
PRZEDMIAR ROBÓT do kosztorysu inwestorskiego

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45442100-8 Roboty malarskie
45321000-3 Izolacja cieplna
45443000-4 Roboty elewacyjne
45233251-3 Wymiana nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji Budynku Gminnego w Chełmcu
ADRES INWESTYCJI : Ul.Papieska 2, 33-395 Chełmiec
INWESTOR : Gmina Chełmiec
ADRES INWESTORA : 33-395 Chełmiec, ul. Papieska 2
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Guśtak
DATA OPRACOWANIA : Maj 2011r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
Maj 2011r.

Data zatwierdzenia

Kosztorys na remont elewacji Budynku Gminnego w Chełmcu przy ul. Papieskiej 2

Zakres robót:

Wymiana rur spustowych

Ocieplenie ścian zewn. styropianem gr. 12 cm, ościeży gr. 5 cm

Malowanie elewacji

Wymiana parapetów - bl. powlekana

Wymiana cokolika

Powiększenie herbu gminnego

Remont i uzupełnienie opaski wokół budynku z kostki brukowej

Remont chodników-dojść do budynku

Oświetlenie herbu gminnego, godła i tabl.

Oświetlenie elewacji budynku

Podstawa wyceny: KNR 2-02, , KNR 2-31, KNR 4-01, KNR 5-08, KNR7-12, KNNR 2, KNNR 4, NNRNKB 202

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont elewacji Bud. Gminnego w Chełmcu					
1		ELEWACJA - ocieplenie i malowanie			
1	KNR 2-02 1604-d.1 03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m <cz.w.> (0.50+14.40+20.50+14.40+7.70)*8.80 <cz.n.> (20.15+5.10+3.00+16.87+2.75+3.30)*7.20	m ² m ² m ²	 506.000 368.424	
				RAZEM	874.424
2	NNRNKB 202 d.1 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (21.00+15.00+8.00+21.00+6.00)*8	m ² m ²	 568.000	
				RAZEM	568.000
3	KNNR 2 1501-01 d.1 analogia	Koszt m-g pracy rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości do 20 m, dla kompletu rusztowań 300 m ² 874.424	m ² m ²	 874.424	
				RAZEM	874.424
4	KNR 2-02 0925-d.1 01	Osłony okien folia polietylenowa <okna> (2.30*1.2)*24+(1.40*2.00)*19+(1.00*1.20)*2+(1.50*0.60)*4+(0.60*0.60)*2 <drzwi> (1.50*3.10)*1+(1.00*2.80)*1+(1.20*2.20)*1	m ² m ² m ²	 126.160 10.090	
				RAZEM	136.250
5	KNR 4-01 0701-d.1 02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² <elewacja> 874.424*0.03 <szpalety-okna> 0.15*((1.20+2.30+1.20)*24+(2.00+1.40+2.00)*19+(1.20+0.80+1.20)*2+(0.50+1.40+0.50)*4+(0.50+0.50+0.50)*2) <szpalety-drzwi> 0.15*((3.10+1.50+3.10)*1+(2.80+1.00+2.80)*1+(2.20+1.20+2.20)*1)	m ² m ² m ² m ²	 26.233 35.160 2.985	
				RAZEM	64.378
6	KNR 4-01 0535-d.1 08	Rozebranie parapetów - obróbkę blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*2.40*24+0.25*1.50*19+0.25*1.00*2+0.25*1.50*4+0.25*0.60*2	m ² m ²	 23.825	
				RAZEM	23.825
7	KNR 4-01 0726-d.1 03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) <z poz. nr 28> 26.233	m ² m ²	 26.233	
				RAZEM	26.233
8	KNR 4-01 0708-d.1 04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 15 cm <okna>(1.20+2.30+1.20)*24+(2.00+1.40+2.00)*19+(1.20+0.80+1.20)*2+(0.50+1.40+0.50)*4+(0.50+0.50+0.50)*2 <drzwi> (3.10+1.50+3.10)*1+(2.80+1.00+2.80)*1+(2.20+1.20+2.20)*1	m m m	 234.400 19.900	
				RAZEM	254.300
9	KNR 2-02 0923-d.1 04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (2.30*28+1.40*19+1.00*2+1.50*4+0.60*2)*0.25	m ² m ²	 25.050	
				RAZEM	25.050
10	KNR 2-02 0129-d.1 02 analogia	Obsadzenie podokienników, dl.ponad 1m - z bl. powlekanęj /o szer pow. 35 cm/ 28+19+2+4+2	szt szt	 55.000	
				RAZEM	55.000
11	KNR 0-23 2614-d.1 02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - gr. 12 cm <cz.w.> (0.50+14.40+20.50+14.40+7.70)*8.80 <cz.n.> (20.15+5.10+3.00+16.87+2.75+3.30)*7.20 <cz.n.n.> (2.40*2.60*2)	m ² m ² m ² m ²	 506.000 368.424 12.480	
				RAZEM	886.904
12	KNNR 3 1001-04 d.1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki (parter) (3.00+1.50+3.00+3.30+8.00*8.00+16.00)*2.5	m ² m ²	 227.000	
				RAZEM	227.000
13	KNR 0-33 0121-d.1 01	Ochrona narożników wypukłych 3.00*4	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR 4-01 1204-d.1 03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi elewacji - okapu drew. 121.150 (0.50+17.00+23.00+17.00+9.00)*1.40*1.10	m ² m ² m ²	 121.150 102.410	
				RAZEM	223.560

