. 19	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek i wysokości cokolika równej 15 cm - poza pomieszczeniami z glazurą	m	392.366	0.00	0.00
174 d.1. 19	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - pod wylewkę samopoziomującą	m ²	100.990	0.00	0.00
175 d.1. 19	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²	100.990	0.00	0.00
176 d.1. 19	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych wraz z podkładem	m ²	100.990	0.00	0.00
177 d.1. 19	KNR-W 2-02 1124-06	Listwy do paneli (przyścienne) z elementami łączącymi	m	96.020	0.00	0.00
1.2 0		Okładziny schodów z płytek gres - biegi i spocznik				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
178 d.1. 20	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży - pod gres	m ²	23.868	0.00	0.00
179 d.1. 20	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek, układanych metodą zwykłą	m ²	23.868	0.00	0.00
180 d.1. 20	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek i wysokości cokolika równej 15 cm	m	33.415	0.00	0.00
1.2 1		Balustrada schodów wewnętrznych				
181 d.1. 21	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodów wewnętrznych, h min = 110cm, wypełnienie słupkami w rozstawie max co 12cm - malowane proszkowo, z pochwyttem	m	11.800	0.00	0.00
1.2 2		Podłóża i posadzki poddasza				
182 d.1. 22	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS100 gr. 5cm (bez schodów)	m ²	461.330	0.00	0.00
183 d.1. 22	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - pojedyncza warstwa - folia PE gr. 0,3mm	m ²	461.330	0.00	0.00
184 d.1. 22	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	461.330	0.00	0.00
185 d.1. 22	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²	461.330	0.00	0.00
186 d.1. 22	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka zgrzewana fi 3mm oczka 15x15cm	m ²	461.330	0.00	0.00
187 d.1. 22	kalk. własna	Dodatek włókien antybakteryjnych do wylewki w ilości 0,9kg/m ²	m ²	461.330	0.00	0.00
188 d.1. 22	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń płynną folią uszczelniającą - poziomo - sanitariaty	m ²	80.120	0.00	0.00
189 d.1. 22	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży - pod gres na posadzkach	m ²	208.950	0.00	0.00
190 d.1. 22	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek, układanych metodą zwykłą	m ²	208.950	0.00	0.00
191 d.1. 22	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek i wysokości cokolika równej 15 cm - poza pomieszczeniami z glazurą	m	167.479	0.00	0.00
192 d.1. 22	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży - pod wylewkę samopoziomującą	m ²	252.380	0.00	0.00
193 d.1. 22	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²	252.380	0.00	0.00
194 d.1. 22	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych wraz z podkładem	m ²	252.380	0.00	0.00
195 d.1. 22	KNR-W 2-02 1124-06	Listwy do paneli (przyścienne) z elementami łączącymi	m	186.120	0.00	0.00
1.2 3		Obudowy pionowe z płyt g-k, ścianki z płyt g-k, ścianki prysznicowe				
196 d.1. 23	KNR 2-02 2004-04	Obudowy w sanitariatach płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.100-02 - płyty GKBI gr. 12,5mm, w tym narożniki perforowane	m ²	60.636	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
197 d.1. 23	KNR 2-02 2004-04	Obudowy elementów drewnianych poddasza oraz rur w pionie płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.100-02 - płyty GKF gr. 12,5mm, w tym narożniki perforowane	m ²	15.014	0.00	0.00
198 d.1. 23	KNR 2-02 2003-02 z.sz. 5.1. 9929	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obu str.jednowarstw.100-01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. - płyty GKBI gr. 12,5mm, w tym narożniki perforowane	m ²	13.230	0.00	0.00
199 d.1. 23	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wełna mineralna miękka gr. 10cm	m ²	13.230	0.00	0.00
200 d.1. 23	kalk. własna	Dostarczenie i montaż ścianek prysznicowych l= 110cm	szt.	7.000	0.00	0.00
201 d.1. 23	kalk. własna	Dostarczenie i montaż ścianek prysznicowych l= 70cm	szt.	5.000	0.00	0.00
1.2 4		Sufity podwieszane na poddaszu i zabudowy miejscowe na parterze				
202 d.1. 24	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna miękka gr. 15cm - dwie warstwy (łącznie 30cm) Krotność = 2	m ²	594.213	0.00	0.00
203 d.1. 24	KNR 9-12 0204-03	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m ²	594.213	0.00	0.00
204 d.1. 24	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - płyty GKFI gr. 12,5cm	m ²	100.150	0.00	0.00
205 d.1. 24	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - płyty GKF gr. 12,5cm	m ²	494.063	0.00	0.00
206 d.1. 24	KNR 2-02 2004-05	Obudowy przy oknach i wyłazach połaciowych płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - płyty GKFI gr. 12,5mm	m ²	39.984	0.00	0.00
207 d.1. 24	KNR 2-02 2004-05	Obudowy miejscowe na parterze płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 - płyty GKBI gr. 12,5mm	m ²	8.810	0.00	0.00
1.2 5		Roboty tynkarskie wewnętrzne				
208 d.1. 25	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłoża pod tynki gipsowe na sufitach parteru	m ²	469.270	0.00	0.00
209 d.1. 25	KNR-W 2-02 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m ²	469.270	0.00	0.00
210 d.1. 25	KNR-W 2-02 2010-09	Dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²	469.270	0.00	0.00
211 d.1. 25	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłoża pod tynki gipsowe na ścianach i na ościeżach	m ²	2359.487	0.00	0.00
212 d.1. 25	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym, w tym narożniki perforowane	m ²	2359.487	0.00	0.00
213 d.1. 25	KNR-W 2-02 2010-08	Dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²	2359.487	0.00	0.00
1.2 6		Roboty glazurnicze				
214 d.1. 26	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe	m ²	507.402	0.00	0.00
215 d.1. 26	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłoża	m ²	507.402	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
216 d.1. 26	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - glazura i lustra wtopione, elementy do glazury	m ²	507.402	0.00	0.00
1.2 7		Roboty malarskie				
217 d.1. 27	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - pod malowanie sufitów	m ²	1063.483	0.00	0.00
218 d.1. 27	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - farba lateksowa biała	m ²	1063.483	0.00	0.00
219 d.1. 27	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - pod malowanie ścian	m ²	1893.559	0.00	0.00
220 d.1. 27	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - farba lateksowa kolorowa	m ²	1893.559	0.00	0.00
1.2 8		Uchwyty dla niepełnosprawnych				
221 d.1. 28	KNR 4-01 0322-01	Atestowane uchwyty dla niepełnosprawnych przy WC	szt.	28.000	0.00	0.00
222 d.1. 28	KNR 4-01 0322-01	Atestowane uchwyty dla niepełnosprawnych przy umywalce	szt.	14.000	0.00	0.00
1.2 9		Aneksy kuchenne				
223 d.1. 29	kalk. własna	Dostarczenie i montaż elementów aneksów kuchennych - w pokojach (zestaw szafek kuchennych stojących i wiszących, lodówka do zabudowy podblatowej, kuchnia indukcyjna dwupalnikowa, zlew z baterią w części instalacyjnej, zmywarka (45 cm), pochłaniacz montowany w wiszącej szafce), aneksy ogólnodostępne (zestaw szafek kuchennych stojących i wiszących, lodówka do zabudowy podblatowej, kuchnia indukcyjna z piekarnikiem, zlew z baterią po stronie instalacyjnej, zmywarka (60 cm), pochłaniacz montowany w wiszącej szafce)	kpl.	15.000	0.00	0.00
Razem dział: Roboty budowlane						0.00
2		Zagospodarowanie terenu				
2.1		Zjazd objęty przebudową				
224 d.2. 1	KNR 2-31 0805-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki, płyt betonowych i krawężników	m ²	16.000	0.00	0.00
225 d.2. 1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	16.000	0.00	0.00
226 d.2. 1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³	3.520	0.00	0.00
227 d.2. 1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	3.520	0.00	0.00
228 d.2. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m ³	3.520	0.00	0.00
229 d.2. 1	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - pogłębienie	m ²	16.000	0.00	0.00
230 d.2. 1	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m ²	16.000	0.00	0.00
231 d.2. 1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	23.200	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
232 d.2. 1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (uwzględniono współczynnik spulchnienia)	m ³	5.296	0.00	0.00
233 d.2. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - kolejne 9km Krotność = 18	m ³	5.296	0.00	0.00
234 d.2. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	16.000	0.00	0.00
235 d.2. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	1.392	0.00	0.00
236 d.2. 1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	23.200	0.00	0.00
237 d.2. 1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	16.000	0.00	0.00
2.2		Zjazd projektowany				
238 d.2. 2	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	25.550	0.00	0.00
239 d.2. 2	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 6	m ²	25.550	0.00	0.00
240 d.2. 2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	23.400	0.00	0.00
241 d.2. 2	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (uwzględniono współczynnik spulchnienia)	m ³	14.545	0.00	0.00
242 d.2. 2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - kolejne 9km Krotność = 18	m ³	14.545	0.00	0.00
243 d.2. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	25.550	0.00	0.00
244 d.2. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	1.404	0.00	0.00
245 d.2. 2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	23.400	0.00	0.00
246 d.2. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	25.550	0.00	0.00
2.3		Nawierzchnia z kostki				
247 d.2. 3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	803.710	0.00	0.00
248 d.2. 3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m ²	803.710	0.00	0.00
249 d.2. 3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	214.800	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
250 d.2. 3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	118.600	0.00	0.00
251 d.2. 3	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (uwzględniono współczynnik spulchnienia)	m ³	407.761	0.00	0.00
252 d.2. 3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - kolejne 9km Krotność = 18	m ³	407.761	0.00	0.00
253 d.2. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	803.710	0.00	0.00
254 d.2. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	12.888	0.00	0.00
255 d.2. 3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³	2.669	0.00	0.00
256 d.2. 3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	214.800	0.00	0.00
257 d.2. 3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	118.600	0.00	0.00
258 d.2. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	803.710	0.00	0.00
2.4		Bramy wjazdowe				
259 d.2. 4	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie fragmentów ogrodzenia (na złom) - w tym regulacja ogrodzenia pod wstawienie bram	m ²	15.300	0.00	0.00
260 d.2. 4	kalk. własna	Dostarczenie i montaż wraz z obetonowaniem i robotami ziemnymi - brama wjazdowa przesuwana, malowana proszkowo ze sterowaniem - szerokość bramy 4,00m	kpl.	1.000	0.00	0.00
261 d.2. 4	kalk. własna	Dostarczenie i montaż wraz z obetonowaniem i robotami ziemnymi - brama wjazdowa przesuwana, malowana proszkowo ze sterowaniem - szerokość bramy 5,00m	kpl.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: Zagospodarowanie terenu						0.00
3		Instalacje sanitarne wewnętrzne				
3.1		Instalacja wodociągowa wewnętrzna				
262 d.3. 1	KNR 0-35 0121-03	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, stojące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączyeniowych; poj. do 200 dm3	kpl.	1.000	0.00	0.00
263 d.3. 1	KNR-W 2-15 0134-05	Zawór pierwszeństwa	szt.	1.000	0.00	0.00
264 d.3. 1	KNR 2-15 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne z pełnym wyposażeniem - szafka, zawór 25mm, wąż 30mb z prądownicą	szt.	4.000	0.00	0.00
265 d.3. 1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	443.800	0.00	0.00
266 d.3. 1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	78.500	0.00	0.00
267 d.3. 1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8.500	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
268 d.3. 1	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4.500	0.00	0.00
269 d.3. 1	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	11.000	0.00	0.00
270 d.3. 1	KNR-W 2-15 0112-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8.500	0.00	0.00
271 d.3. 1 z.o.2.4.8.a) 9901-01	KNR 2-15 0105-05	Rurociągi o śr.nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m	41.000	0.00	0.00
272 d.3. 1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja gr. 9mm na rurach 16mm	m	443.800	0.00	0.00
273 d.3. 1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja gr. 15mm na rurach 20mm	m	78.500	0.00	0.00
274 d.3. 1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja gr. 15mm na rurach 25mm	m	8.500	0.00	0.00
275 d.3. 1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja gr. 20mm na rurach 32mm	m	4.500	0.00	0.00
276 d.3. 1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja gr. 20mm na rurach 40mm	m	11.000	0.00	0.00
277 d.3. 1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja gr. 20mm na rurach 50mm	m	49.500	0.00	0.00
278 d.3. 1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 3	m	595.800	0.00	0.00
279 d.3. 1	KNR-W 2-15 0128-02	Dezynfekcja instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	595.800	0.00	0.00
280 d.3. 1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) - 2 próby	m	595.800	0.00	0.00
281 d.3. 1	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	6.000	0.00	0.00
282 d.3. 1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe	szt.	15.000	0.00	0.00
283 d.3. 1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe	szt.	10.000	0.00	0.00
284 d.3. 1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych	szt.	14.000	0.00	0.00
285 d.3. 1	KNR-W 2-15 0137-04	Baterie natryskowe dla niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	12.000	0.00	0.00
286 d.3. 1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	118.000	0.00	0.00
287 d.3. 1	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 16 mm - do baterii umywalkowych i zmywakowych oraz do WC	szt.	94.000	0.00	0.00
288 d.3. 1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	94.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
289 d.3. 1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	81.200	0.00	0.00
290 d.3. 1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	24.000	0.00	0.00
291 d.3. 1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	14.000	0.00	0.00
292 d.3. 1	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m	81.200	0.00	0.00
293 d.3. 1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.	24.000	0.00	0.00
294 d.3. 1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.	14.000	0.00	0.00
295 d.3. 1	kalk. własna	Przejścia instalacyjne wraz z p.poż. - woda	kpl.	22.000	0.00	0.00
296 d.3. 1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów rozbiórkowych na odległość do 1 km	m ³	0.861	0.00	0.00
297 d.3. 1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami materiałów rozbiórkowych - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	0.861	0.00	0.00
298 d.3. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m ³	0.861	0.00	0.00
3.2	Instalacja kanalizacji sanitarnej wewnętrzna					
299 d.3. 2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka pod rurociągi	m ²	58.400	0.00	0.00
300 d.3. 2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - obsypka rurociągów	m ²	58.400	0.00	0.00
301 d.3. 2	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	43.000	0.00	0.00
302 d.3. 2	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	15.000	0.00	0.00
303 d.3. 2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	63.000	0.00	0.00
304 d.3. 2	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	25.000	0.00	0.00
305 d.3. 2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	56.000	0.00	0.00
306 d.3. 2	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	20.000	0.00	0.00
307 d.3. 2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	29.000	0.00	0.00
308 d.3. 2	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	127.500	0.00	0.00
309 d.3. 2	KNR-W 2-15 0127-04	Próba szczelności instalacji	m	378.500	0.00	0.00
310 d.3. 2	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.	15.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
311 d.3. 2	KNR-W 2-15 0222-03	Zawory napowietrzające	szt.	10.000	0.00	0.00
312 d.3. 2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	12.000	0.00	0.00
313 d.3. 2	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia - przy wywiewkach Krotność = 2	m ²	6.000	0.00	0.00
314 d.3. 2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - przy wywiewkach	m ²	6.000	0.00	0.00
315 d.3. 2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
316 d.3. 2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki stalowe nierdzewne	szt.	15.000	0.00	0.00
317 d.3. 2	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolaniem	kpl.	10.000	0.00	0.00
318 d.3. 2	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.	10.000	0.00	0.00
319 d.3. 2	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych	kpl.	14.000	0.00	0.00
320 d.3. 2	KNR 2-15/GE- BERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej	kpl.	16.000	0.00	0.00
321 d.3. 2	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	2.000	0.00	0.00
322 d.3. 2	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.	14.000	0.00	0.00
323 d.3. 2	KNR 2-15/GE- BERIT 0105-02	Przyciski do spluczek podtynkowych	kpl.	16.000	0.00	0.00
324 d.3. 2	kalk. własna	Dostarczenie i montaż odpływów liniowych natryskowych	szt.	12.000	0.00	0.00
325 d.3. 2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	39.000	0.00	0.00
326 d.3. 2	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.	12.000	0.00	0.00
327 d.3. 2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	16.000	0.00	0.00
328 d.3. 2	kalk. własna	Przejścia instalacyjne wraz z p.poż. - kanalizacja	kpl.	26.000	0.00	0.00
329 d.3. 2	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla rur w dachu drewnianym	miejs.	12.000	0.00	0.00
330 d.3. 2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	158.000	0.00	0.00
331 d.3. 2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	11.000	0.00	0.00
332 d.3. 2	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	15.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
333 d.3. 2	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m	158.000	0.00	0.00
334 d.3. 2	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.	11.000	0.00	0.00
335 d.3. 2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.	15.000	0.00	0.00
336 d.3. 2	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów rozbiórkowych na odległość do 1 km	m ³	2.495	0.00	0.00
337 d.3. 2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami materiałów rozbiórkowych - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	2.495	0.00	0.00
338 d.3. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m ³	2.495	0.00	0.00
3.3	Instalacja C.O. wewnętrzna					
339 d.3. 3	KNR-W 2-15 0503-04	Kocioł C.O. gazowy 80kW wraz z kompletnym oprzyrządowaniem i orurowaniem kotłowni	szt.	1.000	0.00	0.00
340 d.3. 3	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	660.000	0.00	0.00
341 d.3. 3	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	160.000	0.00	0.00
342 d.3. 3	KNR-W 2-15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	60.000	0.00	0.00
343 d.3. 3	KNR-W 2-15 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	18.000	0.00	0.00
344 d.3. 3	KNR-W 2-15 0404-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	20.000	0.00	0.00
345 d.3. 3	KNR 0-34 0101-04	Izolacja gr. 9mm na rurach 16mm	m	660.000	0.00	0.00
346 d.3. 3	KNR 0-34 0101-04	Izolacja gr. 15mm na rurach 20mm	m	160.000	0.00	0.00
347 d.3. 3	KNR 0-34 0101-04	Izolacja gr. 15mm na rurach 25mm	m	60.000	0.00	0.00
348 d.3. 3	KNR 0-34 0101-04	Izolacja gr. 20mm na rurach 32mm	m	18.000	0.00	0.00
349 d.3. 3	KNR 0-34 0101-04	Izolacja gr. 20mm na rurach 40mm	m	20.000	0.00	0.00
350 d.3. 3	KNR-W 2-15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m	918.000	0.00	0.00
351 d.3. 3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji C.O. w budynkach Krotność = 3	m	918.000	0.00	0.00
352 d.3. 3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Purmo C22-60-04	szt.	4.000	0.00	0.00
353 d.3. 3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Purmo C22-60-05	szt.	6.000	0.00	0.00
354 d.3. 3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Purmo C22-60-06	szt.	8.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
355 d.3. 3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Purmo C22-60-07	szt.	3.000	0.00	0.00
356 d.3. 3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Purmo C22-60-08	szt.	2.000	0.00	0.00
357 d.3. 3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Purmo C22-60-10	szt.	4.000	0.00	0.00
358 d.3. 3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Purmo C22-60-11	szt.	16.000	0.00	0.00
359 d.3. 3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Purmo C22-60-12	szt.	6.000	0.00	0.00
360 d.3. 3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Purmo C22-60-14	szt.	5.000	0.00	0.00
361 d.3. 3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	54.000	0.00	0.00
362 d.3. 3	KNR-W 2-15 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.	108.000	0.00	0.00
363 d.3. 3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory termostatyczne RTD-3100 Danfoss z nastawą wstępną z głowicą	szt.	54.000	0.00	0.00
364 d.3. 3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory odcinające RLV Danfoss na gałęzkach powrotnych	szt.	54.000	0.00	0.00
365 d.3. 3	KNR 0-35 0215-09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.	60.000	0.00	0.00
366 d.3. 3	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	15.000	0.00	0.00
367 d.3. 3	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	10.000	0.00	0.00
368 d.3. 3	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
369 d.3. 3	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
370 d.3. 3	kalk. własna	Przejścia instalacyjne wraz z p.poż. - C.O.	kpl.	12.000	0.00	0.00
371 d.3. 3	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10.800	0.00	0.00
372 d.3. 3	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	12.000	0.00	0.00
373 d.3. 3	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m	10.800	0.00	0.00
374 d.3. 3	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.	12.000	0.00	0.00
375 d.3. 3	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów rozbiórkowych na odległość do 1 km	m ³	0.113	0.00	0.00
376 d.3. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami materiałów rozbiórkowych - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	0.113	0.00	0.00
377 d.3. 3	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m ³	0.113	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Instalacje sanitarne wewnętrzne						0.00

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1 - 10	Roboty ziemne (nie ujęto drenażu opaskowego - w projekcie do wykonania opcjonalnie), tymczasowe ogrodzenie terenu (odcięcie od istniejącej części)		0.00				0.00 %
1.2	11 - 19	Roboty fundamentowe		0.00				0.00 %
1.3	20 - 29	Roboty izolacyjne fundamentów		0.00				0.00 %
1.4	30 - 33	Rdzenie żelbetowe		0.00				0.00 %
1.5	34 - 38	Belki żelbetowe		0.00				0.00 %
1.6	39 - 41	Nadproża żelbetowe		0.00				0.00 %
1.7	42 - 44	Wierńce żelbetowe		0.00				0.00 %
1.8	45 - 48	Schody żelbetowe		0.00				0.00 %
1.9	49 - 64	Strop nad parterem		0.00				0.00 %
1.10	65 - 74	Wieżba dachowa drewniana		0.00				0.00 %
1.11	75 - 78	Ramy stalowe		0.00				0.00 %
1.12	79 - 101	Roboty murowe i elementy wentylacji grawitacyjnej		0.00				0.00 %
1.13	102 - 122	Dach i elementy dachu		0.00				0.00 %
1.14	123 - 123	Podbitka na okapach		0.00				0.00 %
1.15	124 - 140	Stolarka i ślusarka otworowa		0.00				0.00 %
1.16	141 - 154	Roboty elewacyjne		0.00				0.00 %
1.17	155 - 158	Rusztowania elewacyjne		0.00				0.00 %
1.18	159 - 159	Podnośnik		0.00				0.00 %
1.19	160 - 177	Podłóża i posadzki parteru		0.00				0.00 %
1.20	178 - 180	Okładziny schodów z płytek gres - biegi i spocznik		0.00				0.00 %
1.21	181 - 181	Balustrada schodów wewnętrznych		0.00				0.00 %
1.22	182 - 195	Podłóża i posadzki poddasza		0.00				0.00 %
1.23	196 - 201	Obudowy pionowe z płyt g-k, ścianki z płyt g-k, ścianki prysznicowe		0.00				0.00 %
1.24	202 - 207	Sufity podwieszane na poddaszu i zabudowy miejscowe na parterze		0.00				0.00 %
1.25	208 - 213	Roboty tynkarskie wewnętrzne		0.00				0.00 %
1.26	214 - 216	Roboty glazurnicze		0.00				0.00 %
1.27	217 - 220	Roboty malarskie		0.00				0.00 %
1.28	221 - 222	Uchwyty dla niepełnosprawnych		0.00				0.00 %
1.29	223 - 223	Aneksy kuchenne		0.00				0.00 %

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 223	Roboty budowlane		0.00				0.00 %
2.1	224 - 237	Zjazd objęty przebudową		0.00				0.00 %
2.2	238 - 246	Zjazd projektowany		0.00				0.00 %
2.3	247 - 258	Nawierzchnia z kostki		0.00				0.00 %
2.4	259 - 261	Bramy wjazdowe		0.00				0.00 %
2	224 - 261	Zagospodarowanie terenu		0.00				0.00 %
3.1	262 - 298	Instalacja wodociągowa wewnętrzna		0.00				0.00 %
3.2	299 - 338	Instalacja kanalizacji sanitarnej wewnętrzna		0.00				0.00 %
3.3	339 - 377	Instalacja C.O. wewnętrzna		0.00				0.00 %
3	262 - 377	Instalacje sanitarne wewnętrzne		0.00				0.00 %
		RAZEM		0.00				0.00 %
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	WACETOB wyd.V 2003
5	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
6	IGM wyd.I 2002
7	WACETOB 2000
8	ORGBUD wyd.V 1988,biuletyny do 9 1996
9	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
10	ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1996
11	ORGBUD wyd.V 1993,biuletyny do 9 1996
12	WACETOB wyd.I 1998
13	IGM wyd.I 1998
14	ATHENASOFT wyd.I 2002
15	KOPRIN wyd.I 2003
16	ATHENASOFT wyd.I 2007
17	IGM wyd.I 1999
18	IGM wyd.I 1996
19	ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2005
20	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
21	ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996
22	ORGBUD wyd.IV 1993,biuletyny do 9 1996
23	WACETOB wyd.III 2000
24	WACETOB wyd.I 2000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Roboty budowlane						
1.1		Roboty ziemne (nie ujęto drenażu opaskowego - w projekcie do wykonania opcjonalnie), tymczasowe ogrodzenie terenu (odcięcie od istniejącej części)						
d.1.1	1 KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych Krotność = 10	ha				0.065	
	999	-- Robocizna -- 35*0.955*10=	r-g	334.250	0.00	0.0000		
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.07*10=	m³	0.700	0.00	0.0000		
	3951303	słupki drewniane iglaste śr.120mm 0.04*10=	m³	0.400	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy do 0,9 t 1.53*10=	m-g	15.300	0.00	0.0000		
	Razem pozycja 1						0.0000	0.00
d.1.1	2 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m²				652.443	
	999	-- Robocizna -- 0.0055*5=	r-g	0.028	0.00	0.0000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0025*5=	m-g	0.0125	0.00	0.0000		
	Razem pozycja 2						0.0000	0.00
d.1.1	3 KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m³ na odkład w gruncie kat.III - wykop szerokoprzestrzenny pod warstwy posadzkowe	m³				293.599	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.118	0.00	0.0000		
	11162	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.4 m³	m-g	0.048	0.00	0.0000		
	Razem pozycja 3						0.0000	0.00
d.1.1	4 KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m³ na odkład w gruncie kat.III - dokopanie do głębokości dla fundamentów	m³				375.888	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.118	0.00	0.0000		
	11162	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.4 m³	m-g	0.048	0.00	0.0000		
	Razem pozycja 4						0.0000	0.00
d.1.1	5 KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - wykopy ręczne pod chudy beton pod fundamentami	m³				21.656	
	999	-- Robocizna -- 2.48*0.955=	r-g	2.368	0.00	0.0000		
	Razem pozycja 5						0.0000	0.00
d.1.1	6 KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (uwzględniono współczynnik spulchnienia)	m³				931.031	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.034	0.00	0.0000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.60 m³	m-g	0.042	0.00	0.0000		
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.027	0.00	0.0000		
	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.163	0.00	0.0000		
	Razem pozycja 6						0.0000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - kolejne 9km Krotność = 18	m ³				931.031	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0.0152*18=	m-g	0.274	0.00	0.0000		
Razem pozycja 7						0.0000	931.031	0.00
8 d.1.1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów - dostarczoným piaskiem po wykonaniu fundamentów, wraz z zagęszczeniem wrrstwami co 15cm (Rx0,5 z uwagi na użycie sprzętu - koparka)	m ³				327.605	
	999	-- Robocizna -- 1.2224*0.5=	r-g	0.611	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- piasek	m ³	1.180	0.00	0.0000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0.042	0.00	0.0000		
Razem pozycja 8						0.0000	327.605	0.00
9 d.1.1	KNR 2-25 0310-01	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa	m ²				75.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.630	0.00	0.0000		
	3950001	-- Materiały -- drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.011	0.00	0.0000		
	2640703	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25 mm kl.II	m ³	0.025	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.060	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.010	0.00	0.0000		
Razem pozycja 9						0.0000	75.000	0.00
10 d.1.1	KNR 2-25 0310-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m ²				75.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.040	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.010	0.00	0.0000		
Razem pozycja 10						0.0000	75.000	0.00
1.2		Roboty fundamentowe						
11 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - chudy beton C8/10	m ³				21.656	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.900	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m ³	1.030	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 11						0.0000	21.656	0.00
12 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m ³				41.208	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.688	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	1.015	0.00	0.0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.004	0.00	0.0000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.007	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.005	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.530	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0.050	0.00	0.0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 12				0.0000	41.208	0.00
13	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m ³				20.544	
d.1.2		-- Robocizna --						
	999		r-g	2.688	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	1.015	0.00	0.0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.003	0.00	0.0000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.005	0.00	0.0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.004	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.420	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0.030	0.00	0.0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 13				0.0000	20.544	0.00
14	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m ³				1.440	
d.1.2		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.988	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	1.015	0.00	0.0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.002	0.00	0.0000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.003	0.00	0.0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.003	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.240	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0.020	0.00	0.0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 14				0.0000	1.440	0.00
15	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m ³				1.152	
d.1.2		-- Robocizna --						
	999		r-g	3.788	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	1.015	0.00	0.0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.003	0.00	0.0000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.004	0.00	0.0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.004	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.160	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0.030	0.00	0.0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.070	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 15				0.0000	1.152	0.00
16	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m ³				2.304	
d.1.2		-- Robocizna --						
	999		r-g	3.198	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	1.015	0.00	0.0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.002	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.003	0.00	0.0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.003	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.120	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39599	środek transportowy	m-g	0.020	0.00	0.0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.070	0.00	0.0000		
Razem pozycja 16						0.0000	2.304	0.00
17	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji	t				0.530	
d.1.2		monolitycznych budowli - pręty żebrowane 8mm						
	999	-- Robocizna --	r-g	47.750	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1102399	pręty żebrowane 8 mm	t	1.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	71251	prościarka do prętów	m-g	4.800	0.00	0.0000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.400	0.00	0.0000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.400	0.00	0.0000		
	34000	wyciąg	m-g	1.000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.800	0.00	0.0000		
Razem pozycja 17						0.0000	0.530	0.00
18	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji	t				1.610	
d.1.2		monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12mm						
	999	-- Robocizna --	r-g	47.750	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1102399	pręty żebrowane 12 mm	t	1.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	71251	prościarka do prętów	m-g	4.800	0.00	0.0000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.400	0.00	0.0000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.400	0.00	0.0000		
	34000	wyciąg	m-g	1.000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.800	0.00	0.0000		
Razem pozycja 18						0.0000	1.610	0.00
19	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na za-	m ³				38.919	
d.1.2	0101-06	prawie cementowej - ściany fundamentowe						
	999	-- Robocizna --	r-g	5.570	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2200400	bloczki betonowe o wym 24x38x12 cm	szt.	91.300	0.00	0.0000		
	2380899	zaprawa	m ³	0.180	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 19						0.0000	38.919	0.00
1.3		Roboty izolacyjne fundamentów						
20	NNRNKB 202	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewal-	m ²				166.620	
d.1.3	0618-03	nej izolacyjnej - na ławach i na stopach pozio-						
		mo						
		Krotność = 2						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.260	0.00	0.0000		
		0.13*2=						
		-- Materiały --						
	202x003	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na	m ²	2.300	0.00	0.0000		
		osnowie z włókniny poliestrowej izolacyjna						
		1.15*2=						
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.200	0.00	0.0000		
		0.1*2=						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	wyciąg 0.002*2=	m-g	0.004	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy 0.003*2=	m-g	0.006	0.00	0.0000		
Razem pozycja 20						0.0000	166.620	0.00
21 d.1.3	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewal- nej izolacyjnej - na ścianach fundamentowych poziomo Krotność = 2	m ²				95.800	
	999	-- Robocizna -- 0.13*2=	r-g	0.260	0.00	0.0000		
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej izolacyjna 1.15*2=	m ²	2.300	0.00	0.0000		
	1020100	gaz propan-butan 0.1*2=	kg	0.200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.002*2=	m-g	0.004	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy 0.003*2=	m-g	0.006	0.00	0.0000		
Razem pozycja 21						0.0000	95.800	0.00
22 d.1.3	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie - boki ław i stóp fundamentowych	m ²				199.280	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.068	0.00	0.0000		
	1480402	-- Materiały -- środek gruntujący Eurolan 3 K	dm ³	0.069	0.00	0.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.00009=0.0001=	m-g	0.0001	0.00	0.0000		
Razem pozycja 22						0.0000	199.280	0.00
23 d.1.3	KNR 0-41 0111-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pio- nowych w technologii SUPERFLEX-100 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) - j.w.	m ²				199.280	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.087	0.00	0.0000		
	1478205	-- Materiały -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-100	kg	1.500	0.00	0.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.00131=0.0013=	m-g	0.0013	0.00	0.0000		
Razem pozycja 23						0.0000	199.280	0.00
24 d.1.3	KNR 0-41 0111-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pio- nowych w technologii SUPERFLEX-100 - uszczelnienie powierzchni poddanych działa- niu wilgoci pochodzącej z gruntu - j.w.	m ²				199.280	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.267	0.00	0.0000		
	1478205	-- Materiały -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-100	kg	5.000	0.00	0.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.00435=0.0044=	m-g	0.0044	0.00	0.0000		
Razem pozycja 24						0.0000	199.280	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
25 d.1.3	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie - boki ścian fundamentowych	m ²				311.350	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.068	0.00	0.0000		
	1480402	-- Materiały -- środek gruntujący Eurolan 3 K	dm ³	0.069	0.00	0.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.00009=0.0001=	m-g	0.0001	0.00	0.0000		
Razem pozycja 25						0.0000	311.350	0.00
26 d.1.3	KNR 0-41 0111-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-100 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) - j.w.	m ²				311.350	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.087	0.00	0.0000		
	1478205	-- Materiały -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-100	kg	1.500	0.00	0.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.00131=0.0013=	m-g	0.0013	0.00	0.0000		
Razem pozycja 26						0.0000	311.350	0.00
27 d.1.3	KNR 0-41 0111-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-100 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu - j.w.	m ²				311.350	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.267	0.00	0.0000		
	1478205	-- Materiały -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-100	kg	5.000	0.00	0.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.00435=0.0044=	m-g	0.0044	0.00	0.0000		
Razem pozycja 27						0.0000	311.350	0.00
28 d.1.3	KNR 0-41 0115-01	Docieplenie ścian fundamentyowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo - styropian EPS100 gr. 20cm	m ²				112.870	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.192	0.00	0.0000		
	1478205	-- Materiały -- masa uszczelniająca SUPERFLEX-100	kg	2.000	0.00	0.0000		
	1562699	styropian EPS100 gr. 20cm	m ²	1.050	0.00	0.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.00861=0.0086=	m-g	0.0086	0.00	0.0000		
Razem pozycja 28						0.0000	112.870	0.00
29 d.1.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m ²				112.870	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.067	0.00	0.0000		
	1560340	-- Materiały -- folia kubelkowa	m ²	1.100	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	8.000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 29						0.0000	112.870	0.00
1.4	Rdzenie żelbetowe							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
30 d.1.4	KNR 2-02 0208-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Rdzenie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu - beton C20/25	m ³				10.639	
	999	-- Robocizna -- 16.1706*1.5=	r-g	24.256	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	1.020	0.00	0.0000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.059	0.00	0.0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.051	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.400	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.105	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.130	0.00	0.0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.090	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 30				0.0000	10.639	0.00
31 d.1.4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 6mm	t				0.214	
	999	-- Robocizna --	r-g	39.820	0.00	0.0000		
	1102199	-- Materiały -- pręty gładkie śr.6 mm	t	1.002	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.030	0.00	0.0000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.310	0.00	0.0000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.510	0.00	0.0000		
	34000	wyciąg	m-g	0.810	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.440	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 31				0.0000	0.214	0.00
32 d.1.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12mm	t				1.049	
	999	-- Robocizna --	r-g	47.750	0.00	0.0000		
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 12 mm	t	1.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.800	0.00	0.0000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.400	0.00	0.0000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.400	0.00	0.0000		
	34000	wyciąg	m-g	1.000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.800	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 32				0.0000	1.049	0.00
33 d.1.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 25mm	t				0.004	
	999	-- Robocizna --	r-g	47.750	0.00	0.0000		
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 25mm	t	1.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.800	0.00	0.0000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.400	0.00	0.0000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.400	0.00	0.0000		
	34000	wyciąg	m-g	1.000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.800	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 33				0.0000	0.004	0.00
1.5		Belki żelbetowe						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
34 d.1.5	KNR 2-02 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciagi, żelbetowe; stosunek desko- wanego obwodu do przekroju do 12 - z zasto- sowaniem pompy do betonu - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu - be- ton C20/25	m³				3.559	
	999	-- Robocizna -- 23.529*1.5=	r-g	35.294	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m³	1.020	0.00	0.0000		
	3950001	drewno okragle na stemple budowlane	m³	0.021	0.00	0.0000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0.084	0.00	0.0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	0.083	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okragle gołe	kg	4.500	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	1.556	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.200	0.00	0.0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080	0.00	0.0000		
Razem pozycja 34						0.0000	3.559	0.00
35 d.1.5	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 6mm	t				0.068	
	999	-- Robocizna --	r-g	39.820	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1102199	pręty gładkie śr.6 mm	t	1.002	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	71251	prościarka do prętów	m-g	4.030	0.00	0.0000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.310	0.00	0.0000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.510	0.00	0.0000		
	34000	wyciąg	m-g	0.810	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.440	0.00	0.0000		
Razem pozycja 35						0.0000	0.068	0.00
36 d.1.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 8mm	t				0.014	
	999	-- Robocizna --	r-g	47.750	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1102399	pręty żebrowane 8 mm	t	1.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	71251	prościarka do prętów	m-g	4.800	0.00	0.0000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.400	0.00	0.0000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.400	0.00	0.0000		
	34000	wyciąg	m-g	1.000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.800	0.00	0.0000		
Razem pozycja 36						0.0000	0.014	0.00
37 d.1.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12mm	t				0.154	
	999	-- Robocizna --	r-g	47.750	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1102399	pręty żebrowane 12 mm	t	1.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	71251	prościarka do prętów	m-g	4.800	0.00	0.0000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.400	0.00	0.0000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.400	0.00	0.0000		
	34000	wyciąg	m-g	1.000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.800	0.00	0.0000		
Razem pozycja 37						0.0000	0.154	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
38 d.1.5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 16mm	t				0.105	
	999	-- Robocizna --	r-g	47.750	0.00	0.0000		
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 16mm	t	1.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.800	0.00	0.0000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.400	0.00	0.0000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.400	0.00	0.0000		
	34000	wyciąg	m-g	1.000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.800	0.00	0.0000		
Razem pozycja 38						0.0000	0.105	0.00
1.6	Nadproża żelbetowe							
39 d.1.6	KNR 2-02 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu - beton C20/25	m³				2.705	
	999	-- Robocizna -- 23.529*1.5=	r-g	35.294	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m³	1.020	0.00	0.0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0.021	0.00	0.0000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0.084	0.00	0.0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	0.083	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.500	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.556	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.200	0.00	0.0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080	0.00	0.0000		
Razem pozycja 39						0.0000	2.705	0.00
40 d.1.6	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 6mm	t				0.045	
	999	-- Robocizna --	r-g	39.820	0.00	0.0000		
	1102199	-- Materiały -- pręty gładkie śr.6 mm	t	1.002	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.030	0.00	0.0000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.310	0.00	0.0000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.510	0.00	0.0000		
	34000	wyciąg	m-g	0.810	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.440	0.00	0.0000		
Razem pozycja 40						0.0000	0.045	0.00
41 d.1.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12mm	t				0.128	
	999	-- Robocizna --	r-g	47.750	0.00	0.0000		
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 12 mm	t	1.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.800	0.00	0.0000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.400	0.00	0.0000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.400	0.00	0.0000		
	34000	wyciąg	m-g	1.000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.800	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 41						0.0000	0.128	0.00
1.7		Wieńce żelbetowe						
42	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach - beton C20/25	m³				27.472	
d.1.7								
999		-- Robocizna -- 11.71*1.5=	r-g	17.565	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
2370699		beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m³	1.020	0.00	0.0000		
2600699		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0.048	0.00	0.0000		
2600622		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	0.027	0.00	0.0000		
1330400		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.300	0.00	0.0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
34000		wyciąg	m-g	0.960	0.00	0.0000		
39599		środek transportowy	m-g	0.180	0.00	0.0000		
Razem pozycja 42						0.0000	27.472	0.00
43	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 6mm	t				0.404	
d.1.7								
999		-- Robocizna --	r-g	39.820	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
1102199		pręty gładkie śr.6 mm	t	1.002	0.00	0.0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
71251		prościarka do prętów	m-g	4.030	0.00	0.0000		
71231		nożyce do prętów	m-g	5.310	0.00	0.0000		
71212		giętarka do prętów	m-g	4.510	0.00	0.0000		
34000		wyciąg	m-g	0.810	0.00	0.0000		
39599		środek transportowy	m-g	1.440	0.00	0.0000		
Razem pozycja 43						0.0000	0.404	0.00
44	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12mm	t				1.588	
d.1.7								
999		-- Robocizna --	r-g	47.750	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
1102399		pręty żebrowane 12 mm	t	1.020	0.00	0.0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
71251		prościarka do prętów	m-g	4.800	0.00	0.0000		
71231		nożyce do prętów	m-g	6.400	0.00	0.0000		
71212		giętarka do prętów	m-g	5.400	0.00	0.0000		
34000		wyciąg	m-g	1.000	0.00	0.0000		
39599		środek transportowy	m-g	1.800	0.00	0.0000		
Razem pozycja 44						0.0000	1.588	0.00
1.8		Schody żelbetowe						
45	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - biegi i spoczniki - beton C20/25	m²				19.784	
d.1.8								
999		-- Robocizna -- 12.2955*1.5=	r-g	18.443	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
2370699		beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m³	0.240	0.00	0.0000		
3950001		drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0.005	0.00	0.0000		
2600699		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0.033	0.00	0.0000		
2600622		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	0.024	0.00	0.0000		
1330400		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.800	0.00	0.0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
34000		wyciąg	m-g	0.254	0.00	0.0000		
39599		środek transportowy	m-g	0.040	0.00	0.0000		
44141		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.050	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 45						0.0000	19.784	0.00
46	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10	m ²				19.784	
d.1.8								
	999	-- Robocizna -- 0.0341*10=	r-g	0.341	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 0.012*10=	m ³	0.120	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0094*10=	m-g	0.094	0.00	0.0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.002*10=	m-g	0.020	0.00	0.0000		
Razem pozycja 46						0.0000	19.784	0.00
47	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 8mm	t				0.037	
d.1.8								
	999	-- Robocizna --	r-g	47.750	0.00	0.0000		
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 8 mm	t	1.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.800	0.00	0.0000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.400	0.00	0.0000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.400	0.00	0.0000		
	34000	wyciąg	m-g	1.000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.800	0.00	0.0000		
Razem pozycja 47						0.0000	0.037	0.00
48	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 10mm	t				0.444	
d.1.8								
	999	-- Robocizna --	r-g	47.750	0.00	0.0000		
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 10 mm	t	1.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.800	0.00	0.0000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.400	0.00	0.0000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.400	0.00	0.0000		
	34000	wyciąg	m-g	1.000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.800	0.00	0.0000		
Razem pozycja 48						0.0000	0.444	0.00
1.9		Strop nad parterem						
49	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 12mm - zbrojenie podporowe	t				0.180	
d.1.9								
	999	-- Robocizna --	r-g	47.750	0.00	0.0000		
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 12 mm	t	1.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.800	0.00	0.0000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.400	0.00	0.0000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.400	0.00	0.0000		
	34000	wyciąg	m-g	1.000	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.800	0.00	0.0000		
Razem pozycja 49						0.0000	0.180	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
50 d.1.9	KNR 2-02 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu - beton C20/25 - wypełnienia stropu	m ³				6.788	
	999	-- Robocizna -- 23.529*1.5=	r-g	35.294	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	1.020	0.00	0.0000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.021	0.00	0.0000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.084	0.00	0.0000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.083	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.500	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.556	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.200	0.00	0.0000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.080	0.00	0.0000		
Razem pozycja 50						0.0000	6.788	0.00
51 d.1.9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-435x180x22	elem.				18.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.380	0.00	0.0000		
	1328899	-- Materiały -- stal do połączeń montażowych	kg	0.550	0.00	0.0000		
	2370603	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	0.080	0.00	0.0000		
	1330299	elektrody 100 szt.	kpl.	0.060	0.00	0.0000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1.500	0.00	0.0000		
	1900000	płyty kanałowe SK-435x180x22	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	32100	-- Sprzęt -- żuraw wieżowy torowy (w tym dojazd, odjazd i teren pod dźwig)	m-g	1.110	0.00	0.0000		
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.740	0.00	0.0000		
Razem pozycja 51						0.0000	18.000	0.00
52 d.1.9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-268x120x22	elem.				9.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.380	0.00	0.0000		
	1328899	-- Materiały -- stal do połączeń montażowych	kg	0.550	0.00	0.0000		
	2370603	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	0.080	0.00	0.0000		
	1330299	elektrody 100 szt.	kpl.	0.060	0.00	0.0000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1.500	0.00	0.0000		
	1900000	płyty kanałowe SK-268x120x22	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	32100	-- Sprzęt -- żuraw wieżowy torowy (w tym dojazd, odjazd i teren pod dźwig)	m-g	1.110	0.00	0.0000		
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.740	0.00	0.0000		
Razem pozycja 52						0.0000	9.000	0.00
53 d.1.9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-663x150x24	elem.				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.380	0.00	0.0000		
	1328899	-- Materiały -- stal do połączeń montażowych	kg	0.550	0.00	0.0000		
	2370603	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	0.080	0.00	0.0000		
	1330299	elektrody 100 szt.	kpl.	0.060	0.00	0.0000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1.500	0.00	0.0000		
	1900000	płyty kanałowe SK-663x150x24	szt.	1.000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	32100	żuraw wieżowy torowy (w tym dojazd, odjazd i teren pod dźwig)	m-g	1.110	0.00	0.0000		
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.740	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 53				0.0000	6.000	0.00
54 d.1.9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-663x120x24	elem.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.380	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1328899	stal do połączeń montażowych	kg	0.550	0.00	0.0000		
	2370603	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m³	0.080	0.00	0.0000		
	1330299	elektrody 100 szt.	kpl.	0.060	0.00	0.0000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m³	0.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1.500	0.00	0.0000		
	1900000	płyty kanałowe SK-663x120x24	szt.	1.000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	32100	żuraw wieżowy torowy (w tym dojazd, odjazd i teren pod dźwig)	m-g	1.110	0.00	0.0000		
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.740	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 54				0.0000	2.000	0.00
55 d.1.9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-560x150x22	elem.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.380	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1328899	stal do połączeń montażowych	kg	0.550	0.00	0.0000		
	2370603	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m³	0.080	0.00	0.0000		
	1330299	elektrody 100 szt.	kpl.	0.060	0.00	0.0000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m³	0.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1.500	0.00	0.0000		
	1900000	płyty kanałowe SK-560x150x22	szt.	1.000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	32100	żuraw wieżowy torowy (w tym dojazd, odjazd i teren pod dźwig)	m-g	1.110	0.00	0.0000		
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.740	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 55				0.0000	2.000	0.00
56 d.1.9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-502x120x22	elem.				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.380	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1328899	stal do połączeń montażowych	kg	0.550	0.00	0.0000		
	2370603	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m³	0.080	0.00	0.0000		
	1330299	elektrody 100 szt.	kpl.	0.060	0.00	0.0000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m³	0.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1.500	0.00	0.0000		
	1900000	płyty kanałowe SK-502x120x22	szt.	1.000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	32100	żuraw wieżowy torowy (w tym dojazd, odjazd i teren pod dźwig)	m-g	1.110	0.00	0.0000		
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.740	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 56				0.0000	4.000	0.00
57 d.1.9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-502x180x22	elem.				8.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.380	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1328899	stal do połączeń montażowych	kg	0.550	0.00	0.0000		
	2370603	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m³	0.080	0.00	0.0000		
	1330299	elektrody 100 szt.	kpl.	0.060	0.00	0.0000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m³	0.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1.500	0.00	0.0000		
	1900000	płyty kanałowe SK-502x180x22	szt.	1.000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	32100	-- Sprzęt -- żuraw wieżowy torowy (w tym dojazd, odjazd i teren pod dźwig)	m-g	1.110	0.00	0.0000		
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.740	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 57				0.0000	8.000	0.00
58 d.1.9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-363x150x22	elem.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.380	0.00	0.0000		
	1328899	-- Materiały -- stal do połączeń montażowych	kg	0.550	0.00	0.0000		
	2370603	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m³	0.080	0.00	0.0000		
	1330299	elektrody 100 szt.	kpl.	0.060	0.00	0.0000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m³	0.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1.500	0.00	0.0000		
	1900000	płyty kanałowe SK-363x150x22	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	32100	-- Sprzęt -- żuraw wieżowy torowy (w tym dojazd, odjazd i teren pod dźwig)	m-g	1.110	0.00	0.0000		
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.740	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 58				0.0000	2.000	0.00
59 d.1.9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-363x220x22	elem.				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.380	0.00	0.0000		
	1328899	-- Materiały -- stal do połączeń montażowych	kg	0.550	0.00	0.0000		
	2370603	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m³	0.080	0.00	0.0000		
	1330299	elektrody 100 szt.	kpl.	0.060	0.00	0.0000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m³	0.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1.500	0.00	0.0000		
	1900000	płyty kanałowe SK-363x220x22	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	32100	-- Sprzęt -- żuraw wieżowy torowy (w tym dojazd, odjazd i teren pod dźwig)	m-g	1.110	0.00	0.0000		
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.740	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 59				0.0000	4.000	0.00
60 d.1.9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-363x180x22	elem.				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.380	0.00	0.0000		