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 1204-d.1 03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi elewacji - okapu bet. (20.50+5.10+2.70+3.70+2.70+3.50+16.90+3.00+3.30)*0.50	m ² m ²	 30.700	 RAZEM 30.700
16	KNNR 2 1405-03 d.1	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi 885.904	m ² m ²	 885.904	 RAZEM 885.904
17	KNNR 2 1002-01 d.1	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych - mrozoodporna zap. <pasa pionowe> 0.45*(8.80*5)+1.00*(8.80*4) <pasy poziome> 0.40*(7.80+14.40+20.50+14.40+0.50)+0.25*(7.80+14.40+20.50+14.40+0.50) <okna> 0.30*(1.80*28)+0.25*(1.60*28)+3.00	m ² m ² m ² m ²	 55.000 37.440 29.320	 RAZEM 121.760
18	KNR 4-01 0819-d.1 15 analogia	Rozebranie cokoliku z płytek kamiennych <cz.w.> (0.50+14.40+20.50+14.40+7.70)*0.65 <cz.n.drzw.> (0.40*2.50*2+2.00)	m ² m ² m ²	 37.375 4.000	 RAZEM 41.375
19	KNR 4-01 0108-d.1 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km 26.233*0.03+41.375*0.06+1.80	m ³ m ³	 5.069	 RAZEM 5.069
20	KNR 4-01 0108-d.1 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowniczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 5.069	m ³ m ³	 5.069	 RAZEM 5.069
21	KNR 4-01 0726-d.1 03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 41.375	m ² m ²	 41.375	 RAZEM 41.375
22	KNR 2-02 1119-d.1 04 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża <cz.w.> (0.50+14.40+20.50+14.40+7.70) <cz.n.> (20.15+5.10+3.00+16.87+2.75+3.30) <cz.n.n.> (2.40*2.60*2)	m m m m	 57.500 51.170 12.480	 RAZEM 121.150
23	KNNR 2 1203-03 d.1 analogia	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych /płytki klinkierowe/ układanych na zaprawie lub z kamienia o wys. 40 cm <cz.w.> (0.50+14.40+20.50+14.40+7.70) <cz.n.> (20.15+5.10+3.00+16.87+2.75+3.30) <cz.n.n.> (2.40*2.60*2)	m m m m	 57.500 51.170 12.480	 RAZEM 121.150
2 RURY SPUSTOWE					
24	KNNR 2 0506-04 d.2	Montaż obróbek - leje spustowe średnica 125 mm 9	szt. szt.	 9.000	 RAZEM 9.000
25	KNNR 2 0505-07 d.2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rury spustowej okrągłej o śr. 12 cm 10*4+8.20*4+3.20	m m	 76.000	 RAZEM 76.000
26	KNNR 4 0220-04 d.2 analogia	Czyszczeniaki żeliwne kanalizacyjne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 150 mm 9	szt. szt.	 9.000	 RAZEM 9.000
3 DASZKI PRZY WEJŚCIACH					
27	KNR 2-02 1220-d.3 05 analogia	Konstrukcje daszków /tukowe/+ pokrycie z poliweglanu /przezroczysty/ - dostawa i montaż 3	kpl kpl	 3.000	 RAZEM 3.000
4 ROBOTY ZEWNĘTRZNE					
28	KNR 2-31 0815-d.4 02	Rozebranie chodników i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 0.50*(8.00+8.00+14.40)	m ² m