	1328899	-- Materiały -- stal do połączeń montażowych	kg	0.550	0.00	0.0000		
	2370603	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m³	0.080	0.00	0.0000		
	1330299	elektrody 100 szt.	kpl.	0.060	0.00	0.0000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m³	0.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1.500	0.00	0.0000		
	1900000	płyty kanałowe SK-363x180x22	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	32100	-- Sprzęt -- żuraw wieżowy torowy (w tym dojazd, odjazd i teren pod dźwig)	m-g	1.110	0.00	0.0000		
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.740	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 60				0.0000	4.000	0.00
61 d.1.9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanałowe SK-194x160x22	elem.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.380	0.00	0.0000		
	1328899	-- Materiały -- stal do połączeń montażowych	kg	0.550	0.00	0.0000		
	2370603	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m³	0.080	0.00	0.0000		
	1330299	elektrody 100 szt.	kpl.	0.060	0.00	0.0000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m³	0.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1.500	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1900000	plyty kanalowe SK-194x160x22	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	32100	-- Sprzęt -- żuraw wieżowy torowy (w tym dojazd, odjazd i teren pod dźwig)	m-g	1.110	0.00	0.0000		
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.740	0.00	0.0000		
Razem pozycja 61						0.0000	1.000	0.00
62 d.1.9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanalowe SK-363x90x22	elem.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.380	0.00	0.0000		
	1328899	-- Materiały -- stal do połączeń montażowych	kg	0.550	0.00	0.0000		
	2370603	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m³	0.080	0.00	0.0000		
	1330299	elektrody 100 szt.	kpl.	0.060	0.00	0.0000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m³	0.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1.500	0.00	0.0000		
	1900000	plyty kanalowe SK-363x90x22	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	32100	-- Sprzęt -- żuraw wieżowy torowy (w tym dojazd, odjazd i teren pod dźwig)	m-g	1.110	0.00	0.0000		
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.740	0.00	0.0000		
Razem pozycja 62						0.0000	1.000	0.00
63 d.1.9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanalowe SK-268x140x22	elem.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.380	0.00	0.0000		
	1328899	-- Materiały -- stal do połączeń montażowych	kg	0.550	0.00	0.0000		
	2370603	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m³	0.080	0.00	0.0000		
	1330299	elektrody 100 szt.	kpl.	0.060	0.00	0.0000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m³	0.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1.500	0.00	0.0000		
	1900000	plyty kanalowe SK-268x140x22	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	32100	-- Sprzęt -- żuraw wieżowy torowy (w tym dojazd, odjazd i teren pod dźwig)	m-g	1.110	0.00	0.0000		
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.740	0.00	0.0000		
Razem pozycja 63						0.0000	1.000	0.00
64 d.1.9	KNR 2-02 0311-01	Płyty stropowe o powierzchni do 12 m2 - płyty kanalowe SK-268x180x22	elem.				5.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.380	0.00	0.0000		
	1328899	-- Materiały -- stal do połączeń montażowych	kg	0.550	0.00	0.0000		
	2370603	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m³	0.080	0.00	0.0000		
	1330299	elektrody 100 szt.	kpl.	0.060	0.00	0.0000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m³	0.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1.500	0.00	0.0000		
	1900000	plyty kanalowe SK-268x180x22	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	32100	-- Sprzęt -- żuraw wieżowy torowy (w tym dojazd, odjazd i teren pod dźwig)	m-g	1.110	0.00	0.0000		
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.740	0.00	0.0000		
Razem pozycja 64						0.0000	5.000	0.00
1.10		Więźba dachowa drewniana						
65 d.1.1 0	KNR 2-13 1009-02	Obsadzenie kotew - kotwy do murlat, w wykonaniu warsztatowym	szt.				160.000	
	999	-- Robocizna -- 0.63*0.955=	r-g	0.602	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- kotwy do murlat, w wykonaniu warsztatowym	szt.	1.000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 65						0.0000	160.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
66 d.1.1 0	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³ drew.				3.074	
	999	-- Robocizna -- 12.38*2=	r-g	24.760	0.00	0.0000		
	2641805	-- Materiały -- drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³	1.060	0.00	0.0000		
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m ²	18.000	0.00	0.0000		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	8.920	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.980	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.080	0.00	0.0000		
Razem pozycja 66						0.0000	3.074	0.00
67 d.1.1 0	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³ drew.				0.135	
	999	-- Robocizna -- 21.38*2=	r-g	42.760	0.00	0.0000		
	2641805	-- Materiały -- drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³	1.060	0.00	0.0000		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	28.550	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.950	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.740	0.00	0.0000		
Razem pozycja 67						0.0000	0.135	0.00
68 d.1.1 0	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³ drew.				1.238	
	999	-- Robocizna -- 16.58*2=	r-g	33.160	0.00	0.0000		
	2641805	-- Materiały -- drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³	1.100	0.00	0.0000		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	2.970	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.890	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 68						0.0000	1.238	0.00
69 d.1.1 0	KNR 2-02 0406-06	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³ drew.				0.233	
	999	-- Robocizna -- 16.58*2=	r-g	33.160	0.00	0.0000		
	2641805	-- Materiały -- drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³	1.100	0.00	0.0000		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	2.970	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.890	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 69						0.0000	0.233	0.00
70 d.1.1 0	KNR 2-02 0407-02	Belki podwalinowe o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³ drew.				0.078	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 9.28*2=	r-g	18.560	0.00	0.0000		
	2641805	-- Materiały -- drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³	1.060	0.00	0.0000		
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	7.000	0.00	0.0000		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	5.350	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.890	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.680	0.00	0.0000		
Razem pozycja 70						0.0000	0.078	0.00
71 d.1.1 0	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³				4.782	
	999	-- Robocizna -- 26.65*2=	r-g	53.300	0.00	0.0000		
	2641805	-- Materiały -- drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³	1.040	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.740	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.840	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.030	0.00	0.0000		
Razem pozycja 71						0.0000	4.782	0.00
72 d.1.1 0	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze i jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³				1.414	
	999	-- Robocizna -- 31.62*2=	r-g	63.240	0.00	0.0000		
	2640199	-- Materiały -- drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³	1.040	0.00	0.0000		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	37.180	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.410	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.710	0.00	0.0000		
Razem pozycja 72						0.0000	1.414	0.00
73 d.1.1 0	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³				16.011	
	999	-- Robocizna -- 14.01*2=	r-g	28.020	0.00	0.0000		
	2641805	-- Materiały -- drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³	1.040	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.300	0.00	0.0000		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	1.900	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.840	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.030	0.00	0.0000		
Razem pozycja 73						0.0000	16.011	0.00
74 d.1.1 0	KNR 4-01 0414-11	Montaż desek czołowych	m				131.300	
	999	-- Robocizna -- 0.26*2=	r-g	0.520	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2640703	-- Materiały -- deski okapowe 0.032*0.30*1.1=0.0106=	m ³	0.0106	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.036	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 74						0.0000	131.300	0.00
1.11		Ramy stalowe						
75 d.1.1 1	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - ramy stalowe wraz z elementami montażowymi	t				3.463	
	999	-- Robocizna -- 100.26*0.955=	r-g	95.748	0.00	0.0000		
	1511601	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0.190	0.00	0.0000		
	1330299	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	25.000	0.00	0.0000		
	1540802	tlen techniczny	m ³	1.800	0.00	0.0000		
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.600	0.00	0.0000		
		ramy stalowe wraz z elementami montażowymi - przygotowanie, materiał	t	1.080	0.00	0.0000		
	31114	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.200	0.00	0.0000		
	39121	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.900	0.00	0.0000		
	39621	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	1.900	0.00	0.0000		
	72111	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	23.000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 75						0.0000	3.463	0.00
76 d.1.1 1	KNR 7-12 0101-01 9901-1 z.o.3.3.	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - w budowlach na wys. 8-15 m - robota w pasach ochronnych	m ²				80.436	
	999	-- Robocizna -- 0.4126*1.1*1.4=	r-g	0.635	0.00	0.0000		
Razem pozycja 76						0.0000	80.436	0.00
77 d.1.1 1	KNR 7-12 0216-01 9901-1 z.o.3.3.	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania olejno-żywicznymi konstrukcji pełnościennych - w budowlach na wys. 8-15 m - robota w pasach ochronnych Krotność = 2	m ²				80.436	
	999	-- Robocizna -- 0.0704*1.1*1.4*2=	r-g	0.217	0.00	0.0000		
	1511803	-- Materiały -- farba olejno-żywiczna do gruntowania przeciwrzeczna cynkowa 60% szara metaliczna 0.061*2=	dm ³	0.122	0.00	0.0000		
	1530514	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych 0.0122*2=	dm ³	0.024	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.900	0.00	0.0000		
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min 0.0295*2=	m-g	0.059	0.00	0.0000		
	39116	ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003*2=	m-g	0.0006	0.00	0.0000		
	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003*2=	m-g	0.0006	0.00	0.0000		
Razem pozycja 77						0.0000	80.436	0.00
78 d.1.1 1	KNR 7-12 0232-01 9901-1 z.o.3.3.	Malowanie natryskiem - zabezpieczenie do REI 15	m ²				80.436	
	999	-- Robocizna -- 0.042*1.1*1.4=	r-g	0.065	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiał na zabezpieczenie do REI 15 - prze- liczone na 1m2	m ²	1.000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.900	0.00	0.0000		
	76131	-- Sprzęt -- urządzenie do hydrodynamicznego malowa- nia 100-800 m2/h	m-g	0.0175	0.00	0.0000		
	39116	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 78						0.0000	80.436	0.00
1.12		Roboty murowe i elementy wentylacji grawitacyjnej						
79	KNR 4-01 0701-05	Rozebranie docieplenia elewacji - gr. 20cm	m ²				70.000	
d.1.1								
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.330	0.00	0.0000		
Razem pozycja 79						0.0000	70.000	0.00
80	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²				70.000	
d.1.1								
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.548	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2791399	plyty pomostowe robocze	m ²	0.014	0.00	0.0000		
	2791299	plyty komunikacyjne długie	m ²	0.0004	0.00	0.0000		
	2791299	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0002	0.00	0.0000		
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.000	0.00	0.0000		
		0.00003=0.0000=						
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0002	0.00	0.0000		
		0.00018=0.0002=						
	1340399	haki do muru	kg	0.012	0.00	0.0000		
	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.009	0.00	0.0000		
	2791099	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.007	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	48100	rusztowanie rurowe	m-g	0.156	0.00	0.0000		
Razem pozycja 80						0.0000	70.000	0.00
81	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub ce- mentowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - otwory w istniejącej ścianie	m ³				1.333	
d.1.1								
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	8.630	0.00	0.0000		
Razem pozycja 81						0.0000	1.333	0.00
82	NNRNKB 202	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROT- HERM" - transport materiałów wyciągiem	m ²				774.349	
d.1.1	0194b-01							
2								
	999	-- Robocizna -- 1.24*1.3=	r-g	1.612	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	202x093	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm	szt.	10.980	0.00	0.0000		
	2380899	zaprawa	m ³	0.025	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.080	0.00	0.0000		
Razem pozycja 82						0.0000	774.349	0.00
83	KNR 4-01 0203-13	Wykonanie poduszek z betonu monolityczne- go - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 - pod belki typu L-19	m ²				2.475	
d.1.1	z.sz. 2.6. 9905-01							
2								
	999	-- Robocizna -- 1.31*1.5=	r-g	1.965	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m ³	0.071	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.150	0.00	0.0000		
Razem pozycja 83						0.0000	2.475	0.00
84 d.1.1 2	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej poduszek betonowych pod belki	m				36.300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.510	0.00	0.0000		
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.003	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.070	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 84						0.0000	36.300	0.00
85 d.1.1 2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 - w ścianach nośnych	m				106.200	
	999	-- Robocizna -- 0.2*2=	r-g	0.400	0.00	0.0000		
	1900299	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane	m	1.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.020	0.00	0.0000		
Razem pozycja 85						0.0000	106.200	0.00
86 d.1.1 2	KNR 2-02 0126-01	Dodatek za otwory w ścianach nośnych	szt				50.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.550	0.00	0.0000		
Razem pozycja 86						0.0000	50.000	0.00
87 d.1.1 2	NNRNKB 202 0195a-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²				551.880	
	999	-- Robocizna -- 0.58*2=	r-g	1.160	0.00	0.0000		
	202x094	-- Materiały -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm	szt.	8.240	0.00	0.0000		
	2380899	zaprawa	m ³	0.007	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.050	0.00	0.0000		
Razem pozycja 87						0.0000	551.880	0.00
88 d.1.1 2	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m	kol.				10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.600	0.00	0.0000		
	2791500	-- Materiały -- plyty pomostowe długie	m ²	0.070	0.00	0.0000		
	2791501	plyty pomostowe krótkie	m ²	0.020	0.00	0.0000		
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.007	0.00	0.0000		
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.002	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	48300	-- Sprzęt -- rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	1.300	0.00	0.0000		
Razem pozycja 88						0.0000	10.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
89 d.1.1 2	KNR 2-02 1611-01 z.sz. 5.24. 9926-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m - przestawienie kolumny Krotność = 2	kol.				10.000	
	999	-- Robocizna -- 4.6*0.38*2=	r-g	3.496	0.00	0.0000		
	2791500	-- Materiały -- plyty pomostowe długie 0.07*2=	m ²	0.140	0.00	0.0000		
	2791501	plyty pomostowe krótkie 0.02*2=	m ²	0.040	0.00	0.0000		
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007*2=	m ³	0.014	0.00	0.0000		
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.002*2=	m ³	0.004	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	48300	-- Sprzęt -- rusztowanie ramowe warszawskie 1.3*0.33*2=	m-g	0.858	0.00	0.0000		
Razem pozycja 89						0.0000	10.000	0.00
90 d.1.1 2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 - w ściankach działowych	m				39.000	
	999	-- Robocizna -- 0.2*2=	r-g	0.400	0.00	0.0000		
	1900299	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane	m	1.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.020	0.00	0.0000		
Razem pozycja 90						0.0000	39.000	0.00
91 d.1.1 2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi do wentylacji grawitacyjnej	m				135.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.267	0.00	0.0000		
	5601199	-- Materiały -- Rurociągi do wentylacji grawitacyjnej	m	1.100	0.00	0.0000		
	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	0.800	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.017	0.00	0.0000		
Razem pozycja 91						0.0000	135.000	0.00
92 d.1.1 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie wentylatorków kanałowych w łazienkach	szt.				15.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.680	0.00	0.0000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	2.000	0.00	0.0000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	2.070	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.005	0.00	0.0000		
	1350309	wentylatorki kanałowe łazienkowe	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 92						0.0000	15.000	0.00
93 d.1.1 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - wewnątrz	szt.				20.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.680	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1800199	cegła budowlana pełna	szt.	2.000	0.00	0.0000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	2.070	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m³	0.005	0.00	0.0000		
	1350309	kratki wentylacyjne z PCV	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 93						0.0000	20.000	0.00
94 d.1.1 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - na zewnątrz	szt.				22.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.680	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1800199	cegła budowlana pełna	szt.	2.000	0.00	0.0000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	2.070	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m³	0.005	0.00	0.0000		
	1350309	kratki wentylacyjne z PCV	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 94						0.0000	22.000	0.00
95 d.1.1 2	KNR 4-01 0208-03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.				24.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.430	0.00	0.0000		
Razem pozycja 95						0.0000	24.000	0.00
96 d.1.1 2	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m				65.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.540	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2202499	pustaki wentylacyjne betonowe jednokanałowe	szt.	3.800	0.00	0.0000		
	2380899	zaprawa	m³	0.010	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.050	0.00	0.0000		
Razem pozycja 96						0.0000	65.000	0.00
97 d.1.1 2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne ze stali nierdzewnej	szt.				31.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.340	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	6328710	Rury wywiewne ze stali nierdzewnej	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.030	0.00	0.0000		
Razem pozycja 97						0.0000	31.000	0.00
98 d.1.1 2	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m³				15.621	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.810	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.930	0.00	0.0000		
Razem pozycja 98						0.0000	15.621	0.00
99 d.1.1 2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m³				15.621	
		-- Sprzęt --						
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*14=	m-g	0.560	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 99								
100	d.1.1	Koszt utylizacji gruzu	m ³			0.0000	15.621	0.00
2	kalk. własna						1.621	
		-- Materiały --						
		Koszt utylizacji gruzu	m ³	1.000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 100								
101	d.1.1	Koszt utylizacji styropianu	m ³			0.0000	1.621	0.00
2	kalk. własna						14.000	
		-- Materiały --						
		Koszt utylizacji styropianu	m ³	1.000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 101								
1.13		Dach i elementy dachu				0.0000	14.000	0.00
102	KNR 0-21 4007-03	Deskowanie dachu z płyt OSB gr. 25mm	m ²				856.090	
d.1.1								
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.250	0.00	0.0000		
	2660312	-- Materiały --						
	0000000	plyty OSB gr. 25 mm	m ²	1.100	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze i wkręty do płyt OSB(od M)	%	5.000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt --						
	39500	wyciąg	m-g	0.010	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g	0.010	0.00	0.0000		
Razem pozycja 102								
103	NNRNKB 202	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - wiatroizolacja z papy termozgrzewalnej podkładowej	m ²			0.0000	856.090	0.00
d.1.1	0534-02						856.090	
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.195	0.00	0.0000		
	202x003	-- Materiały --						
	1020100	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej podkładowa	m ²	1.170	0.00	0.0000		
	0000000	gaz propan-butan	kg	0.100	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.002	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g	0.003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 103								
104	KNR AT-09 0101-06	Łacenie -łaty 4x5cm	m ²			0.0000	856.090	0.00
d.1.1							856.090	
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.100	0.00	0.0000		
	2642012	-- Materiały --						
	1332099	łaty iglaste nasyczone 40x50 mm kl.II	m ³	0.0039	0.00	0.0000		
	0000000	gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	0.030	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt --						
	39000	wyciąg	m-g	0.004	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g	0.002	0.00	0.0000		
Razem pozycja 104								
105	KNR AT-09 0101-06	Łacenie - kontrłaty 5x3cm	m ²			0.0000	856.090	0.00
d.1.1		Krotność = 0.7					856.090	
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.070	0.00	0.0000		
	2642012	-- Materiały --						
		łaty iglaste nasyczone 50x30 mm kl.II	m ³	0.0027	0.00	0.0000		
		0.0039*0.7=						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1332099	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.021	0.00	0.0000		
	0000000	0.03*0.7= materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0028	0.00	0.0000		
	39000	0.004*0.7= środek transportowy	m-g	0.0014	0.00	0.0000		
		0.002*0.7=						
		Razem pozycja 105				0.0000	856.090	0.00
106 d.1.1 04 3	KNR AT-09 0802-	Blachodachówka z blachy powlekanej	m ²				856.090	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.630	0.00	0.0000		
	1357050	-- Materiały -- blachodachówka z blachy powlekanej	m ²	1.200	0.00	0.0000		
	1332109	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.050	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.007	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.008	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 106				0.0000	856.090	0.00
107 d.1.1 10 3	KNR AT-09 0802-	Elementy wykończeniowe - gąsior	m				136.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.590	0.00	0.0000		
	1357053	-- Materiały -- gąsior hiszpański z blachy powlekanej	m	1.100	0.00	0.0000		
	1332109	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.100	0.00	0.0000		
	2642012	łaty iglaste nasyczone 25x50 mm kl.II	m ³	0.003	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.003	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.004	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 107				0.0000	136.500	0.00
108 d.1.1 0546-01 3	NNRNKB 202	Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winy- lu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż ry- nien	m				131.300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.312	0.00	0.0000		
	1565199	-- Materiały -- rynny dachowe z PVC śr. 125 mm	m	1.020	0.00	0.0000		
	202x067	uchwyty rynnowe	kpl.	2.000	0.00	0.0000		
	202x068	złączki rynnowe	szt.	0.250	0.00	0.0000		
	202x072	klej	dm ³	0.0012	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0006	0.00	0.0000		
	34000	wyciąg	m-g	0.0004	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 108				0.0000	131.300	0.00
109 d.1.1 0546-03 3	NNRNKB 202	Montaż narożników z PCV	szt.				14.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.400	0.00	0.0000		
	202x070	-- Materiały -- narożniki rynnowe z PCV 125mm	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	202x072	klej	dm ³	0.0047	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 109				0.0000	14.000	0.00
110 d.1.1 3	NNRNKB 202 0546-02	Montaż lejów spustowych z PCV	szt.				10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.348	0.00	0.0000		
	202x069	-- Materiały -- leje spustowe z PCV 125mm	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	202x072	klej	dm ³	0.0047	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.0000		
	34000	wyciąg	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 110				0.0000	10.000	0.00
111 d.1.1 3	NNRNKB 202 0550-03	Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m				41.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.365	0.00	0.0000		
	1565299	-- Materiały -- rury spustowe okrągłe z PVC 100mm	m	1.010	0.00	0.0000		
	202x076	uchwyty do rur spustowych	kpl.	0.500	0.00	0.0000		
	202x077	złączki	szt.	0.240	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0009	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 111				0.0000	41.000	0.00
112 d.1.1 3	NNRNKB 202 0550-07	Kolanka z PCV o śr. 100 mm	szt.				30.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.216	0.00	0.0000		
	202x078	-- Materiały -- kolanka okrągłe z PCV 100mm	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	202x072	klej	dm ³	0.0018	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 112				0.0000	30.000	0.00
113 d.1.1 3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²				169.659	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.350	0.00	0.0000		
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska	m ²	1.230	0.00	0.0000		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17.200	0.00	0.0000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.001	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.008	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 113				0.0000	169.659	0.00
114 d.1.1 3	KNR 4-01 0203-13 z.sz. 2.6. 9905-01	Wykonanie czapek kominowych z betonu mo- nolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m ²				2.310	
	999	-- Robocizna -- 1.31*1.5=	r-g	1.965	0.00	0.0000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m ³	0.071	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.150	0.00	0.0000		
Razem pozycja 114						0.0000	2.310	0.00
115 d.1.1 3	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m				10.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.510	0.00	0.0000		
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.003	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.070	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 115						0.0000	10.800	0.00
116 d.1.1 3	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie preparatem wzmacniającym - pod docieplenie na bokach kominów	m ²				11.520	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.066	0.00	0.0000		
	1552326	-- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże	dm ³	0.200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.0000		
Razem pozycja 116						0.0000	11.520	0.00
117 d.1.1 3	KNR 0-17 2609-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej - wełna mineralna elewacyjna twarda gr. 5cm	m ²				11.520	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.329	0.00	0.0000		
	1562600	-- Materiały -- wełna mineralna elewacyjna twarda gr. 5cm	m ³	0.055	0.00	0.0000		
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt	kg	6.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5.000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135	0.00	0.0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.010	0.00	0.0000		
Razem pozycja 117						0.0000	11.520	0.00
118 d.1.1 3	KNR 0-17 2609-04	Przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych	szt.				60.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.064	0.00	0.0000		
	8990499	-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1.040	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
Razem pozycja 118						0.0000	60.000	0.00
119 d.1.1 3	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki do ścian	m ²				11.520	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.611	0.00	0.0000		
	1554100	-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt	kg	5.000	0.00	0.0000		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.135	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.007	0.00	0.0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.0052	0.00	0.0000		
Razem pozycja 119						0.0000	11.520	0.00
120	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				14.400	
d.1.1								
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.220	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt	kg	0.900	0.00	0.0000		
	1220200	kątownik perforowany z siatką	m	1.176	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0007	0.00	0.0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.0005	0.00	0.0000		
Razem pozycja 120						0.0000	14.400	0.00
121	KNR 0-17 0927-01	Nalożenie na podłoże farby gruntującej pod tynk	m ²				11.520	
d.1.1								
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.105	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1552320	farba gruntująca pod tynk	dm ³	0.300	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	95100	środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.0000		
Razem pozycja 121						0.0000	11.520	0.00
122	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk silikonowy barwiony - ściany	m ²				11.520	
d.1.1								
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.461	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2350061	tynk silikonowy barwiony	kg	3.500	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0095	0.00	0.0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.013	0.00	0.0000		
Razem pozycja 122						0.0000	11.520	0.00
1.14		Podbitka na okapach						
123	KNR-W 2-02	Podbitka z PCV wraz z elementami wykończeniowymi i rusztem	m ²				103.448	
d.1.1	2605-01							
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.920	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2642099	łaty iglaste nasyczone	m ³	0.006	0.00	0.0000		
	1569700	łączniki rozporowe kpl.	szt.	4.200	0.00	0.0000		
	1562699	Podbitka z PCV wraz z elementami wykończeniowymi	m ²	1.030	0.00	0.0000		
	1332230	gwoździe papowe ocynkowane	kg	0.010	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.005	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.007	0.00	0.0000		
Razem pozycja 123						0.0000	103.448	0.00
1.15		Stolarka i ślusarka otworowa						
124	KNR 0-19 1022-08	Montaż okien z PCV - okna z PCV wg projektu, rozwieralno-uchylne, okucia antywłamaniowe, szkło bezpieczne, przeźroczyste, nawiewniki okienne, U max = 0,9 W/m ² x K	m ²				48.600	
d.1.1								
5								
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999			r-g	1.740	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
1344499		kotwy stalowe	szt.	7.580	0.00	0.0000		
1470999		pianka poliuretanowa	dm ³	0.340	0.00	0.0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.500	0.00	0.0000		
1564999		okna z PCV wg projektu, rozwieralno-uchylne, okucia antywłamaniowe, szkło bezpieczne, przeźroczyste, nawiewniki okienne, U max = 0,9 W/m ² x K	m ²	1.000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
34000		wyciąg	m-g	0.050	0.00	0.0000		
39000		środek transportowy	m-g	0.060	0.00	0.0000		
Razem pozycja 124							48.600	0.00
125	KNR 0-19 1022-08	Montaż okien z PCV - okna balkonowe z PCV wg projektu, rozwieralno-uchylne, okucia antywłamaniowe, szkło bezpieczne, przeźroczyste, nawiewniki okienne, U max = 0,9 W/m ² x K	m ²				7.560	
d.1.1								
5								
		-- Robocizna --						
999			r-g	1.740	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
1344499		kotwy stalowe	szt.	7.580	0.00	0.0000		
1470999		pianka poliuretanowa	dm ³	0.340	0.00	0.0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.500	0.00	0.0000		
1564999		okna balkonowe z PCV wg projektu, rozwieralno-uchylne, okucia antywłamaniowe, szkło bezpieczne, przeźroczyste, nawiewniki okienne, U max = 0,9 W/m ² x K	m ²	1.000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
34000		wyciąg	m-g	0.050	0.00	0.0000		
39000		środek transportowy	m-g	0.060	0.00	0.0000		
Razem pozycja 125							7.560	0.00
126	KNR 0-19 1022-08	Montaż okien z PCV - okna z PCV wg projektu, fix, okucia antywłamaniowe, szkło bezpieczne, przeźroczyste, nawiewniki okienne, U max = 0,9 W/m ² x K	m ²				3.780	
d.1.1								
5								
		-- Robocizna --						
999			r-g	1.740	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
1344499		kotwy stalowe	szt.	7.580	0.00	0.0000		
1470999		pianka poliuretanowa	dm ³	0.340	0.00	0.0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.500	0.00	0.0000		
1564999		okna z PCV wg projektu, fix, okucia antywłamaniowe, szkło bezpieczne, przeźroczyste, nawiewniki okienne, U max = 0,9 W/m ² x K	m ²	1.000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
34000		wyciąg	m-g	0.050	0.00	0.0000		
39000		środek transportowy	m-g	0.060	0.00	0.0000		
Razem pozycja 126							3.780	0.00
127	KNR 0-19 1022-08	Montaż okien aluminiowych - okna aluminiowe wg projektu, fix, okucia antywłamaniowe, szkło bezpieczne, przeźroczyste, nawiewniki okienne, U max = 0,9 W/m ² x K, p.poż.	m ²				3.330	
d.1.1								
5								
		-- Robocizna --						
999			r-g	1.740	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
1344499		kotwy stalowe	szt.	7.580	0.00	0.0000		
1470999		pianka poliuretanowa	dm ³	0.340	0.00	0.0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.500	0.00	0.0000		
1564999		okna aluminiowe wg projektu, fix, okucia antywłamaniowe, szkło bezpieczne, przeźroczyste, nawiewniki okienne, U max = 0,9 W/m ² x K, p.poż.	m ²	1.000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	wyciąg	m-g	0.050	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.060	0.00	0.0000		
Razem pozycja 127						0.0000	3.330	0.00
128 d.1.1 5	KNR K-05 0209-02	Montaż okien połaciowych - okna połaciowe z kołnierzem - wymiary okien 78x140cm, okna pełniące funkcję wylazu, U max = 1,1 W/m2 x K	kpl.				24.000	
	999	-- Robocizna -- 2.9*1.5=	r-g	4.350	0.00	0.0000		
	k050057	-- Materiały -- okna połaciowe z kołnierzem - wymiary okien 78x140cm, okna pełniące funkcję wylazu, U max = 1,1 W/m2 x K	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	k050007	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.004	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000	0.00	0.0000		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.100	0.00	0.0000		
	39511	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.150	0.00	0.0000		
Razem pozycja 128						0.0000	24.000	0.00
129 d.1.1 5	KNR K-05 0209-02	Montaż klap dymowych - klapy dymowe o powierzchni czynnej 0,99m2, wymiary 120x120cm	kpl.				2.000	
	999	-- Robocizna -- 2.9*1.5=	r-g	4.350	0.00	0.0000		
	k050057	-- Materiały -- klapy dymowe o powierzchni czynnej 0,99m2, wymiary 120x120cm	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	k050007	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.004	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000	0.00	0.0000		
	34412	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.100	0.00	0.0000		
	39511	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.150	0.00	0.0000		
Razem pozycja 129						0.0000	2.000	0.00
130 d.1.1 5	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej wraz z zaślepkami	m ²				15.470	
	999	-- Robocizna -- 1.35*2=	r-g	2.700	0.00	0.0000		
	9_00011	-- Materiały -- parapety zewnętrzne z blachy powlekanej wraz z zaślepkami	m ²	1.230	0.00	0.0000		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17.200	0.00	0.0000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.001	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.008	0.00	0.0000		
Razem pozycja 130						0.0000	15.470	0.00
131 d.1.1 5	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PCV szer. 30cm	m				44.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.690	0.00	0.0000		
	2380899	-- Materiały -- zaprawa	m ³	0.009	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	1.500	0.00	0.0000		
	1990099	parapety wewnętrzne z PCV szer. 30cm	m	1.000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.060	0.00	0.0000		
Razem pozycja 131						0.0000	44.200	0.00
132 d.1.1 5	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi - drzwi wewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi płytowe pełne, D1	m ²				33.600	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1.620	0.00	0.0000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	5.280	0.00	0.0000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.330	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.500	0.00	0.0000		
	1564999	drzwi wewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi płytowe pełne, D1	m ²	1.000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.050	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.060	0.00	0.0000		
Razem pozycja 132						0.0000	33.600	0.00
133 d.1.1 5	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi - drzwi wewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi płytowe pełne, z podcięciem wentylacyjnym, D2	m ²				44.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.620	0.00	0.0000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	5.280	0.00	0.0000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.330	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.500	0.00	0.0000		
	1564999	drzwi wewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi płytowe pełne, z podcięciem wentylacyjnym, D2	m ²	1.000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.050	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.060	0.00	0.0000		
Razem pozycja 133						0.0000	44.100	0.00
134 d.1.1 5	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi - drzwi wewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi p.poż. EI60, pełne, z regulatorem kolejności zamykania, stalowe, malowane proszkowo, DP3	m ²				2.520	
	999	-- Robocizna -- 1.62*2=	r-g	3.240	0.00	0.0000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	5.280	0.00	0.0000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.330	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.500	0.00	0.0000		
	1564999	drzwi wewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi p.poż. EI60, pełne, z regulatorem kolejności zamykania, stalowe, malowane proszkowo, DP3	m ²	1.000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.050	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.060	0.00	0.0000		
Razem pozycja 134						0.0000	2.520	0.00
135 d.1.1 5	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi - drzwi wewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi p.poż. EI60, pełne, z regulatorem kolejności zamykania, stalowe, malowane proszkowo, DP4	m ²				5.460	
	999	-- Robocizna -- 1.62*2=	r-g	3.240	0.00	0.0000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	5.280	0.00	0.0000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.330	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.500	0.00	0.0000		
	1564999	drzwi wewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi p.poż. EI60, pełne, z regulatorem kolejności zamykania, stalowe, malowane proszkowo, DP4	m ²	1.000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.050	0.00	0.0000		
	39000	wyciąg	m-g	0.060	0.00	0.0000		
		środek transportowy						
		Razem pozycja 135				0.0000	5.460	0.00
136 d.1.1 5	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi - drzwi wewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi p.poż. EI60, pełne, z regulatorem kolejności zamykania, stalowe, malowane proszkowo, DP5	m ²				8.820	
	999	-- Robocizna -- 1.62*2=	r-g	3.240	0.00	0.0000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	5.280	0.00	0.0000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.330	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.500	0.00	0.0000		
	1564999	drzwi wewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi p.poż. EI60, pełne, z regulatorem kolejności zamykania, stalowe, malowane proszkowo, DP5	m ²	1.000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.050	0.00	0.0000		
	39000	wyciąg	m-g	0.060	0.00	0.0000		
		środek transportowy						
		Razem pozycja 136				0.0000	8.820	0.00
137 d.1.1 5	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi - drzwi wewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi płytowe pełne, dwuskrzydłowe, D6	m ²				3.990	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.620	0.00	0.0000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	5.280	0.00	0.0000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.330	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.500	0.00	0.0000		
	1564999	drzwi wewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi płytowe pełne, dwuskrzydłowe, D6	m ²	1.000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.050	0.00	0.0000		
	39000	wyciąg	m-g	0.060	0.00	0.0000		
		środek transportowy						
		Razem pozycja 137				0.0000	3.990	0.00
138 d.1.1 5	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi - drzwi zewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi z PCV z przeszkleniem, szkło bezpieczne, U max = 1,3 W/m ² x K, dwuskrzydłowe, DZ7	m ²				2.730	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.620	0.00	0.0000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	5.280	0.00	0.0000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.330	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.500	0.00	0.0000		
	1564999	drzwi zewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi z PCV z przeszkleniem, szkło bezpieczne, U max = 1,3 W/m ² x K, dwuskrzydłowe, DZ7	m ²	1.000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.050	0.00	0.0000		
	39000	wyciąg	m-g	0.060	0.00	0.0000		
		środek transportowy						
		Razem pozycja 138				0.0000	2.730	0.00
139 d.1.1 5	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi - drzwi zewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi z PCV z przeszkleniem, szkło bezpieczne, U max = 1,3 W/m ² x K, dwuskrzydłowe, DZ8	m ²				2.940	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	1.620	0.00	0.0000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	5.280	0.00	0.0000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.330	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1.500	0.00	0.0000		
	1564999	drzwi zewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi z PCV z przeszkleniem, szkło bezpieczne, U max = 1, 3 W/m ² x K, dwuskrzydłowe, DZ8	m ²	1.000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.050	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.060	0.00	0.0000		
Razem pozycja 139							2.940	0.00
140	KNR AT-22 0105-01	Listwy aluminiowe w progach drzwi wewnętrznych	m				46.900	
d.1.1	5							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.350	0.00	0.0000		
	AT22003	-- Materiały -- listwy aluminiowe w progach drzwi wewnętrznych	m	1.050	0.00	0.0000		
	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	0.380	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 140							46.900	0.00
1.16	Roboty elewacyjne							
141	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym	m ²				481.571	
d.1.1	6							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.066	0.00	0.0000		
	1552326	-- Materiały -- preparat wzmacniający podłoże	dm ³	0.200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.0000		
Razem pozycja 141							481.571	0.00
142	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 20cm	m				124.080	
d.1.1	6							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.237	0.00	0.0000		
	8990400	-- Materiały -- kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	2.580	0.00	0.0000		
	1220299	listwa cokołowa 20cm	m	1.050	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
Razem pozycja 142							124.080	0.00
143	KNR 0-17 2609-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej - wełna mineralna elewacyjna twarda gr. 20cm	m ²				61.410	
d.1.1	6							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.329	0.00	0.0000		
	1562600	-- Materiały -- wełna mineralna elewacyjna twarda gr. 20cm	m ³	0.216	0.00	0.0000		
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt	kg	6.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5.000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135	0.00	0.0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.010	0.00	0.0000		
Razem pozycja 143							61.410	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
144 d.1.1 6	KNR 0-17 2609-01	Przyklejenie płyt styropianowych - styropian EPS70 gr. 20cm	m ²				390.921	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.329	0.00	0.0000		
	1562600	-- Materiały -- styropian EPS70 gr. 20cm	m ³	0.216	0.00	0.0000		
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt	kg	6.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5.000	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135	0.00	0.0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.010	0.00	0.0000		
Razem pozycja 144						0.0000	390.921	0.00
145 d.1.1 6	KNR 0-17 2609-04	Przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych	szt.				2260.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.064	0.00	0.0000		
	8990499	-- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1.040	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
Razem pozycja 145						0.0000	2260.000	0.00
146 d.1.1 6	KNR 0-17 2609-02	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży - wełna mineralna elewacyjna twarda gr. 3cm	m ²				2.460	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.595	0.00	0.0000		
	1562600	-- Materiały -- wełna mineralna elewacyjna twarda gr. 3cm	m ³	0.032	0.00	0.0000		
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt	kg	6.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135	0.00	0.0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.010	0.00	0.0000		
Razem pozycja 146						0.0000	2.460	0.00
147 d.1.1 6	KNR 0-17 2609-02	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian EPS70 gr. 3cm	m ²				26.780	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.595	0.00	0.0000		
	1562600	-- Materiały -- styropian EPS70 gr. 3cm	m ³	0.032	0.00	0.0000		
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt	kg	6.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0135	0.00	0.0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.010	0.00	0.0000		
Razem pozycja 147						0.0000	26.780	0.00
148 d.1.1 6	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki do ścian	m ²				452.331	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.611	0.00	0.0000		
	1554100	-- Materiały -- zaprawa klejowa sucha do płyt	kg	5.000	0.00	0.0000		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.135	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	35111	-- Sprzęt --						
	95100	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.007	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g	0.0052	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 148				0.0000	452.331	0.00
149	KNR 0-17 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²				29.240	
d.1.1								
6								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.382	0.00	0.0000		
	1554100	-- Materiały --						
	3900600	zaprawa klejowa sucha do płyt	kg	5.000	0.00	0.0000		
	0000000	siatka z włókna szklanego	m ²	1.643	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt --						
	95100	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.007	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g	0.0052	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 149				0.0000	29.240	0.00
150	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				179.800	
d.1.1								
6								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.220	0.00	0.0000		
	1554100	-- Materiały --						
	1220200	zaprawa klejowa sucha do płyt	kg	0.900	0.00	0.0000		
	0000000	kątownik perforowany z siatką	m	1.176	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt --						
	95100	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0007	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g	0.0005	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 150				0.0000	179.800	0.00
151	KNR 0-17 0927-01	Nalozienie na podłoże farby gruntującej pod tynk	m ²				394.715	
d.1.1								
6								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.105	0.00	0.0000		
	1552320	-- Materiały --						
	0000000	farba gruntująca pod tynk	dm ³	0.300	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	95100	-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 151				0.0000	394.715	0.00
152	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa mozaikowa - cokoły	m ²				49.632	
d.1.1								
6								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.513	0.00	0.0000		
	2350063	-- Materiały --						
	0000000	tynk mozaikowy	kg	3.200	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	35111	-- Sprzęt --						
	95100	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0068	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g	0.0095	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 152				0.0000	49.632	0.00
153	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk silikonowy barwiony - ściany ponad cokołami	m ²				315.843	
d.1.1								
6								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.461	0.00	0.0000		
	2350061	-- Materiały --						
		tynk silikonowy barwiony	kg	3.500	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0095	0.00	0.0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.013	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 153				0.0000	315.843	0.00
154 d.1.1 6	KNR 0-17 0927-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - tynk silikonowy barwiony - ościeża	m ²				29.240	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.613	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2350061	tynk silikonowy barwiony	kg	3.850	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0095	0.00	0.0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.013	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 154				0.0000	29.240	0.00
1.17		Rusztowania elewacyjne						
155 d.1.1 7	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²				521.136	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.548	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2791399	plyty pomostowe robocze	m ²	0.014	0.00	0.0000		
	2791299	plyty komunikacyjne długie	m ²	0.0004	0.00	0.0000		
	2791299	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0002	0.00	0.0000		
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.000	0.00	0.0000		
		0.00003=0.0000=						
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0002	0.00	0.0000		
		0.00018=0.0002=						
	1340399	haki do muru	kg	0.012	0.00	0.0000		
	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.009	0.00	0.0000		
	2791099	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.007	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	48100	rusztowanie rurowe	m-g	0.156	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 155				0.0000	521.136	0.00
156 d.1.1 7	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²				521.136	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0055	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	5031346	rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)	m	0.0009	0.00	0.0000		
	1120099	bednarka ocynkowana 20x3 mm	kg	0.0003	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	48999	rusztowanie	m-g	0.0016	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 156				0.0000	521.136	0.00
157 d.1.1 7	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²				521.136	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.032	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	202x088	siatka rusztowaniowa	m ²	0.141	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 157				0.0000	521.136	0.00
158 d.1.1 7	kalk. własna	Czas pracy rusztowań - 350m-g	kpl.				1.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- czas pracy rusztowań	m-g	350.000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 158						0.0000	1.000	0.00
1.18		Podnośnik						
159 d.1.1 8	kalk. własna	Dostawa i montaż (kompleksowe wykonanie) platformy dźwigowej dla osób niepełnosprawnych - platforma wraz z szybem samonośnym, Aritco 700 z napędem śrubowym, udźwig 410kg/5 osób, prędkość 0,15m/s, platforma jak istniejąca w obiekcie	kpl.				1.000	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż (kompleksowe wykonanie) platformy dźwigowej dla osób niepełnosprawnych - platforma wraz z szybem samonośnym, Aritco 700 z napędem śrubowym, udźwig 410kg/5 osób, prędkość 0,15m/s, platforma jak istniejąca w obiekcie	kpl.	1.000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 159						0.0000	1.000	0.00
1.19		Podłoża i posadzki parteru						
160 d.1.1 9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka żwirowa	m³				77.430	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.320	0.00	0.0000		
	1602003 0000000	-- Materiały -- żwir materiały pomocnicze(od M)	m³ %	1.080 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 160						0.0000	77.430	0.00
161 d.1.1 9	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - chudy beton C8/10	m³				51.620	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.900	0.00	0.0000		
	2370699 0000000	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 materiały pomocnicze(od M)	m³ %	1.030 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 161						0.0000	51.620	0.00
162 d.1.1 9	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - chudy beton C8/10 - dodatkowy podkład pod ściankami działowymi	m³				4.116	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.900	0.00	0.0000		
	2370699 0000000	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 materiały pomocnicze(od M)	m³ %	1.030 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 162						0.0000	4.116	0.00
163 d.1.1 9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - pojedyncza warstwa - folia PE gr. 0,3mm	m²				469.270	
	999	-- Robocizna -- 0.3596*0.5=	r-g	0.180	0.00	0.0000		
	1560412 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,3mm materiały pomocnicze(od M)	m² %	1.200 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.011	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39599	środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 163				0.0000	469.270	0.00
164 d.1.1 9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS100 gr. 20cm	m ²				469.270	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.089	0.00	0.0000		
	1562699 0000000	-- Materiały -- styropian EPS100 gr. 20cm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.050 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0047	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 164				0.0000	469.270	0.00
165 d.1.1 9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - pojedyncza warstwa - folia PE gr. 0,3mm	m ²				469.270	
	999	-- Robocizna -- 0.3596*0.5=	r-g	0.180	0.00	0.0000		
	1560412 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,3mm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.200 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.011	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 165				0.0000	469.270	0.00
166 d.1.1 9	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²				469.270	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.659	0.00	0.0000		
	2380807 1701100 2300400 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 cement 25 z dodatkami masa asfaltowa materiały pomocnicze(od M)	m ³ t kg %	0.021 0.0003 0.070 1.500	0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.031	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0006	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 166				0.0000	469.270	0.00
167 d.1.1 9	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8	m ²				469.270	
	999	-- Robocizna -- 0.0716*8=	r-g	0.573	0.00	0.0000		
	2380807 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*8= materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.084 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.126	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 167				0.0000	469.270	0.00
168 d.1.1 9	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka zgrzewana fi 3mm oczka 15x15cm	m ²				469.270	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.074	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1331799 0000000	-- Materiały -- siatka zgrzewana fi 3mm oczka 15x15cm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.020 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0011 0.0017	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 168						0.0000	469.270	0.00
169 d.1.1 9	kalk. własna	Dodatek włókien antybakteryjnych do wylewki w ilości 0,9kg/m2	m ²				469.270	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.100	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Dodatek włókien antybakteryjnych do wylewki w ilości 0,9kg/m2	kg	0.900	0.00	0.0000		
Razem pozycja 169						0.0000	469.270	0.00
170 d.1.1 9	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń płynną folią uszczelniającą - poziomo - sanitariaty	m ²				66.460	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.125	0.00	0.0000		
	1478207	-- Materiały -- płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	1.600	0.00	0.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0018	0.00	0.0000		
Razem pozycja 170						0.0000	66.460	0.00
171 d.1.1 9	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża - pod gres na posadz- kach	m ²				368.280	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.080	0.00	0.0000		
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.220 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0003	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 171						0.0000	368.280	0.00
172 d.1.1 9	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek, układanych metodą zwykłą	m ²				368.280	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.479	0.00	0.0000		
	2520199 1550599 1550599 0000000	-- Materiały -- płytki gresowe zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg %	1.020 4.750 0.550 1.500	0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
	34312 95100	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.058 0.039	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 172						0.0000	368.280	0.00
173 d.1.1 9	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek i wysokości cokolika równej 15 cm - poza pomieszczeniami z glazurą	m				392.366	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.541	0.00	0.0000		
	2520199 1550599	-- Materiały -- płytki gresowe zaprawa klejąca	m ² kg	0.180 0.780	0.00 0.00	0.0000 0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1550599 0000000	zaprawa spoinująca materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.083 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34312 95100	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0058 0.0038	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 173						0.0000	392.366	0.00
174 d.1.1 9	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - pod wylewkę samopoziomującą	m²				100.990	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.080	0.00	0.0000		
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm³ %	0.220 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0003	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 174						0.0000	100.990	0.00
175 d.1.1 9	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m²				100.990	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.140	0.00	0.0000		
	202x048 0000000	-- Materiały -- samopoziomująca sucha mieszanka materiały pomocnicze(od M)	kg %	8.150 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.010 0.010	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 175						0.0000	100.990	0.00
176 d.1.1 9	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych wraz z podkładem	m²				100.990	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.540	0.00	0.0000		
	202x086 1330400 0000000	-- Materiały -- panele podłogowe drewnopochodne gwoździe budowlane okrągłe gołe podkład pod panele materiały pomocnicze(od M)	m² kg m² %	1.040 0.015 1.150 1.500	0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.008 0.018	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 176						0.0000	100.990	0.00
177 d.1.1 9	KNR-W 2-02 1124-06	Listwy do paneli (przyściennne) z elementami łączącymi	m				96.020	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.147	0.00	0.0000		
	1567099 0000000	-- Materiały -- Listwy do paneli (przyściennne) z elementami łączącymi materiały pomocnicze(od M)	m %	1.070 10.000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0003	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 177						0.0000	96.020	0.00
1.20		Okładziny schodów z płytek gres - biegi i spocznik						
178 d.1.2 0	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - pod gres	m²				23.868	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.080	0.00	0.0000		
	202x050	-- Materiały --						
	0000000	preparat gruntujący	dm ³	0.220	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
	39599	wyciąg	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
		środek transportowy						
Razem pozycja 178						0.0000	23.868	0.00
179	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek, układanych metodą zwykłą	m ²				23.868	
d.1.2								
0								
	999	-- Robocizna --	r-g	2.921	0.00	0.0000		
	2520199	-- Materiały --	m ²	1.030	0.00	0.0000		
	1550599	płytki gresowe	kg	5.200	0.00	0.0000		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0.550	0.00	0.0000		
	0000000	zaprawa spoinująca	%	1.500	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)						
	34312	-- Sprzęt --	m-g	0.070	0.00	0.0000		
	95100	wyciąg	m-g	0.038	0.00	0.0000		
		środek transportowy						
Razem pozycja 179						0.0000	23.868	0.00
180	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek i wysokości cokolika równej 15 cm	m				33.415	
d.1.2								
0								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.664	0.00	0.0000		
	2520199	-- Materiały --	m ²	0.180	0.00	0.0000		
	1550599	płytki gresowe	kg	0.780	0.00	0.0000		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0.083	0.00	0.0000		
	0000000	zaprawa spoinująca	%	1.500	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)						
	34312	-- Sprzęt --	m-g	0.0035	0.00	0.0000		
	95100	wyciąg	m-g	0.0019	0.00	0.0000		
		środek transportowy						
Razem pozycja 180						0.0000	33.415	0.00
1.21		Balustrada schodów wewnętrznych						
181	KNR 2-02 1207-05	Balustrady schodów wewnętrznych, h min = 110cm, wypełnienie słupkami w rozstawie max co 12cm - malowane proszkowo, z pochwytym	m				11.800	
d.1.2								
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	2.950	0.00	0.0000		
	1320199	-- Materiały --	kg	20.000	0.00	0.0000		
		Balustrady schodów wewnętrznych, h min = 110cm, wypełnienie słupkami w rozstawie max co 12cm - malowane proszkowo, z pochwytym						
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.001	0.00	0.0000		
	1330299	elektrody	kg	0.060	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.030	0.00	0.0000		
	72211	wyciąg	m-g	0.860	0.00	0.0000		
	39599	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.010	0.00	0.0000		
		środek transportowy						
Razem pozycja 181						0.0000	11.800	0.00
1.22		Podłóża i posadzki poddasza						
182	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS100 gr. 5cm (bez schodów)	m ²				461.330	
d.1.2								
2								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.089	0.00	0.0000		
	1562699	-- Materiały --	m ²	1.050	0.00	0.0000		
	0000000	styropian EPS100 gr. 5cm	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0032	0.00	0.0000		
	39599	wyciąg	m-g	0.0047	0.00	0.0000		
		środek transportowy						
		Razem pozycja 182				0.0000	461.330	0.00
183 d.1.2 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - pojedyncza warstwa - folia PE gr. 0,3mm	m ²				461.330	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.180	0.00	0.0000		
	1560412	-- Materiały --	m ²	1.200	0.00	0.0000		
	0000000	folia polietylenowa szeroka gr. 0,3mm	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.011	0.00	0.0000		
	39599	wyciąg	m-g	0.0068	0.00	0.0000		
		środek transportowy						
		Razem pozycja 183				0.0000	461.330	0.00
184 d.1.2 2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²				461.330	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.659	0.00	0.0000		
	2380807	-- Materiały --	m ³	0.021	0.00	0.0000		
	1701100	zaprawa cementowa M 12	t	0.0003	0.00	0.0000		
	2300400	cement 25 z dodatkami	kg	0.070	0.00	0.0000		
	0000000	masa asfaltowa	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.031	0.00	0.0000		
	39599	wyciąg	m-g	0.0006	0.00	0.0000		
		środek transportowy						
		Razem pozycja 184				0.0000	461.330	0.00
185 d.1.2 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²				461.330	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.286	0.00	0.0000		
	2380807	-- Materiały --	m ³	0.042	0.00	0.0000		
	0000000	zaprawa cementowa M 12	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.063	0.00	0.0000		
		wyciąg						
		0.0158*4=						
		Razem pozycja 185				0.0000	461.330	0.00
186 d.1.2 2	KNR 2-02 1106-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową - siatka zgrzewana fi 3mm oczka 15x15cm	m ²				461.330	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.074	0.00	0.0000		
	1331799	-- Materiały --	m ²	1.020	0.00	0.0000		
	0000000	siatka zgrzewana fi 3mm oczka 15x15cm	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0011	0.00	0.0000		
		wyciąg						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39599	środek transportowy	m-g	0.0017	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 186				0.0000	461.330	0.00
187 d.1.2 2	kalk. własna 2	Dodatek włókien antybakteryjnych do wylewki w ilości 0,9kg/m2	m ²				461.330	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.100	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Dodatek włókien antybakteryjnych do wylewki w ilości 0,9kg/m2	kg	0.900	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 187				0.0000	461.330	0.00
188 d.1.2 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń płynną folią uszczelniającą - poziomo - sanitariaty	m ²				80.120	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.125	0.00	0.0000		
	1478207	-- Materiały -- płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	1.600	0.00	0.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0018	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 188				0.0000	80.120	0.00
189 d.1.2 2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża - pod gres na posadzkach	m ²				208.950	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.080	0.00	0.0000		
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.220 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 189				0.0000	208.950	0.00
190 d.1.2 2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek, układanych metodą zwykłą	m ²				208.950	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.479	0.00	0.0000		
	2520199	-- Materiały -- płytki gresowe	m ²	1.020	0.00	0.0000		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4.750	0.00	0.0000		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.550	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.058	0.00	0.0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.039	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 190				0.0000	208.950	0.00
191 d.1.2 2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek i wysokości cokolika równej 15 cm - poza pomieszczeniami z glazurą	m				167.479	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.541	0.00	0.0000		
	2520199	-- Materiały -- płytki gresowe	m ²	0.180	0.00	0.0000		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0.780	0.00	0.0000		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.083	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0058	0.00	0.0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.0038	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 191				0.0000	167.479	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
192 d.1.2 2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - pod wylewkę samopoziomującą	m ²				252.380	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.080	0.00	0.0000		
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.220 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0003	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 192							252.380	0.00
193 d.1.2 2	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²				252.380	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.140	0.00	0.0000		
	202x048 0000000	-- Materiały -- samopoziomująca sucha mieszanka materiały pomocnicze(od M)	kg %	8.150 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.010 0.010	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 193							252.380	0.00
194 d.1.2 2	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych wraz z podkładem	m ²				252.380	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.540	0.00	0.0000		
	202x086 1330400 0000000	-- Materiały -- panele podłogowe drewnopochodne gwoździe budowlane okrągłe gołe podkład pod panele materiały pomocnicze(od M)	m ² kg m ² %	1.040 0.015 1.150 1.500	0.00 0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000 0.0000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.008 0.018	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 194							252.380	0.00
195 d.1.2 2	KNR-W 2-02 1124-06	Listwy do paneli (przyściennne) z elementami łączącymi	m				186.120	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.147	0.00	0.0000		
	1567099 0000000	-- Materiały -- Listwy do paneli (przyściennne) z elementami łączącymi materiały pomocnicze(od M)	m %	1.070 10.000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0003	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 195							186.120	0.00
1.23		Obudowy pionowe z płyt g-k, ścianki z płyt g-k, ścianki prysznicowe						
196 d.1.2 3	KNR 2-02 2004-04	Obudowy w sanitariatach płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.100-02 - płyty GKBI gr. 12,5mm, w tym narożniki perforowane	m ²				60.636	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.857	0.00	0.0000		
	1750803	-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm GKBI	m ²	2.100	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	1.010	0.00	0.0000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	3.330	0.00	0.0000		
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt.	4.060	0.00	0.0000		
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.057	0.00	0.0000		
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0.0021	0.00	0.0000		
		0.00209=0.0021=						
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm	m	2.264	0.00	0.0000		
		gr.0.2 mm						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5.000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.040	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.030	0.00	0.0000		
Razem pozycja 196						0.0000	60.636	0.00
197	KNR 2-02 2004-04	Obudowy elementów drewnianych poddasza	m ²				15.014	
d.1.2		oraz rur w pionie płytami gips.-karton.na rusz-						
3		tach metal.pojedyń.dwuwarstw.100-02 - płyty						
		GKF gr. 12,5mm, w tym narożniki perforowa-						
		ne						
	999	-- Robocizna --	r-g	2.857	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1750803	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm GKF	m ²	2.100	0.00	0.0000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	1.010	0.00	0.0000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	3.330	0.00	0.0000		
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt.	4.060	0.00	0.0000		
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.057	0.00	0.0000		
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0.0021	0.00	0.0000		
		0.00209=0.0021=						
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm	m	2.264	0.00	0.0000		
		gr.0.2 mm						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5.000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.040	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.030	0.00	0.0000		
Razem pozycja 197						0.0000	15.014	0.00
198	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusz-	m ²				13.230	
d.1.2		tach metal.pojed.z pokryciem obustr.jedno-						
3	z.sz. 5.1. 9929	warstw.100-01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5						
		m2. - płyty GKBI gr. 12,5mm, w tym narożniki						
		perforowane						
	999	-- Robocizna --	r-g	2.773	0.00	0.0000		
		2.5212*1.1=						
		-- Materiały --						
	1750803	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm GKBI	m ²	2.060	0.00	0.0000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	1.010	0.00	0.0000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	3.330	0.00	0.0000		
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt.	4.060	0.00	0.0000		
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.069	0.00	0.0000		
	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0.002	0.00	0.0000		
		0.00196=0.0020=						
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm	m	3.626	0.00	0.0000		
		gr.0.2 mm						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5.000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.040	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.029	0.00	0.0000		
Razem pozycja 198						0.0000	13.230	0.00
199	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny	m ²				13.230	
d.1.2		mineralnej pionowe z płyt układanych na su-						
3		cho - wełna mineralna miękka gr. 10cm						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.156	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2310499	płyty z wełny mineralnej miękkiej gr. 10cm	m ²	1.050	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.006	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.009	0.00	0.0000		
Razem pozycja 199						0.0000	13.230	0.00
200	d.1.2 3	kalk. własna					7.000	
		Dostarczenie i montaż ścianek prysznicowych l=110cm	szt.					
		-- Materiały -- Dostarczenie i montaż ścianek prysznicowych l=110cm	szt.	1.000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 200						0.0000	7.000	0.00
201	d.1.2 3	kalk. własna					5.000	
		Dostarczenie i montaż ścianek prysznicowych l=70cm	szt.					
		-- Materiały -- Dostarczenie i montaż ścianek prysznicowych l=70cm	szt.	1.000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 201						0.0000	5.000	0.00
1.24	Sufity podwieszane na poddaszu i zabudowy miejscowe na parterze							
202	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna miękka gr. 15cm - dwie warstwy (łącznie 30cm) Krotność = 2	m ²				594.213	
	999	-- Robocizna -- 0.0907*2=	r-g	0.181	0.00	0.0000		
	2310499	-- Materiały -- wełna mineralna miękka gr. 15cm 1.05*2=	m ²	2.100	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0077*2=	m-g	0.0154	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy 0.0089*2=	m-g	0.018	0.00	0.0000		
Razem pozycja 202						0.0000	594.213	0.00
203	KNR 9-12 0204-03	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m ²				594.213	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.060	0.00	0.0000		
	1560330	-- Materiały -- folie paroizolacyjne	m ²	1.100	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 203						0.0000	594.213	0.00
204	KNR 2-02 2011-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - płyty GKFI gr. 12,5cm	m ²				100.150	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.150	0.00	0.0000		
	1750801	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe GKFI gr. 12,5mm	m ²	1.030	0.00	0.0000		
	1324999	profile nośne 60/27	m	2.220	0.00	0.0000		
	1324999	profile przyściennne 28/27	m	0.530	0.00	0.0000		
	1324999	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	0.510	0.00	0.0000		
	1324999	łączniki krzyżowe lj 60/60	szt.	2.030	0.00	0.0000		
	1324999	wieszak w 60/60	szt.	2.030	0.00	0.0000		
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.032	0.00	0.0000		
	1740103	gips szpachlowy	kg	0.504	0.00	0.0000		
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	1.150	0.00	0.0000		
	6803599	kolki do wstrzeliwania	szt.	3.400	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0.045	0.00	0.0000		
	39500	środek transportowy	m-g	0.014	0.00	0.0000		
Razem pozycja 204						0.0000	100.150	0.00
205 d.1.2 4	KNR 2-02 2011-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - płyty GKF gr. 12,5cm	m²				494.063	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	2.150	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1750801	płyty gipsowo-kartonowe GKF gr. 12,5mm	m²	1.030	0.00	0.0000		
	1324999	profile nośne 60/27	m	2.220	0.00	0.0000		
	1324999	profile przyściennne 28/27	m	0.530	0.00	0.0000		
	1324999	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	0.510	0.00	0.0000		
	1324999	łączniki krzyżowe lj 60/60	szt.	2.030	0.00	0.0000		
	1324999	wieszak w 60/60	szt.	2.030	0.00	0.0000		
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.032	0.00	0.0000		
	1740103	gips szpachlowy	kg	0.504	0.00	0.0000		
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	1.150	0.00	0.0000		
	6803599	kolki do wstrzeliwania	szt.	3.400	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg	m-g	0.045	0.00	0.0000		
	39500	środek transportowy	m-g	0.014	0.00	0.0000		
Razem pozycja 205						0.0000	494.063	0.00
206 d.1.2 4	KNR 2-02 2004-05	Obudowy przy oknach i wylazach połaciowych płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01 - płyty GKFI gr. 12,5mm	m²				39.984	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	2.416	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1750803	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm GKFI	m²	1.050	0.00	0.0000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	0.720	0.00	0.0000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	2.640	0.00	0.0000		
	6803599	kolki do wstrzeliwania	szt.	4.060	0.00	0.0000		
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.035	0.00	0.0000		
	1740103	gips budowlany szpachlowy 0.00132=0.0013=	t	0.0013	0.00	0.0000		
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	2.264	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.025	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0165	0.00	0.0000		
Razem pozycja 206						0.0000	39.984	0.00
207 d.1.2 4	KNR 2-02 2004-05	Obudowy miejscowe na parterze płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01 - płyty GKBI gr. 12,5mm	m²				8.810	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	2.416	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1750803	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm GKBI	m²	1.050	0.00	0.0000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	0.720	0.00	0.0000		
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	2.640	0.00	0.0000		
	6803599	kolki do wstrzeliwania	szt.	4.060	0.00	0.0000		
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.035	0.00	0.0000		
	1740103	gips budowlany szpachlowy 0.00132=0.0013=	t	0.0013	0.00	0.0000		
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	2.264	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	wyciąg	m-g	0.025	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0165	0.00	0.0000		
Razem pozycja 207						0.0000	8.810	0.00
1.25		Roboty tynkarskie wewnętrzne						
208	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoża pod tynki gipsowe na sufitach parteru	m ²				469.270	
d.1.2	1134-02							
5								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.080	0.00	0.0000		
	202x050	-- Materiały --						
	0000000	preparat gruntujący	dm ³	0.220	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 208						0.0000	469.270	0.00
209	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m ²				469.270	
d.1.2	2010-04							
5								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.371	0.00	0.0000		
	1740301	-- Materiały --						
	0000000	gips-mieszanka tynkarska	t	0.0126	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	46210	-- Sprzęt --						
	39000	agregat tynkarski	m-g	0.052	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g	0.0123	0.00	0.0000		
Razem pozycja 209						0.0000	469.270	0.00
210	KNR-W 2-02	Dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²				469.270	
d.1.2	2010-09							
5								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.113	0.00	0.0000		
	1740301	-- Materiały --						
	0000000	gips-mieszanka tynkarska	t	0.006	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	46210	-- Sprzęt --						
	39000	agregat tynkarski	m-g	0.010	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g	0.0057	0.00	0.0000		
Razem pozycja 210						0.0000	469.270	0.00
211	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoża pod tynki gipsowe na ścianach i na ościeżach	m ²				2359.487	
d.1.2	1134-02							
5								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.080	0.00	0.0000		
	202x050	-- Materiały --						
	0000000	preparat gruntujący	dm ³	0.220	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
		środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 211						0.0000	2359.487	0.00
212	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym, w tym narożniki perforowane	m ²				2359.487	
d.1.2	2010-01							
5								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.353	0.00	0.0000		
	1740301	-- Materiały --						
		gips-mieszanka tynkarska	t	0.0125	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5.000	0.00	0.0000		
	46210	-- Sprzęt -- agregat tynkarski	m-g	0.042	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.012	0.00	0.0000		
Razem pozycja 212						0.0000	2359.487	0.00
213 d.1.2 5	KNR-W 2-02 2010-08	Dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²				2359.487	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.084	0.00	0.0000		
	1740301	-- Materiały -- gips-mieszanka tynkarska	t	0.0058	0.00	0.0000		
	0000000	0.00575=0.0058= materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	46210	-- Sprzęt -- agregat tynkarski	m-g	0.008	0.00	0.0000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0056	0.00	0.0000		
Razem pozycja 213						0.0000	2359.487	0.00
1.26		Roboty glazurnicze						
214 d.1.2 6	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie płynną folią uszczelniającą; po- wierzchnie pionowe	m ²				507.402	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.134	0.00	0.0000		
	1478207	-- Materiały -- płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	1.600	0.00	0.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0018	0.00	0.0000		
Razem pozycja 214						0.0000	507.402	0.00
215 d.1.2 6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży	m ²				507.402	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.080	0.00	0.0000		
	202x050	-- Materiały -- preparat gruntujący	dm ³	0.220	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 215						0.0000	507.402	0.00
216 d.1.2 6	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - glazura i lustra wtopione, elementy do glazury	m ²				507.402	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.858	0.00	0.0000		
	2520199	-- Materiały -- glazura i elementy do glazury	m ²	1.020	0.00	0.0000		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5.200	0.00	0.0000		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.550	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.037	0.00	0.0000		
	95100	środek transportowy	m-g	0.024	0.00	0.0000		
Razem pozycja 216						0.0000	507.402	0.00
1.27		Roboty malarskie						
217 d.1.2 7	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - pod malowanie sufi- tów	m ²				1063.483	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.080	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.220 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0003	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 217						0.0000	1063.483	0.00
218 d.1.2 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - farba lateksowa biała	m ²				1063.483	
	999	-- Robocizna -- 0.1391*1.5=	r-g	0.209	0.00	0.0000		
	1510899 0000000	-- Materiały -- farba lateksowa biała materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.289 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 218						0.0000	1063.483	0.00
219 d.1.2 7	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - pod malowanie ścian	m ²				1893.559	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.080	0.00	0.0000		
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.220 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0003	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 219						0.0000	1893.559	0.00
220 d.1.2 7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - farba lateksowa kolorowa	m ²				1893.559	
	999	-- Robocizna -- 0.1391*1.5=	r-g	0.209	0.00	0.0000		
	1510899 0000000	-- Materiały -- farba lateksowa kolorowa materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.289 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 220						0.0000	1893.559	0.00
1.28	Uchwyty dla niepełnosprawnych							
221 d.1.2 8	KNR 4-01 0322-01	Atestowane uchwyty dla niepełnosprawnych przy WC	szt.				28.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.750	0.00	0.0000		
	1700301 1602003	-- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków piasek do zapraw	kg m ³	0.860 0.002	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	0000000	Atestowane uchwyty dla niepełnosprawnych przy WC materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.000 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 221						0.0000	28.000	0.00
222 d.1.2 8	KNR 4-01 0322-01	Atestowane uchwyty dla niepełnosprawnych przy umywalce	szt.				14.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.750	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	0.860	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.002	0.00	0.0000		
		Atestowane uchwyty dla niepełnosprawnych przy umywalce	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 222							14.000	0.00
1.29		Aneksy kuchenne						
223		Dostarczenie i montaż elementów aneksów kuchennych - w pokojach (zestaw szafek kuchennych stojących i wiszących, lodówka do zabudowy podblatowej, kuchnia indukcyjna dwupalnikowa, zlew z baterią w części instalacyjnej, zmywarka (45 cm), pochłaniacz montowany w wiszącą szafkę), aneksy ogólnodostępne (zestaw szafek kuchennych stojących i wiszących, lodówka do zabudowy podblatowej, kuchnia indukcyjna z piekarnikiem, zlew z baterią po stronie instalacyjnej, zmywarka (60 cm), pochłaniacz montowany w wiszącą szafkę	kpl.				15.000	
d.1.2	kalk. własna	-- Materiały -- Dostarczenie i montaż elementów aneksów kuchennych - w pokojach (zestaw szafek kuchennych stojących i wiszących, lodówka do zabudowy podblatowej, kuchnia indukcyjna dwupalnikowa, zlew z baterią w części instalacyjnej, zmywarka (45 cm), pochłaniacz montowany w wiszącą szafkę), aneksy ogólnodostępne (zestaw szafek kuchennych stojących i wiszących, lodówka do zabudowy podblatowej, kuchnia indukcyjna z piekarnikiem, zlew z baterią po stronie instalacyjnej, zmywarka (60 cm), pochłaniacz montowany w wiszącą szafkę	kpl.	1.000	0.00	0.0000		
9								
Razem pozycja 223							15.000	0.00
2		Zagospodarowanie terenu						
2.1		Zjazd objęty przebudową						
224	KNR 2-31 0805-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki, płyt betonowych i krawężników	m ²				16.000	
d.2.1		-- Robocizna --	r-g	0.403	0.00	0.0000		
999		-- Sprzęt --	m-g	0.128	0.00	0.0000		
83111		sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min						
Razem pozycja 224							16.000	0.00
225	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²				16.000	
d.2.1		-- Robocizna --	r-g	0.663	0.00	0.0000		
999		-- Sprzęt --	m-g	0.300	0.00	0.0000		
83111		sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min						
Razem pozycja 225							16.000	0.00
226	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³				3.520	
d.2.1		-- Robocizna --	r-g	2.340	0.00	0.0000		
999		-- Sprzęt --	m-g	1.210	0.00	0.0000		
39521		samochód skrzyniowy do 5 t						
Razem pozycja 226							3.520	0.00
227	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³				3.520	
d.2.1		-- Sprzęt --	m-g	0.560	0.00	0.0000		
39521		samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*14=						
Razem pozycja 227							3.520	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
228	d.2.1 kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m ³				3.520	
		-- Materiały --						
		Koszt utylizacji gruzu	m ³	1.000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 228							3.520	0.00
229	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - pogłębienie	m ²				16.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.429	0.00	0.0000		
	12411	-- Sprzęt -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0.043	0.00	0.0000		
Razem pozycja 229							16.000	0.00
230	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m ²				16.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.111	0.00	0.0000		
Razem pozycja 230							16.000	0.00
231	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m				23.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.335	0.00	0.0000		
Razem pozycja 231							23.200	0.00
232	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (uwzględniono współczynnik spulchnienia)	m ³				5.296	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.034	0.00	0.0000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0.042	0.00	0.0000		
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.027	0.00	0.0000		
	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.163	0.00	0.0000		
Razem pozycja 232							5.296	0.00
233	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - kolejne 9km Krotność = 18	m ³				5.296	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0.0152*18=	m-g	0.274	0.00	0.0000		
Razem pozycja 233							5.296	0.00
234	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²				16.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0028	0.00	0.0000		
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0043	0.00	0.0000		
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0039	0.00	0.0000		
Razem pozycja 234							16.000	0.00
235	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³				1.392	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.020	0.00	0.0000		
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.040	0.00	0.0000		
	1601899	piasek	m ³	0.270	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	0.500	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15	m ³	1.040	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 235				0.0000	1.392	0.00
236 d.2.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m				23.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.429	0.00	0.0000		
	2223041	-- Materiały -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	1.020	0.00	0.0000		
	1601899	piasek	m ³	0.0127	0.00	0.0000		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0039	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 236				0.0000	23.200	0.00
237 d.2.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²				16.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.303	0.00	0.0000		
	2222120	-- Materiały -- kostka brukowa 8 cm	m ²	1.025	0.00	0.0000		
	1601899	piasek	m ³	0.082	0.00	0.0000		
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0117	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500	0.00	0.0000		
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.130	0.00	0.0000		
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.025	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 237				0.0000	16.000	0.00
2.2		Zjazd projektowany						
238 d.2.2	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²				25.550	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.429	0.00	0.0000		
	12411	-- Sprzęt -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0.043	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 238				0.0000	25.550	0.00
239 d.2.2	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 6	m ²				25.550	
	999	-- Robocizna -- 0.111*6=	r-g	0.666	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 239				0.0000	25.550	0.00
240 d.2.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m				23.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.335	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 240				0.0000	23.400	0.00
241 d.2.2	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (uwzględniono współczynnik spulchnienia)	m ³				14.545	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.034	0.00	0.0000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.60 m ³	m-g	0.042	0.00	0.0000		
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.027	0.00	0.0000		
	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.163	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 241				0.0000	14.545	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
242 d.2.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - kolejne 9km Krotność = 18	m ³				14.545	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0.0152*18=	m-g	0.274	0.00	0.0000		
Razem pozycja 242						0.0000	14.545	0.00
243 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²				25.550	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0028	0.00	0.0000		
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0043	0.00	0.0000		
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0039	0.00	0.0000		
Razem pozycja 243						0.0000	25.550	0.00
244 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³				1.404	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.020	0.00	0.0000		
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.040	0.00	0.0000		
	1601899	piasek	m ³	0.270	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	0.500	0.00	0.0000		
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15	m ³	1.040	0.00	0.0000		
Razem pozycja 244						0.0000	1.404	0.00
245 d.2.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m				23.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.429	0.00	0.0000		
	2223041	-- Materiały -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	1.020	0.00	0.0000		
	1601899	piasek	m ³	0.0127	0.00	0.0000		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0039	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 245						0.0000	23.400	0.00
246 d.2.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²				25.550	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.303	0.00	0.0000		
	2222120	-- Materiały -- kostka brukowa 8 cm	m ²	1.025	0.00	0.0000		
	1601899	piasek	m ³	0.082	0.00	0.0000		
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0117	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500	0.00	0.0000		
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.130	0.00	0.0000		
	75200	pila do cięcia kostki	m-g	0.025	0.00	0.0000		
Razem pozycja 246						0.0000	25.550	0.00
2.3	Nawierzchnia z kostki							
247 d.2.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²				803.710	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.038	0.00	0.0000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0035	0.00	0.0000		
	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086	0.00	0.0000		
Razem pozycja 247						0.0000	803.710	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
248 d.2.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m ²				803.710	
	999	-- Robocizna -- 0.0005*4=	r-g	0.002	0.00	0.0000		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0009*4=	m-g	0.0036	0.00	0.0000		
Razem pozycja 248						0.0000	803.710	0.00
249 d.2.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m				214.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.335	0.00	0.0000		
Razem pozycja 249						0.0000	214.800	0.00
250 d.2.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m				118.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.149	0.00	0.0000		
Razem pozycja 250						0.0000	118.600	0.00
251 d.2.3	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (uwzględniono współczynnik spulchnienia)	m ³				407.761	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.034	0.00	0.0000		
	11163	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0.042	0.00	0.0000		
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.027	0.00	0.0000		
	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.163	0.00	0.0000		
Razem pozycja 251						0.0000	407.761	0.00
252 d.2.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - kolejne 9km Krotność = 18	m ³				407.761	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0.0152*18=	m-g	0.274	0.00	0.0000		
Razem pozycja 252						0.0000	407.761	0.00
253 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²				803.710	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0028	0.00	0.0000		
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0043	0.00	0.0000		
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0039	0.00	0.0000		
Razem pozycja 253						0.0000	803.710	0.00
254 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³				12.888	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.020	0.00	0.0000		
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.040	0.00	0.0000		
	1601899	piasek	m ³	0.270	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	0.500	0.00	0.0000		
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15	m ³	1.040	0.00	0.0000		
Razem pozycja 254						0.0000	12.888	0.00
255 d.2.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³				2.669	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	9.880	0.00	0.0000		
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.030	0.00	0.0000		
	1601899	piasek	m ³	0.340	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	0.500	0.00	0.0000		
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15	m ³	1.040	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 255				0.0000	2.669	0.00
256 d.2.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m				214.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.429	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2223041	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	1.020	0.00	0.0000		
	1601899	piasek	m ³	0.0127	0.00	0.0000		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0039	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 256				0.0000	214.800	0.00
257 d.2.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				118.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.277	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2220802	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1.020	0.00	0.0000		
	1601899	piasek	m ³	0.0055	0.00	0.0000		
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0016	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 257				0.0000	118.600	0.00
258 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²				803.710	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.303	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	2222120	kostka brukowa 8 cm	m ²	1.025	0.00	0.0000		
	1601899	piasek	m ³	0.082	0.00	0.0000		
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0117	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	45100	wibrator powierzchniowy	m-g	0.130	0.00	0.0000		
	75200	pila do cięcia kostki	m-g	0.025	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 258				0.0000	803.710	0.00
2.4		Bramy wjazdowe						
259 d.2.4	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie fragmentów ogrodzenia (na złom) - w tym regulacja ogrodzenia pod wstawienie bram	m ²				15.300	
	999	-- Robocizna -- 0.51*2=	r-g	1.020	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.010	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 259				0.0000	15.300	0.00
260 d.2.4	kalk. własna	Dostarczenie i montaż wraz z obetonowaniem i robotami ziemnymi - brama wjazdowa przesuwana, malowana proszkowo ze sterylizacją - szerokość bramy 4,00m	kpl.				1.000	
		-- Materiały -- Dostarczenie i montaż wraz z obetonowaniem i robotami ziemnymi - brama wjazdowa przesuwana, malowana proszkowo ze sterylizacją - szerokość bramy 4,00m	kpl.	1.000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 260								
261	d.2.4	kalk. własna				0.0000	1.000	0.00
		Dostarczenie i montaż wraz z obetonowaniem i robotami ziemnymi - brama wjazdowa przesuwana, malowana proszkowo ze sterowaniem - szerokość bramy 5,00m	kpl.				1.000	
		-- Materiały --						
		Dostarczenie i montaż wraz z obetonowaniem i robotami ziemnymi - brama wjazdowa przesuwana, malowana proszkowo ze sterowaniem - szerokość bramy 5,00m	kpl.	1.000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 261								
3		Instalacje sanitarne wewnętrzne						
3.1		Instalacja wodociągowa wewnętrzna						
262	KNR 0-35 0121-03	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, stojące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. do 200 dm3	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.770	0.00	0.0000		
	5932108	-- Materiały -- zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. do 200 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1.000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.090	0.00	0.0000		
Razem pozycja 262								
263	KNR-W 2-15 0134-05	Zawór pierwszeństwa	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.550	0.00	0.0000		
	5733099	-- Materiały -- Zawór pierwszeństwa	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.040	0.00	0.0000		
Razem pozycja 263								
264	KNR 2-15 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne z pełnym wyposażeniem - szafka, zawór 25mm, wąż 30mb z prądownicą	szt.				4.000	
	999	-- Robocizna -- 1.12*0.955=	r-g	1.070	0.00	0.0000		
	5760799	-- Materiały -- Szafki hydrantowe naścienne z pełnym wyposażeniem - szafka, zawór 25mm, wąż 30mb z prądownicą	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.700	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 264								
265	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m				443.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.255	0.00	0.0000		
	5604999	-- Materiały -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm	m	1.100	0.00	0.0000		
	5649999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	0.580	0.00	0.0000		
	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	1.430	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0016	0.00	0.0000		
Razem pozycja 265						0.0000	443.800	0.00
266 d.3.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych	m				78.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.255	0.00	0.0000		
	5604999	-- Materiały -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	1.100	0.00	0.0000		
	5649999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	0.580	0.00	0.0000		
	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1.430	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0016	0.00	0.0000		
Razem pozycja 266						0.0000	78.500	0.00
267 d.3.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych	m				8.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.285	0.00	0.0000		
	5604999	-- Materiały -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	m	1.080	0.00	0.0000		
	5649999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	0.660	0.00	0.0000		
	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	1.250	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0018	0.00	0.0000		
Razem pozycja 267						0.0000	8.500	0.00
268 d.3.1	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych	m				4.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.315	0.00	0.0000		
	5604999	-- Materiały -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	m	1.080	0.00	0.0000		
	5649999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	0.610	0.00	0.0000		
	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	1.110	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0024	0.00	0.0000		
Razem pozycja 268						0.0000	4.500	0.00
269 d.3.1	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych	m				11.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.336	0.00	0.0000		
	5604999	-- Materiały -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 40 mm	m	1.080	0.00	0.0000		
	5649999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.	0.470	0.00	0.0000		
	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0034	0.00	0.0000		
Razem pozycja 269						0.0000	11.000	0.00
270	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB)	m				8.500	
d.3.1	0112-05	o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.356	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	5604999	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 50 mm	m	1.080	0.00	0.0000		
	5649999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 50 mm	szt.	0.450	0.00	0.0000		
	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm	szt.	0.900	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.005	0.00	0.0000		
Razem pozycja 270						0.0000	8.500	0.00
271	KNR 2-15 0105-05	Rurociągi o śr.nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m				41.000	
d.3.1	z.o.2.4.8.a) 9901-01							
		-- Robocizna --						
	999	0.9735*0.955*1.25=	r-g	1.162	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	5064100	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 50 mm	m	1.020	0.00	0.0000		
	5101206	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 50 mm	szt.	0.714	0.00	0.0000		
	6600003	haki do rur śr. 65-80 mm	szt.	0.330	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.400	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.033	0.00	0.0000		
Razem pozycja 271						0.0000	41.000	0.00
272	KNR 0-34 0101-04	Izolacja gr. 9mm na rurach 16mm	m				443.800	
d.3.1								
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.173	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	6750121	Izolacja gr. 9mm na rurach 16mm	m	1.100	0.00	0.0000		
	6761201	klej do izolacji rur	dm ³	0.0106	0.00	0.0000		
	6761120	taśma Thertape FR 3x50 mm	m	0.097	0.00	0.0000		
	6760010	klipsy montażowe do izolacji rur	szt.	6.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3.000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39500	środek transportowy	m-g	0.0021	0.00	0.0000		
Razem pozycja 272						0.0000	443.800	0.00
273	KNR 0-34 0101-04	Izolacja gr. 15mm na rurach 20mm	m				78.500	
d.3.1								
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.173	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	6750121	Izolacja gr. 15mm na rurach 20mm	m	1.100	0.00	0.0000		
	6761201	klej do izolacji rur	dm ³	0.0106	0.00	0.0000		
	6761120	taśma Thertape FR 3x50 mm	m	0.097	0.00	0.0000		
	6760010	klipsy montażowe do izolacji rur	szt.	6.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3.000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39500	środek transportowy	m-g	0.0021	0.00	0.0000		
Razem pozycja 273						0.0000	78.500	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
274 d.3.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja gr. 15mm na rurach 25mm	m				8.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.173	0.00	0.0000		
	6750121	-- Materiały -- Izolacja gr. 15mm na rurach 25mm	m	1.100	0.00	0.0000		
	6761201	klej do izolacji rur	dm ³	0.0106	0.00	0.0000		
	6761120	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	0.097	0.00	0.0000		
	6760010	klipsy montażowe do izolacji rur	szt.	6.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3.000	0.00	0.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0021	0.00	0.0000		
Razem pozycja 274						0.0000	8.500	0.00
275 d.3.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja gr. 20mm na rurach 32mm	m				4.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.173	0.00	0.0000		
	6750121	-- Materiały -- Izolacja gr. 20mm na rurach 32mm	m	1.100	0.00	0.0000		
	6761201	klej do izolacji rur	dm ³	0.0106	0.00	0.0000		
	6761120	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	0.097	0.00	0.0000		
	6760010	klipsy montażowe do izolacji rur	szt.	6.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3.000	0.00	0.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0021	0.00	0.0000		
Razem pozycja 275						0.0000	4.500	0.00
276 d.3.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja gr. 20mm na rurach 40mm	m				11.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.173	0.00	0.0000		
	6750121	-- Materiały -- Izolacja gr. 20mm na rurach 40mm	m	1.100	0.00	0.0000		
	6761201	klej do izolacji rur	dm ³	0.0106	0.00	0.0000		
	6761120	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	0.097	0.00	0.0000		
	6760010	klipsy montażowe do izolacji rur	szt.	6.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3.000	0.00	0.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0021	0.00	0.0000		
Razem pozycja 276						0.0000	11.000	0.00
277 d.3.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja gr. 20mm na rurach 50mm	m				49.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.173	0.00	0.0000		
	6750121	-- Materiały -- Izolacja gr. 20mm na rurach 50mm	m	1.100	0.00	0.0000		
	6761201	klej do izolacji rur	dm ³	0.0106	0.00	0.0000		
	6761120	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	0.097	0.00	0.0000		
	6760010	klipsy montażowe do izolacji rur	szt.	6.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3.000	0.00	0.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0021	0.00	0.0000		
Razem pozycja 277						0.0000	49.500	0.00
278 d.3.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budyn- kach niemieszkalnych Krotność = 3	m				595.800	
	999	-- Robocizna -- 0.0556*3=	r-g	0.167	0.00	0.0000		
Razem pozycja 278						0.0000	595.800	0.00
279 d.3.1	KNR-W 2-15 0128-02	Dezynfekcja instalacji wodociągowej w bu- dynkach niemieszkalnych	m				595.800	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	r-g	0.056	0.00	0.0000		
			%	80.000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 279				0.0000	595.800	0.00
280 d.3.1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach nie-mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) - 2 próby	m				595.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.101	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 280				0.0000	595.800	0.00
281 d.3.1	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.194	0.00	0.0000		
	5700999	-- Materiały -- zawory wodne czepalne żeliwne ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.004	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 281				0.0000	6.000	0.00
282 d.3.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe	szt.				15.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.957	0.00	0.0000		
	5711200	-- Materiały -- Baterie zmywakowe	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500	0.00	0.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.009	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 282				0.0000	15.000	0.00
283 d.3.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe	szt.				10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.957	0.00	0.0000		
	5711200	-- Materiały -- Baterie umywalkowe	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500	0.00	0.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.009	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 283				0.0000	10.000	0.00
284 d.3.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych	szt.				14.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.957	0.00	0.0000		
	5711200	-- Materiały -- Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500	0.00	0.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.009	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 284				0.0000	14.000	0.00
285 d.3.1	KNR-W 2-15 0137-04	Baterie natryskowe dla niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm	szt.				12.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.400	0.00	0.0000		
	5740099	-- Materiały -- Baterie natryskowe dla niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.029	0.00	0.0000		
Razem pozycja 285						0.0000	12.000	0.00
286 d.3.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.				118.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.289	0.00	0.0000		
	5649999	-- Materiały -- kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	3.000	0.00	0.0000		
	5649999	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.001	0.00	0.0000		
Razem pozycja 286						0.0000	118.000	0.00
287 d.3.1	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 16 mm - do baterii umywalkowych i zmywakowych oraz do WC	szt.				94.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.525	0.00	0.0000		
	5649999	-- Materiały -- kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	5649999	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 16 mm Pex/Al/Pex	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	5708499	złącza elastyczne z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.001	0.00	0.0000		
Razem pozycja 287						0.0000	94.000	0.00
288 d.3.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory kulowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.				94.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.277	0.00	0.0000		
	5701499	-- Materiały -- zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	5611999	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm Pex/Al/Pex	szt.	2.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 288						0.0000	94.000	0.00
289 d.3.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				81.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.120	0.00	0.0000		
Razem pozycja 289						0.0000	81.200	0.00
290 d.3.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.				24.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.500	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 290							24.000	0.00
291 d.3.1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.				14.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.430	0.00	0.0000		
Razem pozycja 291							14.000	0.00
292 d.3.1	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m				81.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.480	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1800199	cegła budowlana pełna	szt.	3.000	0.00	0.0000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	0.290	0.00	0.0000		
	1720200	wapno suchogazzone	kg	0.160	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.001	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.010	0.00	0.0000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.020	0.00	0.0000		
Razem pozycja 292							81.200	0.00
293 d.3.1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.				24.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.630	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1800199	cegła budowlana pełna	szt.	3.000	0.00	0.0000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	1.200	0.00	0.0000		
	1720200	wapno suchogazzone	kg	0.670	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.006	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.010	0.00	0.0000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.030	0.00	0.0000		
Razem pozycja 293							24.000	0.00
294 d.3.1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm	szt.				14.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.820	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.006	0.00	0.0000		
	1601808	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.009	0.00	0.0000		
	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.016	0.00	0.0000		
	3950001	drewno okrągłe na stęple budowlane	m ³	0.0027	0.00	0.0000		
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0018	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.030	0.00	0.0000		
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.110	0.00	0.0000		
Razem pozycja 294							14.000	0.00
295 d.3.1	kalk. własna	Przejścia instalacyjne wraz z p.poż. - woda	kpl.				22.000	
		-- Materiały --						
		Przejścia instalacyjne wraz z p.poż. - woda	kpl.	1.000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 295							22.000	0.00
296 d.3.1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów rozbiórkowych na odległość do 1 km	m ³				0.861	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.340	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.210	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 296				0.0000	0.861	0.00
297 d.3.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami materiałów rozbiórkowych - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m³				0.861	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*9=	m-g	0.360	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 297				0.0000	0.861	0.00
298 d.3.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m³				0.861	
		-- Materiały -- Koszt utylizacji gruzu	m³	1.000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 298				0.0000	0.861	0.00
3.2		Instalacja kanalizacji sanitarnej wewnętrzna						
299 d.3.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka pod rurociągi	m²				58.400	
	999	-- Robocizna -- 0.363*0.955=	r-g	0.347	0.00	0.0000		
	1602197 0000000	-- Materiały -- pospółka - kruszywo nienormowane materiały pomocnicze(od M)	m³ %	0.183 2.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
		Razem pozycja 299				0.0000	58.400	0.00
300 d.3.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - obsypka rurociągów	m²				58.400	
	999	-- Robocizna -- 0.363*0.955=	r-g	0.347	0.00	0.0000		
	1602197 0000000	-- Materiały -- pospółka - kruszywo nienormowane materiały pomocnicze(od M)	m³ %	0.183 2.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
		Razem pozycja 300				0.0000	58.400	0.00
301 d.3.2	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m				43.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.161	0.00	0.0000		
	5601199	-- Materiały -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	1.010	0.00	0.0000		
	5613999 0000000	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm materiały pomocnicze(od M)	szt. %	0.620 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0035	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 301				0.0000	43.000	0.00
302 d.3.2	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m				15.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.213	0.00	0.0000		
	5601199	-- Materiały -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	0.990	0.00	0.0000		
	5613999 0000000	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm materiały pomocnicze(od M)	szt. %	0.540 1.500	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0052	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 302				0.0000	15.000	0.00
303 d.3.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m				63.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	0.253	0.00	0.0000		
5601199		-- Materiały -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	0.960	0.00	0.0000		
5613999		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	0.520	0.00	0.0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
39000		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.010	0.00	0.0000		
Razem pozycja 303						0.0000	63.000	0.00
304 d.3.2	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m				25.000	
999		-- Robocizna --	r-g	0.313	0.00	0.0000		
5601199		-- Materiały -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	0.930	0.00	0.0000		
5613999		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt.	0.450	0.00	0.0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
39000		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.020	0.00	0.0000		
Razem pozycja 304						0.0000	25.000	0.00
305 d.3.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m				56.000	
999		-- Robocizna --	r-g	0.177	0.00	0.0000		
5601199		-- Materiały -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	1.040	0.00	0.0000		
5613999		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	0.360	0.00	0.0000		
5601499		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0.140	0.00	0.0000		
6602099		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
39000		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0056	0.00	0.0000		
Razem pozycja 305						0.0000	56.000	0.00
306 d.3.2	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m				20.000	
999		-- Robocizna --	r-g	0.228	0.00	0.0000		
5601199		-- Materiały -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	1.000	0.00	0.0000		
5613999		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	0.470	0.00	0.0000		
5601499		rury PCV przepustowe o śr. 75 mm	m	0.120	0.00	0.0000		
6602099		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt.	0.800	0.00	0.0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
39000		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.009	0.00	0.0000		
Razem pozycja 306						0.0000	20.000	0.00
307 d.3.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m				29.000	
999		-- Robocizna --	r-g	0.267	0.00	0.0000		
5601199		-- Materiały -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	0.930	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	0.600	0.00	0.0000		
	5601499	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0.120	0.00	0.0000		
	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	0.800	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.017	0.00	0.0000		
Razem pozycja 307						0.0000	29.000	0.00
308	KNR-W 2-15 d.3.2 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m				127.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.333	0.00	0.0000		
	5601199	-- Materiały -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	0.840	0.00	0.0000		
	5613999	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt.	0.690	0.00	0.0000		
	5601499	rury PCV przepustowe o śr. 160 mm	m	0.120	0.00	0.0000		
	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 160 mm	szt.	0.800	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.033	0.00	0.0000		
Razem pozycja 308						0.0000	127.500	0.00
309	KNR-W 2-15 d.3.2 0127-04	Próba szczelności instalacji	m				378.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.116	0.00	0.0000		
Razem pozycja 309						0.0000	378.500	0.00
310	KNR-W 2-15 d.3.2 0222-03	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.				15.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.480	0.00	0.0000		
	5613600	-- Materiały -- czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.000	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.010	0.00	0.0000		
Razem pozycja 310						0.0000	15.000	0.00
311	KNR-W 2-15 d.3.2 0222-03	Zawory napowietrzające	szt.				10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.480	0.00	0.0000		
	5613600	-- Materiały -- Zawory napowietrzające	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.000	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.010	0.00	0.0000		
Razem pozycja 311						0.0000	10.000	0.00
312	KNR-W 2-15 d.3.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.				12.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.340	0.00	0.0000		
	6328710	-- Materiały -- rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.030	0.00	0.0000		
Razem pozycja 312						0.0000	12.000	0.00
313	KNR-W 4-01 d.3.2 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia - przy wywiewkach Krotność = 2	m²				6.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 0.27*2=	r-g	0.540	0.00	0.0000		
	2305560	-- Materiały -- papa wierzchniego pokrycia termozgrzewalna 1.15*2=	m ²	2.300	0.00	0.0000		
	2301599	roztwór do gruntowania 0.4*2=	kg	0.800	0.00	0.0000		
	2300199	emulsja asfaltowa izolacyjna 0.2*2=	kg	0.400	0.00	0.0000		
	1020199	gaz propanowo-butanowy 0.3*2=	kg	0.600	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000	0.00	0.0000		
	35211	-- Sprzęt -- żuraw okienny 0.5 t 0.02*2=	m-g	0.040	0.00	0.0000		
Razem pozycja 313						0.0000	6.000	0.00
314 d.3.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - przy wy- wiewkach	m ²				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.350	0.00	0.0000		
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska	m ²	1.230	0.00	0.0000		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17.200	0.00	0.0000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.001	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.008	0.00	0.0000		
Razem pozycja 314						0.0000	6.000	0.00
315 d.3.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.520	0.00	0.0000		
	6328402	-- Materiały -- wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.000	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.020	0.00	0.0000		
Razem pozycja 315						0.0000	2.000	0.00
316 d.3.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki stalowe nierdzewne	szt.				15.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.260	0.00	0.0000		
	6321699	-- Materiały -- zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.000	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.220	0.00	0.0000		
Razem pozycja 316						0.0000	15.000	0.00
317 d.3.2	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfo- nem uruchamianym kolanem	kpl.				10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.380	0.00	0.0000		
	6320299	-- Materiały -- umywalki porcelanowe	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	6328600	wsporniki do umywalek	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	5740100	syfony umywalkowe PCV	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39000	środek transportowy	m-g	0.140	0.00	0.0000		
Razem pozycja 317							10.000	0.00
318 d.3.2	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.				10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.480	0.00	0.0000		
	6320700 0000000	-- Materiały -- półpostument porcelanowy do umywalek materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.000 1.000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.060	0.00	0.0000		
Razem pozycja 318							10.000	0.00
319 d.3.2	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych	kpl.				14.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.380	0.00	0.0000		
	6320299	-- Materiały -- Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	6328600 0000000	wsporniki do umywalek materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.000 1.000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.140	0.00	0.0000		
Razem pozycja 319							14.000	0.00
320 d.3.2	KNR 2-15/GEBE- RIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej	kpl.				16.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.720	0.00	0.0000		
	6323110 6323170	-- Materiały -- Elementy montażowe do miski ustępowej wsporniki dystansowe	kpl. kpl.	1.000 1.000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 320							16.000	0.00
321 d.3.2	KNR 2-15/GEBE- RIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.540	0.00	0.0000		
	6325199 6328110	-- Materiały -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane sedesy	szt. szt.	1.000 1.000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 321							2.000	0.00
322 d.3.2	KNR 2-15/GEBE- RIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.				14.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.540	0.00	0.0000		
	6325199 6328110	-- Materiały -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych sedesy	szt. szt.	1.000 1.000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
Razem pozycja 322							14.000	0.00
323 d.3.2	KNR 2-15/GEBE- RIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.				16.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.410	0.00	0.0000		
	6327599	-- Materiały -- przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.	1.000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 323							16.000	0.00
324 d.3.2	kalk. własna	Dostarczenie i montaż odpływów liniowych natryskowych	szt.				12.000	
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Dostarczenie i montaż odpływów liniowych natryskowych	szt.	1.000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 324						0.0000	12.000	0.00
325 d.3.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.				39.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.561	0.00	0.0000		
	5613999	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	3.100	0.00	0.0000		
	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.004	0.00	0.0000		
Razem pozycja 325						0.0000	39.000	0.00
326 d.3.2	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.				12.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.060	0.00	0.0000		
	5613999	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	3.100	0.00	0.0000		
	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.007	0.00	0.0000		
Razem pozycja 326						0.0000	12.000	0.00
327 d.3.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.				16.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.270	0.00	0.0000		
	5613999	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	3.100	0.00	0.0000		
	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.018	0.00	0.0000		
Razem pozycja 327						0.0000	16.000	0.00
328 d.3.2	kalk. własna	Przejścia instalacyjne wraz z p.poż. - kanalizacja	kpl.				26.000	
		-- Materiały -- Przejścia instalacyjne wraz z p.poż. - kanalizacja	kpl.	1.000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 328						0.0000	26.000	0.00
329 d.3.2	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla rur w dachu drewnianym	miejsc.				12.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.610	0.00	0.0000		
Razem pozycja 329						0.0000	12.000	0.00
330 d.3.2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				158.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.700	0.00	0.0000		
Razem pozycja 330						0.0000	158.000	0.00
331 d.3.2	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.				11.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 331						0.0000	11.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
332 d.3.2	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.				15.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.430	0.00	0.0000		
Razem pozycja 332						0.0000	15.000	0.00
333 d.3.2	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m				158.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.480	0.00	0.0000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	3.000	0.00	0.0000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	0.290	0.00	0.0000		
	1720200	wapno suchogaszone	kg	0.160	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.001	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.010	0.00	0.0000		
	34312	wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.020	0.00	0.0000		
Razem pozycja 333						0.0000	158.000	0.00
334 d.3.2	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.				11.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.630	0.00	0.0000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	3.000	0.00	0.0000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	1.200	0.00	0.0000		
	1720200	wapno suchogaszone	kg	0.670	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.006	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.010	0.00	0.0000		
	34312	wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.030	0.00	0.0000		
Razem pozycja 334						0.0000	11.000	0.00
335 d.3.2	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości ponad 10 cm	szt.				15.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.820	0.00	0.0000		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.006	0.00	0.0000		
	1601808	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.009	0.00	0.0000		
	1602599	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.016	0.00	0.0000		
	3950001	drewno okrągłe na stęple budowlane	m ³	0.0027	0.00	0.0000		
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0018	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.020	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.000	0.00	0.0000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.030	0.00	0.0000		
	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.110	0.00	0.0000		
Razem pozycja 335						0.0000	15.000	0.00
336 d.3.2	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów rozbiórkowych na odległość do 1 km	m ³				2.495	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.340	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.210	0.00	0.0000		
Razem pozycja 336						0.0000	2.495	0.00
337 d.3.2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami materiałów rozbiórkowych - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³				2.495	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*9=	m-g	0.360	0.00	0.0000		
Razem pozycja 337							2.495	0.00
338 d.3.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m³				2.495	
		-- Materiały -- Koszt utylizacji gruzu	m³	1.000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 338							2.495	0.00
3.3		Instalacja C.O. wewnętrzna						
339 d.3.3	KNR-W 2-15 0503-04	Kocioł C.O. gazowy 80kW wraz z kompletnym oprzyrządowaniem i orurowaniem kotłowni	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	43.100	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Kocioł C.O. gazowy 80kW wraz z kompletnym oprzyrządowaniem i orurowaniem kotłowni	kpl.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od R)	%	5.000	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	2.230	0.00	0.0000		
Razem pozycja 339							1.000	0.00
340 d.3.3	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połą- czeniach zgrzewanych na ścianach w budyn- kach	m				660.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.330	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm	m	1.100	0.00	0.0000		
	5604999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	0.580	0.00	0.0000		
	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	1.430	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0016	0.00	0.0000		
Razem pozycja 340							660.000	0.00
341 d.3.3	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połą- czeniach zgrzewanych na ścianach w budyn- kach	m				160.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.330	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	1.100	0.00	0.0000		
	5604999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	0.580	0.00	0.0000		
	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1.430	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0016	0.00	0.0000		
Razem pozycja 341							160.000	0.00
342 d.3.3	KNR-W 2-15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połą- czeniach zgrzewanych na ścianach w budyn- kach	m				60.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.352	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	m	1.080	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	5649999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	0.660	0.00	0.0000		
	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	1.250	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0018	0.00	0.0000		
Razem pozycja 342						0.0000	60.000	0.00
343 d.3.3	KNR-W 2-15 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m				18.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.382	0.00	0.0000		
	5604999	-- Materiały -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	m	1.080	0.00	0.0000		
	5649999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	0.610	0.00	0.0000		
	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	1.110	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0024	0.00	0.0000		
Razem pozycja 343						0.0000	18.000	0.00
344 d.3.3	KNR-W 2-15 0404-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m				20.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.399	0.00	0.0000		
	5604999	-- Materiały -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 40 mm	m	1.080	0.00	0.0000		
	5649999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.	0.470	0.00	0.0000		
	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0034	0.00	0.0000		
Razem pozycja 344						0.0000	20.000	0.00
345 d.3.3	KNR 0-34 0101-04	Izolacja gr. 9mm na rurach 16mm	m				660.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.173	0.00	0.0000		
	6750121	-- Materiały -- Izolacja gr. 9mm na rurach 16mm	m	1.100	0.00	0.0000		
	6761201	klej do izolacji rur	dm ³	0.0106	0.00	0.0000		
	6761120	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	0.097	0.00	0.0000		
	6760010	klipsy montażowe do izolacji rur	szt.	6.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3.000	0.00	0.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0021	0.00	0.0000		
Razem pozycja 345						0.0000	660.000	0.00
346 d.3.3	KNR 0-34 0101-04	Izolacja gr. 15mm na rurach 20mm	m				160.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.173	0.00	0.0000		
	6750121	-- Materiały -- Izolacja gr. 15mm na rurach 20mm	m	1.100	0.00	0.0000		
	6761201	klej do izolacji rur	dm ³	0.0106	0.00	0.0000		
	6761120	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	0.097	0.00	0.0000		
	6760010	klipsy montażowe do izolacji rur	szt.	6.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3.000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0021	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 346				0.0000	160.000	0.00
347 d.3.3	KNR 0-34 0101-04	Izolacja gr. 15mm na rurach 25mm	m				60.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.173	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	6750121	Izolacja gr. 15mm na rurach 25mm	m	1.100	0.00	0.0000		
	6761201	klej do izolacji rur	dm ³	0.0106	0.00	0.0000		
	6761120	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	0.097	0.00	0.0000		
	6760010	klipsy montażowe do izolacji rur	szt.	6.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3.000	0.00	0.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0021	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 347				0.0000	60.000	0.00
348 d.3.3	KNR 0-34 0101-04	Izolacja gr. 20mm na rurach 32mm	m				18.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.173	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	6750121	Izolacja gr. 20mm na rurach 32mm	m	1.100	0.00	0.0000		
	6761201	klej do izolacji rur	dm ³	0.0106	0.00	0.0000		
	6761120	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	0.097	0.00	0.0000		
	6760010	klipsy montażowe do izolacji rur	szt.	6.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3.000	0.00	0.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0021	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 348				0.0000	18.000	0.00
349 d.3.3	KNR 0-34 0101-04	Izolacja gr. 20mm na rurach 40mm	m				20.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.173	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	6750121	Izolacja gr. 20mm na rurach 40mm	m	1.100	0.00	0.0000		
	6761201	klej do izolacji rur	dm ³	0.0106	0.00	0.0000		
	6761120	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	0.097	0.00	0.0000		
	6760010	klipsy montażowe do izolacji rur	szt.	6.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3.000	0.00	0.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0021	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 349				0.0000	20.000	0.00
350 d.3.3	KNR-W 2-15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m				918.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.094	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 350				0.0000	918.000	0.00
351 d.3.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji C.O. w budynkach Krotność = 3	m				918.000	
	999	-- Robocizna -- 0.0556*3=	r-g	0.167	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 351				0.0000	918.000	0.00
352 d.3.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe Purmo C22-60-04	szt.				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.880	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	6011199	Grzejniki stalowe dwupłytowe Purmo C22-60-04	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.560	0.00	0.0000		
Razem pozycja 352						0.0000	4.000	0.00
353 d.3.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe Purmo C22-60-05	szt.				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.880	0.00	0.0000		
	6011199	-- Materiały -- Grzejniki stalowe dwupłytowe Purmo C22-60-05	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.000	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.560	0.00	0.0000		
Razem pozycja 353						0.0000	6.000	0.00
354 d.3.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe Purmo C22-60-06	szt.				8.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.880	0.00	0.0000		
	6011199	-- Materiały -- Grzejniki stalowe dwupłytowe Purmo C22-60-06	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.000	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.560	0.00	0.0000		
Razem pozycja 354						0.0000	8.000	0.00
355 d.3.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe Purmo C22-60-07	szt.				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.880	0.00	0.0000		
	6011199	-- Materiały -- Grzejniki stalowe dwupłytowe Purmo C22-60-07	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.000	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.560	0.00	0.0000		
Razem pozycja 355						0.0000	3.000	0.00
356 d.3.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe Purmo C22-60-08	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.880	0.00	0.0000		
	6011199	-- Materiały -- Grzejniki stalowe dwupłytowe Purmo C22-60-08	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.000	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.560	0.00	0.0000		
Razem pozycja 356						0.0000	2.000	0.00
357 d.3.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe Purmo C22-60-10	szt.				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.880	0.00	0.0000		
	6011199	-- Materiały -- Grzejniki stalowe dwupłytowe Purmo C22-60-10	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.000	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.560	0.00	0.0000		
Razem pozycja 357						0.0000	4.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
358 d.3.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe Purmo C22-60-11	szt.				16.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.880	0.00	0.0000		
	6011199	-- Materiały -- Grzejniki stalowe dwupłytowe Purmo C22-60-11	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.000	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.560	0.00	0.0000		
Razem pozycja 358						0.0000	16.000	0.00
359 d.3.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe Purmo C22-60-12	szt.				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.880	0.00	0.0000		
	6011199	-- Materiały -- Grzejniki stalowe dwupłytowe Purmo C22-60-12	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.000	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.560	0.00	0.0000		
Razem pozycja 359						0.0000	6.000	0.00
360 d.3.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe Purmo C22-60-14	szt.				5.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.880	0.00	0.0000		
	6011199	-- Materiały -- Grzejniki stalowe dwupłytowe Purmo C22-60-14	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.000	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.560	0.00	0.0000		
Razem pozycja 360						0.0000	5.000	0.00
361 d.3.3	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.				54.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.357	0.00	0.0000		
Razem pozycja 361						0.0000	54.000	0.00
362 d.3.3	KNR-W 2-15 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.				108.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.800	0.00	0.0000		
	6080199	-- Materiały -- złączki mosiężne do grzejników o śr. 15 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	5730899	zawory powrotne o śr. 15 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	6088100	tarczki ochronne	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 362						0.0000	108.000	0.00
363 d.3.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory termostatyczne RTD-3100 Danfoss z nastawą wstępną z głowicą	szt.				54.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.267	0.00	0.0000		
	5731999	-- Materiały -- Zawory termostatyczne RTD-3100 Danfoss z nastawą wstępną z głowicą	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.004	0.00	0.0000		
Razem pozycja 363						0.0000	54.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
364 d.3.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory odcinające RLV Danfoss na gałęz- kach powrotnych	szt.				54.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.267	0.00	0.0000		
	5731999	-- Materiały -- Zawory odcinające RLV Danfoss na gałęz- kach powrotnych	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.004	0.00	0.0000		
Razem pozycja 364						0.0000	54.000	0.00
365 d.3.3	KNR 0-35 0215-09	Odpowietzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.				60.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.350	0.00	0.0000		
	5732902	-- Materiały -- odpowietzniki automatyczne mosiężne z za- worami stopowymi 15 mm	kpl.	1.000	0.00	0.0000		
	6401201	kształtki kielichowe miedziane 15 mm	szt.	1.050	0.00	0.0000		
	6460702	kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt.	1.050	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.010	0.00	0.0000		
Razem pozycja 365						0.0000	60.000	0.00
366 d.3.3	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.				15.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.296	0.00	0.0000		
	5730000	-- Materiały -- zawory przelotowe proste mosiężne o śr. no- minalnej 10-15 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 366						0.0000	15.000	0.00
367 d.3.3	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.				10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.353	0.00	0.0000		
	5730000	-- Materiały -- zawory przelotowe proste mosiężne o śr. no- minalnej 20 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.005	0.00	0.0000		
Razem pozycja 367						0.0000	10.000	0.00
368 d.3.3	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.411	0.00	0.0000		
	5730000	-- Materiały -- zawory przelotowe proste mosiężne o śr. no- minalnej 25 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.500	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.007	0.00	0.0000		
Razem pozycja 368						0.0000	2.000	0.00
369 d.3.3	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.				2.000	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999			r-g	0.554	0.00	0.0000		
5730000		-- Materiały -- zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1.000	0.00	0.0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0.500	0.00	0.0000		
39000		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.014	0.00	0.0000		
Razem pozycja 369						0.0000	2.000	0.00
370	d.3.3	Przejścia instalacyjne wraz z p.poż. - C.O.	kpl.				12.000	
	kalk. własna							
		-- Materiały -- Przejścia instalacyjne wraz z p.poż. - C.O.	kpl.	1.000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 370						0.0000	12.000	0.00
371	d.3.3	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				10.800	
999		-- Robocizna --	r-g	1.120	0.00	0.0000		
Razem pozycja 371						0.0000	10.800	0.00
372	d.3.3	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.				12.000	
999		-- Robocizna --	r-g	1.430	0.00	0.0000		
Razem pozycja 372						0.0000	12.000	0.00
373	d.3.3	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m				10.800	
999		-- Robocizna --	r-g	0.480	0.00	0.0000		
1800199		-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	3.000	0.00	0.0000		
1700301		cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	0.290	0.00	0.0000		
1720200		wapno suchogaszone	kg	0.160	0.00	0.0000		
1602003		piasek do zapraw	m³	0.001	0.00	0.0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.0000		
43211		-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.010	0.00	0.0000		
34312		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.020	0.00	0.0000		
Razem pozycja 373						0.0000	10.800	0.00
374	d.3.3	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.				12.000	
999		-- Robocizna --	r-g	1.820	0.00	0.0000		
1700301		-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.006	0.00	0.0000		
1601808		piasek do betonów zwykłych	m³	0.009	0.00	0.0000		
1602599		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m³	0.016	0.00	0.0000		
3950001		drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0.0027	0.00	0.0000		
2600619		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m³	0.0018	0.00	0.0000		
1330400		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.020	0.00	0.0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	2.000	0.00	0.0000		
43211		-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.030	0.00	0.0000		
35111		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.110	0.00	0.0000		
Razem pozycja 374						0.0000	12.000	0.00
375	d.3.3	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów rozbiórkowych na odległość do 1 km	m³				0.113	
999		-- Robocizna --	r-g	2.340	0.00	0.0000		
39521		-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.210	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 375						0.0000	0.113	0.00
376 d.3.3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami materiałów rozbiórkowych - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³				0.113	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.04*9=	m-g	0.360	0.00	0.0000		
Razem pozycja 376						0.0000	0.113	0.00
377 d.3.3	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m ³				0.113	
		-- Materiały -- Koszt utylizacji gruzu	m ³	1.000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 377						0.0000	0.113	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty ziemne (nie ujęto drenażu opaskowego - w projekcie do wykonania opcjonalnie), tymczasowe ogrodzenie terenu (odcięcie od istniejącej części)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty fundamentowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty izolacyjne fundamentów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Rdzenie żelbetowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Belki żelbetowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Nadproża żelbetowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Wieńce żelbetowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Schody żelbetowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Strop nad parterem

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Wieżba dachowa drewniana

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Ramy stalowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Roboty murowe i elementy wentylacji grawitacyjnej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Dach i elementy dachu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Podbitka na okapach

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Stolarka i ślusarka otworowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty elewacyjne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Rusztowania elewacyjne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Podnośnik

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Podłóża i posadzki parteru

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Okładziny schodów z płytek gres - biegi i spocznik

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Balustrada schodów wewnętrznych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Podłóża i posadzki poddasza

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Obudowy pionowe z płyt g-k, ścianki z płyt g-k, ścianki prysznicowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Sufity podwieszane na poddaszu i zabudowy miejscowe na parterze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty tynkarskie wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Roboty glazurnicze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Uchwyty dla niepełnosprawnych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Aneksy kuchenne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Roboty budowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Zjazd objęty przebudową

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Zjazd projektowany

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Nawierzchnia z kostki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Bramy wjazdowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Zagospodarowanie terenu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Instalacja wodociągowa wewnętrzna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Instalacja kanalizacji sanitarnej wewnętrzna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Instalacja C.O. wewnętrzna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Instalacje sanitarne wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	25079.183	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	2.078		2.078	0.00	0.00	
2.	Atestowane uchwyty dla niepełnosprawnych przy umywalce	szt.	14.000		14.000	0.00	0.00	
3.	Atestowane uchwyty dla niepełnosprawnych przy WC	szt.	28.000		28.000	0.00	0.00	
4.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.210		0.210	0.00	0.00	
5.	Balustrady schodów wewnętrznych, h min = 110cm, wypełnienie słupkami w rozstawie max co 12cm - malowane proszkowo, z pochwytami	kg	236.000		236.000	0.00	0.00	
6.	Baterie natryskowe dla niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	12.000		12.000	0.00	0.00	
7.	Baterie umywalkowe	szt.	10.000		10.000	0.00	0.00	
8.	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych	szt.	14.000		14.000	0.00	0.00	
9.	Baterie zmywakowe	szt.	15.000		15.000	0.00	0.00	
10.	bednarka ocynkowana 20x3 mm	kg	0.156		0.156	0.00	0.00	
11.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15	m ³	19.087		19.087	0.00	0.00	
12.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m ³	0.340		0.340	0.00	0.00	
13.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	126.956		126.956	0.00	0.00	
14.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m ³	5.360		5.360	0.00	0.00	
15.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m ³	79.714		79.714	0.00	0.00	
16.	blacha powlekana płaska	m ²	216.061		216.061	0.00	0.00	
17.	blachodachówka z blachy powlekanej	m ²	1027.308		1027.308	0.00	0.00	
18.	bloczki betonowe o wym 24x38x12 cm	szt.	3553.305		3553.305	0.00	0.00	
19.	cegła budowlana pełna	szt.	969.000		969.000	0.00	0.00	
20.	cement 25 z dodatkami	t	0.279		0.279	0.00	0.00	
21.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	268.610		268.610	0.00	0.00	
22.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	9.890		9.890	0.00	0.00	
23.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1.455		1.455	0.00	0.00	
24.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	17.822		17.822	0.00	0.00	
25.	czas pracy rusztowań	m-g	350.000		350.000	0.00	0.00	
26.	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 160 mm	szt.	15.000		15.000	0.00	0.00	
27.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.923		0.923	0.00	0.00	
28.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	4.103		4.103	0.00	0.00	
29.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	3.147		3.147	0.00	0.00	
30.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.178		0.178	0.00	0.00	
31.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25 mm kl.II	m ³	1.875		1.875	0.00	0.00	
32.	deski okapowe	m ³	1.392		1.392	0.00	0.00	
33.	Dodatek włókien antybakteryjnych do wylewki w ilości 0,9kg/m ²	kg	837.540		837.540	0.00	0.00	
34.	Dostarczenie i montaż ścianek prysznicowych l=110cm	szt.	7.000		7.000	0.00	0.00	
35.	Dostarczenie i montaż ścianek prysznicowych l=70cm	szt.	5.000		5.000	0.00	0.00	
36.	Dostarczenie i montaż elementów aneksów kuchennych - w pokojach (zestaw szafek kuchennych stojących i wiszących, lodówka do zabudowy podblatowej, kuchnia indukcyjna dwupalnikowa, zlew z baterią w części instalacyjnej, zmywarka (45 cm), pochłaniacz montowany w wiszącą szafkę), aneksy ogólnodostępne (zestaw szafek kuchennych stojących i wiszących, lodówka do zabudowy podblatowej, kuchnia indukcyjna z piekarnikiem, zlew z baterią po stronie instalacyjnej, zmywarka (60 cm), pochłaniacz montowany w wiszącą szafkę)	kpl.	15.000		15.000	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
37.	Dostarczenie i montaż odpływów liniowych natryskowych	szt.	12.000		12.000	0.00	0.00	
38.	Dostarczenie i montaż wraz z obetonowaniem i robotami ziemnymi - brama wjazdowa przesuwana, malowana proszkowo ze sterowaniem - szerokość bramy 4,00m	kpl.	1.000		1.000	0.00	0.00	
39.	Dostarczenie i montaż wraz z obetonowaniem i robotami ziemnymi - brama wjazdowa przesuwana, malowana proszkowo ze sterowaniem - szerokość bramy 5,00m	kpl.	1.000		1.000	0.00	0.00	
40.	Dostawa i montaż (kompleksowe wykonanie) platformy dźwigowej dla osób niepełnosprawnych - platforma wraz z szybem samonośnym, Aritco 700 z napędem śrubowym, udźwig 410kg/5 osób, prędkość 0,15m/s, platforma jak istniejąca w obiekcie	kpl.	1.000		1.000	0.00	0.00	
41.	drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³	26.727		26.727	0.00	0.00	
42.	drewno konstrukcyjne impregnowane ciśnieniowo	m ³	1.471		1.471	0.00	0.00	
43.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	1.546		1.546	0.00	0.00	
44.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	5.320		5.320	0.00	0.00	
45.	drzwi wewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi p.poż. EI60, pełne, z regulatorem kolejności zamykania, stalowe, malowane proszkowo, DP3	m ²	2.520		2.520	0.00	0.00	
46.	drzwi wewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi p.poż. EI60, pełne, z regulatorem kolejności zamykania, stalowe, malowane proszkowo, DP4	m ²	5.460		5.460	0.00	0.00	
47.	drzwi wewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi p.poż. EI60, pełne, z regulatorem kolejności zamykania, stalowe, malowane proszkowo, DP5	m ²	8.820		8.820	0.00	0.00	
48.	drzwi wewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi płytowe pełne, D1	m ²	33.600		33.600	0.00	0.00	
49.	drzwi wewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi płytowe pełne, dwuskrzydłowe, D6	m ²	3.990		3.990	0.00	0.00	
50.	drzwi wewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi płytowe pełne, z podcięciem wentylacyjnym, D2	m ²	44.100		44.100	0.00	0.00	
51.	drzwi zewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi z PCV z przeszkleniem, szkło bezpieczne, U max = 1,3 W/m ² x K, dwuskrzydłowe, DZ7	m ²	2.730		2.730	0.00	0.00	
52.	drzwi zewnętrzne wg projektu, zamykane na klucz, z okuciami, z ościeżnicą, drzwi z PCV z przeszkleniem, szkło bezpieczne, U max = 1,3 W/m ² x K, dwuskrzydłowe, DZ8	m ²	2.940		2.940	0.00	0.00	
53.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	2412.800		2412.800	0.00	0.00	
54.	elektrody	kg	0.708		0.708	0.00	0.00	
55.	elektrody 100 szt.	kpl.	4.020		4.020	0.00	0.00	
56.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	86.575		86.575	0.00	0.00	
57.	Elementy montażowe do miski ustępowej	kpl.	16.000		16.000	0.00	0.00	
58.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	2.400		2.400	0.00	0.00	
59.	farba gruntująca pod tynk	dm ³	121.871		121.871	0.00	0.00	
60.	farba lateksowa biała	dm ³	307.453		307.453	0.00	0.00	
61.	farba lateksowa kolorowa	dm ³	547.428		547.428	0.00	0.00	
62.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0.658		0.658	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
63.	farba olejno-żywiczna do gruntowania przeciwrzewna cynkowa 60% szara metaliczna	dm ³	9.813		9.813	0.00	0.00	
64.	folia kubelkowa	m ²	124.157		124.157	0.00	0.00	
65.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,3mm	m ²	1679.844		1679.844	0.00	0.00	
66.	folie paroizolacyjne	m ²	653.634		653.634	0.00	0.00	
67.	gaz propan-butan	kg	138.093		138.093	0.00	0.00	
68.	gaz propanowo-butanowy	kg	3.600		3.600	0.00	0.00	
69.	gąsiorzy hiszpańskie z blachy powlekanej	m	150.150		150.150	0.00	0.00	
70.	gips-mieszanka tynkarska	t	38.175		38.175	0.00	0.00	
71.	gips-mieszanka tynkarska	t	13.685		13.685	0.00	0.00	
72.	gips budowlany szpachlowy	t	0.249		0.249	0.00	0.00	
73.	gips szpachlowy	kg	299.483		299.483	0.00	0.00	
74.	glazura i elementy do glazury	m ²	517.550		517.550	0.00	0.00	
75.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Purmo C22-60-04	szt.	4.000		4.000	0.00	0.00	
76.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Purmo C22-60-05	szt.	6.000		6.000	0.00	0.00	
77.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Purmo C22-60-06	szt.	8.000		8.000	0.00	0.00	
78.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Purmo C22-60-07	szt.	3.000		3.000	0.00	0.00	
79.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Purmo C22-60-08	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00	
80.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Purmo C22-60-10	szt.	4.000		4.000	0.00	0.00	
81.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Purmo C22-60-11	szt.	16.000		16.000	0.00	0.00	
82.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Purmo C22-60-12	szt.	6.000		6.000	0.00	0.00	
83.	Grzejniki stalowe dwupłytkowe Purmo C22-60-14	szt.	5.000		5.000	0.00	0.00	
84.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	318.662		318.662	0.00	0.00	
85.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	43.661		43.661	0.00	0.00	
86.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	56.455		56.455	0.00	0.00	
87.	gwoździe papowe ocynkowane	kg	1.034		1.034	0.00	0.00	
88.	haki do muru	kg	7.094		7.094	0.00	0.00	
89.	haki do rur śr. 65-80 mm	szt.	13.530		13.530	0.00	0.00	
90.	Izolacja gr. 15mm na rurach 20mm	m	262.350		262.350	0.00	0.00	
91.	Izolacja gr. 15mm na rurach 25mm	m	75.350		75.350	0.00	0.00	
92.	Izolacja gr. 20mm na rurach 32mm	m	24.750		24.750	0.00	0.00	
93.	Izolacja gr. 20mm na rurach 40mm	m	34.100		34.100	0.00	0.00	
94.	Izolacja gr. 20mm na rurach 50mm	m	54.450		54.450	0.00	0.00	
95.	Izolacja gr. 9mm na rurach 16mm	m	1214.180		1214.180	0.00	0.00	
96.	kątownik perforowany z siatką	m	228.379		228.379	0.00	0.00	
97.	kłapy dymowe o powierzchni czynnej 0,99m ² , wymiary 120x120cm	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00	
98.	klej	dm ³	0.324		0.324	0.00	0.00	
99.	klej do izolacji rur	dm ³	16.046		16.046	0.00	0.00	
100.	klipsy montażowe do izolacji rur	szt.	9082.800		9082.800	0.00	0.00	
101.	Kocioł C.O. gazowy 80kW wraz z kompletnym oprzyrządowaniem i orurowaniem kotłowni	kpl.	1.000		1.000	0.00	0.00	
102.	kolanka okrągłe z PCV 100mm	szt.	30.000		30.000	0.00	0.00	
103.	kołki do wstrzeliwania	szt.	2579.281		2579.281	0.00	0.00	
104.	kołki rozporowe z wkretami	kpl.	320.126		320.126	0.00	0.00	
105.	kostka brukowa 8 cm	m ²	866.392		866.392	0.00	0.00	
106.	Koszt utylizacji gruzu	m ³	6.989		6.989	0.00	0.00	
107.	Koszt utylizacji gruzu	m ³	1.621		1.621	0.00	0.00	
108.	Koszt utylizacji styropianu	m ³	14.000		14.000	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
109	kotwy do murłat, w wykonaniu warsztatowym	szt.	160.000		160.000	0.00	0.00	
110	kotwy stalowe	szt.	1029.551		1029.551	0.00	0.00	
111	kratki wentylacyjne z PCV	szt.	42.000		42.000	0.00	0.00	
112	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	266.628		266.628	0.00	0.00	
113	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	99.760		99.760	0.00	0.00	
114	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt.	99.225		99.225	0.00	0.00	
115	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	167.720		167.720	0.00	0.00	
116	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	54.700		54.700	0.00	0.00	
117	kształtki kielichowe miedziane 15 mm	szt.	63.000		63.000	0.00	0.00	
118	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm Pex/Al/Pex	szt.	188.000		188.000	0.00	0.00	
119	kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt.	63.000		63.000	0.00	0.00	
120	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	118.000		118.000	0.00	0.00	
121	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 16 mm Pex/Al/Pex	szt.	94.000		94.000	0.00	0.00	
122	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	994.204		994.204	0.00	0.00	
123	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	94.000		94.000	0.00	0.00	
124	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	138.330		138.330	0.00	0.00	
125	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	45.210		45.210	0.00	0.00	
126	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	13.725		13.725	0.00	0.00	
127	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.	14.570		14.570	0.00	0.00	
128	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 50 mm	szt.	3.825		3.825	0.00	0.00	
129	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	295.970		295.970	0.00	0.00	
130	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	128.816		128.816	0.00	0.00	
131	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	89.769		89.769	0.00	0.00	
132	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	35.132		35.132	0.00	0.00	
133	leje spustowe z PCV 125mm	szt.	10.000		10.000	0.00	0.00	
134	listwa cokołowa 20cm	m	130.284		130.284	0.00	0.00	
135	listwy aluminiowe w progach drzwi wewnętrznych	m	49.245		49.245	0.00	0.00	
136	Listwy do paneli (przyściennie) z elementami łączącymi	m	301.890		301.890	0.00	0.00	
137	łaty iglaste nasyczone	m³	0.621		0.621	0.00	0.00	
138	łaty iglaste nasyczone 25x50 mm kl.II	m³	0.410		0.410	0.00	0.00	
139	łaty iglaste nasyczone 40x50 mm kl.II	m³	3.339		3.339	0.00	0.00	
140	łaty iglaste nasyczone 50x30 mm kl.II	m³	2.311		2.311	0.00	0.00	
141	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m³	0.104		0.104	0.00	0.00	
142	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 50 mm	szt.	29.274		29.274	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
143	łączniki krzyżowe Ij 60/60	szt.	1206.252		1206.252	0.00	0.00	
144	łączniki rozporowe kpl.	szt.	434.482		434.482	0.00	0.00	
145	łączniki wzdlużne Iw 60/110	szt.	303.049		303.049	0.00	0.00	
146	masa asfaltowa	kg	65.142		65.142	0.00	0.00	
147	masa uszczelniająca SUPERFLEX-100	kg	3544.835		3544.835	0.00	0.00	
148	materiał na zabezpieczenie do REI 15 - przeliczone na 1m2	m ²	80.436		80.436	0.00	0.00	
149	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	4.138		4.138	0.00	0.00	
150	miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00	
151	miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych	szt.	14.000		14.000	0.00	0.00	
152	nadproża prefabrykowane	m	148.104		148.104	0.00	0.00	
153	narożniki rynnowe z PCV 125mm	szt.	14.000		14.000	0.00	0.00	
154	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	120.972		120.972	0.00	0.00	
155	odpowietrzniki automatyczne mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	kpl.	60.000		60.000	0.00	0.00	
156	okna aluminiowe wg projektu, fix, okucia antywłamaniowe, szkło bezpieczne, przeźroczyste, nawiewniki okienne, U max = 0,9 W/m ² x K, p.poż.	m ²	3.330		3.330	0.00	0.00	
157	okna balkonowe z PCV wg projektu, rozwieralno-uchylne, okucia antywłamaniowe, szkło bezpieczne, przeźroczyste, nawiewniki okienne, U max = 0,9 W/m ² x K	m ²	7.560		7.560	0.00	0.00	
158	okna połaciowe z kołnierzem - wymiary okien 78x140cm, okna pełniące funkcję wyłazu, U max = 1,1 W/m ² x K	szt.	24.000		24.000	0.00	0.00	
159	okna z PCV wg projektu, fix, okucia antywłamaniowe, szkło bezpieczne, przeźroczyste, nawiewniki okienne, U max = 0,9 W/m ² x K	m ²	3.780		3.780	0.00	0.00	
160	okna z PCV wg projektu, rozwieralno-uchylne, okucia antywłamaniowe, szkło bezpieczne, przeźroczyste, nawiewniki okienne, U max = 0,9 W/m ² x K	m ²	48.600		48.600	0.00	0.00	
161	panele podłogowe drewnopochodne	m ²	367.505		367.505	0.00	0.00	
162	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	55.878		55.878	0.00	0.00	
163	papa wierzchniego pokrycia termozgrzewalna	m ²	13.800		13.800	0.00	0.00	
164	parapety wewnętrzne z PCV szer. 30cm	m	44.200		44.200	0.00	0.00	
165	parapety zewnętrzne z blachy powlekanej wraz z zaślepkami	m ²	19.028		19.028	0.00	0.00	
166	pianka poliuretanowa	dm ³	55.885		55.885	0.00	0.00	
167	piasek	m ³	386.574		386.574	0.00	0.00	
168	piasek	m ³	78.256		78.256	0.00	0.00	
169	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.369		0.369	0.00	0.00	
170	piasek do zapraw	m ³	0.829		0.829	0.00	0.00	
171	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	1046.371		1046.371	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
172	plytki gresowe	m ²	273.874		273.874	0.00	0.00	
173	plytki gresowe	m ²	70.626		70.626	0.00	0.00	
174	plytki gresowe	m ²	375.646		375.646	0.00	0.00	
175	plyty gipsowo-kartonowe GKF gr. 12,5mm	m ²	508.885		508.885	0.00	0.00	
176	plyty gipsowo-kartonowe GKFI gr. 12,5mm	m ²	103.155		103.155	0.00	0.00	
177	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm GKBI	m ²	163.840		163.840	0.00	0.00	
178	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm GKF	m ²	31.529		31.529	0.00	0.00	
179	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm GKFI	m ²	41.983		41.983	0.00	0.00	
180	plyty kanałowe SK-194x160x22	szt.	1.000		1.000	0.00	0.00	
181	plyty kanałowe SK-268x120x22	szt.	9.000		9.000	0.00	0.00	
182	plyty kanałowe SK-268x140x22	szt.	1.000		1.000	0.00	0.00	
183	plyty kanałowe SK-268x180x22	szt.	5.000		5.000	0.00	0.00	
184	plyty kanałowe SK-363x150x22	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00	
185	plyty kanałowe SK-363x180x22	szt.	4.000		4.000	0.00	0.00	
186	plyty kanałowe SK-363x220x22	szt.	4.000		4.000	0.00	0.00	
187	plyty kanałowe SK-363x90x22	szt.	1.000		1.000	0.00	0.00	
188	plyty kanałowe SK-435x180x22	szt.	18.000		18.000	0.00	0.00	
189	plyty kanałowe SK-502x120x22	szt.	4.000		4.000	0.00	0.00	
190	plyty kanałowe SK-502x180x22	szt.	8.000		8.000	0.00	0.00	
191	plyty kanałowe SK-560x150x22	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00	
192	plyty kanałowe SK-663x120x24	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00	
193	plyty kanałowe SK-663x150x24	szt.	6.000		6.000	0.00	0.00	
194	plyty komunikacyjne długie	m ²	0.236		0.236	0.00	0.00	
195	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.118		0.118	0.00	0.00	
196	plyty OSB gr. 25 mm	m ²	941.699		941.699	0.00	0.00	
197	plyty pomostowe długie	m ²	2.100		2.100	0.00	0.00	
198	plyty pomostowe krótkie	m ²	0.600		0.600	0.00	0.00	
199	plyty pomostowe robocze	m ²	8.335		8.335	0.00	0.00	
200	plyty z wełny mineralnej miękkiej gr. 10cm	m ²	13.892		13.892	0.00	0.00	
201	Podbitka z PCV wraz z elementami wykończeniowymi	m ²	106.551		106.551	0.00	0.00	
202	podkład pod panele	m ²	406.376		406.376	0.00	0.00	
203	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej izolacyjna	m ²	603.566		603.566	0.00	0.00	
204	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej podkładowa	m ²	1001.625		1001.625	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
205	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	21.374		21.374	0.00	0.00	
206	półpostument porcelanowy do umywalek	szt.	10.000		10.000	0.00	0.00	
207	preparat gruntujący	dm ³	1594.487		1594.487	0.00	0.00	
208	preparat wzmacniający podłoże	dm ³	98.618		98.618	0.00	0.00	
209	pręty gładkie śr.6 mm	t	0.732		0.732	0.00	0.00	
210	pręty żebrowane 10 mm	t	0.453		0.453	0.00	0.00	
211	pręty żebrowane 12 mm	t	4.803		4.803	0.00	0.00	
212	pręty żebrowane 16mm	t	0.107		0.107	0.00	0.00	
213	pręty żebrowane 25mm	t	0.004		0.004	0.00	0.00	
214	pręty żebrowane 8 mm	t	0.593		0.593	0.00	0.00	
215	profile nośne 60/27	m	1319.153		1319.153	0.00	0.00	
216	profile przyściennne 28/27	m	314.933		314.933	0.00	0.00	
217	Przejścia instalacyjne wraz z p.poż. - C.O.	kpl.	12.000		12.000	0.00	0.00	
218	Przejścia instalacyjne wraz z p.poż. - kana- lizacja	kpl.	26.000		26.000	0.00	0.00	
219	Przejścia instalacyjne wraz z p.poż. - woda	kpl.	22.000		22.000	0.00	0.00	
220	przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.	16.000		16.000	0.00	0.00	
221	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm	szt.	4547.491		4547.491	0.00	0.00	
222	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm	szt.	8502.352		8502.352	0.00	0.00	
223	pustaki wentylacyjne betonowe jednokana- łowe	szt.	247.000		247.000	0.00	0.00	
224	ramy stalowe wraz z elementami montažo- wymi - przygotowanie, materiał	t	3.740		3.740	0.00	0.00	
225	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm ³	1.963		1.963	0.00	0.00	
226	roztwór do gruntowania	kg	4.800		4.800	0.00	0.00	
227	rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód piono- wy)	m	0.469		0.469	0.00	0.00	
228	Rurociągi do wentylacji grawitacyjnej	m	148.500		148.500	0.00	0.00	
229	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	87.450		87.450	0.00	0.00	
230	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	130.350		130.350	0.00	0.00	
231	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	101.670		101.670	0.00	0.00	
232	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	34.850		34.850	0.00	0.00	
233	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	3.480		3.480	0.00	0.00	
234	rury PCV przepustowe o śr. 160 mm	m	15.300		15.300	0.00	0.00	
235	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	7.840		7.840	0.00	0.00	
236	rury PCV przepustowe o śr. 75 mm	m	2.400		2.400	0.00	0.00	
237	rury spustowe okrągłe z PVC 100mm	m	41.410		41.410	0.00	0.00	
238	rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 50 mm	m	41.820		41.820	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
239	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	12.000		12.000	0.00	0.00	
240	Rury wywiewne ze stali nierdzewnej	szt.	31.000		31.000	0.00	0.00	
241	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm	m	1214.180		1214.180	0.00	0.00	
242	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	262.350		262.350	0.00	0.00	
243	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	m	73.980		73.980	0.00	0.00	
244	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	m	24.300		24.300	0.00	0.00	
245	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 40 mm	m	33.480		33.480	0.00	0.00	
246	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 50 mm	m	9.180		9.180	0.00	0.00	
247	rynny dachowe z PVC śr. 125 mm	m	133.926		133.926	0.00	0.00	
248	samopoziomująca sucha mieszanka	kg	2879.966		2879.966	0.00	0.00	
249	sedesy	szt.	16.000		16.000	0.00	0.00	
250	siatka rusztowaniowa	m ²	73.220		73.220	0.00	0.00	
251	siatka z włókna szklanego	m ²	574.512		574.512	0.00	0.00	
252	siatka zgrzewana fi 3mm oczka 15x15cm	m ²	949.212		949.212	0.00	0.00	
253	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.026		0.026	0.00	0.00	
254	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.046		0.046	0.00	0.00	
255	stal do połączeń montażowych	kg	36.850		36.850	0.00	0.00	
256	styropian EPS100 gr. 20cm	m ²	611.247		611.247	0.00	0.00	
257	styropian EPS100 gr. 5cm	m ²	484.397		484.397	0.00	0.00	
258	styropian EPS70 gr. 20cm	m ³	84.439		84.439	0.00	0.00	
259	styropian EPS70 gr. 3cm	m ³	0.857		0.857	0.00	0.00	
260	syfony umywalkowe PCV	szt.	10.000		10.000	0.00	0.00	
261	Szafki hydrantowe naścienne z pełnym wyposażeniem - szafka, zawór 25mm, wąż 30mb z prądownicą	szt.	4.000		4.000	0.00	0.00	
262	środek gruntujący Eurolan 3 K	dm ³	35.029		35.029	0.00	0.00	
263	śruby,podkładki,nakrętki	kg	119.054		119.054	0.00	0.00	
264	tarczki ochronne	szt.	108.000		108.000	0.00	0.00	
265	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	1013.058		1013.058	0.00	0.00	
266	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	147.141		147.141	0.00	0.00	
267	tlen techniczny	m ³	6.233		6.233	0.00	0.00	
268	tynek mozaikowy	kg	158.822		158.822	0.00	0.00	
269	tynek silikonowy barwiony	kg	1258.345		1258.345	0.00	0.00	
270	uchwyty do rur spustowych	kpl.	20.500		20.500	0.00	0.00	
271	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	147.200		147.200	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
272	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 160 mm	szt.	102.000		102.000	0.00	0.00	
273	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	95.000		95.000	0.00	0.00	
274	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt.	28.000		28.000	0.00	0.00	
275	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	1696.434		1696.434	0.00	0.00	
276	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	341.055		341.055	0.00	0.00	
277	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	85.625		85.625	0.00	0.00	
278	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	24.975		24.975	0.00	0.00	
279	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.	31.000		31.000	0.00	0.00	
280	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm	szt.	7.650		7.650	0.00	0.00	
281	uchwyty rynnowe	kpl.	262.600		262.600	0.00	0.00	
282	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych	szt.	14.000		14.000	0.00	0.00	
283	umywalki porcelanowe	szt.	10.000		10.000	0.00	0.00	
284	wapno suchogaszzone	kg	63.450		63.450	0.00	0.00	
285	welna mineralna elewacyjna twarda gr. 20cm	m³	13.265		13.265	0.00	0.00	
286	welna mineralna elewacyjna twarda gr. 3cm	m³	0.079		0.079	0.00	0.00	
287	welna mineralna elewacyjna twarda gr. 5cm	m³	0.634		0.634	0.00	0.00	
288	welna mineralna miękka gr. 15cm	m²	1247.847		1247.847	0.00	0.00	
289	wentylatorki kanałowe łazienkowe	szt.	15.000		15.000	0.00	0.00	
290	wieszak w 60/60	szt.	1206.252		1206.252	0.00	0.00	
291	wkręty do płyt gipsowych	kg	25.908		25.908	0.00	0.00	
292	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	3287.419		3287.419	0.00	0.00	
293	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00	
294	wsporniki do umywalek	szt.	24.000		24.000	0.00	0.00	
295	wsporniki dystansowe	kpl.	16.000		16.000	0.00	0.00	
296	zaprawa	m³	23.620		23.620	0.00	0.00	
297	zaprawa	m³	7.655		7.655	0.00	0.00	
298	zaprawa cementowa M 12	m³	77.965		77.965	0.00	0.00	
299	zaprawa cementowa M 80	m³	1.543		1.543	0.00	0.00	
300	zaprawa klejąca	kg	5967.189		5967.189	0.00	0.00	
301	zaprawa klejowa sucha do płyt	kg	5598.781		5598.781	0.00	0.00	
302	zaprawa spoinująca	kg	658.619		658.619	0.00	0.00	
303	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. do 200 dm³ z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1.000		1.000	0.00	0.00	
304	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	94.000		94.000	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
305	Zawory napowietrzające	szt.	10.000		10.000	0.00	0.00	
306	Zawory odcinające RLV Danfoss na gałęziach powrotnych	szt.	54.000		54.000	0.00	0.00	
307	zawory powrotne o śr. 15 mm	szt.	108.000		108.000	0.00	0.00	
308	zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.	15.000		15.000	0.00	0.00	
309	zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	10.000		10.000	0.00	0.00	
310	zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00	
311	zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2.000		2.000	0.00	0.00	
312	Zawory termostatyczne RTD-3100 Danfoss z nastawą wstępną z głowicą	szt.	54.000		54.000	0.00	0.00	
313	zawory wodne czerpalne żeliwne ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm	szt.	6.000		6.000	0.00	0.00	
314	Zawór pierwszeństwa	szt.	1.000		1.000	0.00	0.00	
315	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	15.000		15.000	0.00	0.00	
316	złącza elastyczne z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	94.000		94.000	0.00	0.00	
317	złączki	szt.	9.840		9.840	0.00	0.00	
318	złączki mosiężne do grzejników o śr. 15 mm	szt.	108.000		108.000	0.00	0.00	
319	złączki rynnowe	szt.	32.825		32.825	0.00	0.00	
320	żwir	m ³	83.624		83.624	0.00	0.00	
321	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.656		0.656	0.00	0.00	
322	materiały pomocnicze	zł					0.00	
323	materiały pomocnicze	zł					0.00	
324	materiały pomocnicze i wkręty do płyt OSB	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski	m-g	147.069	0.00	0.00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4.080	0.00	0.00
3.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.072	0.00	0.00
4.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	6.580	0.00	0.00
5.	gietarka do prętów	m-g	34.849	0.00	0.00
6.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	32.269	0.00	0.00
7.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	70.653	0.00	0.00
8.	nożyce do prętów	m-g	41.277	0.00	0.00
9.	piła do cięcia kostki	m-g	21.132	0.00	0.00
10.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	16.423	0.00	0.00
11.	prościarka do prętów	m-g	30.992	0.00	0.00
12.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	6.580	0.00	0.00
13.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.072	0.00	0.00
14.	rusztowanie	m-g	0.834	0.00	0.00
15.	rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	21.580	0.00	0.00
16.	rusztowanie rurowe	m-g	92.217	0.00	0.00
17.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	5.385	0.00	0.00
18.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.600	0.00	0.00
19.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	593.315	0.00	0.00
20.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	37.970	0.00	0.00
21.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	129.229	0.00	0.00
22.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	10.148	0.00	0.00
23.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	4.746	0.00	0.00
24.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	6.851	0.00	0.00
25.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	40.387	0.00	0.00
26.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	13.862	0.00	0.00
27.	środek transportowy	m-g	25.638	0.00	0.00
28.	środek transportowy	m-g	100.680	0.00	0.00
29.	środek transportowy	m-g	51.301	0.00	0.00
30.	środek transportowy	m-g	126.133	0.00	0.00
31.	urządzenie do hydrodynamicznego malowania 100-800 m2/h	m-g	1.408	0.00	0.00
32.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	10.547	0.00	0.00
33.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	1.799	0.00	0.00
34.	wibrator powierzchniowy	m-g	109.884	0.00	0.00
35.	wyciąg	m-g	384.948	0.00	0.00
36.	wyciąg	m-g	84.028	0.00	0.00
37.	wyciąg	m-g	2.600	0.00	0.00
38.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	9.672	0.00	0.00
39.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.240	0.00	0.00
40.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	18.944	0.00	0.00
41.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	4.156	0.00	0.00
42.	żuraw wieżowy torowy (w tym dojazd, odjazd i teren pod dźwig)	m-g	74.370	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł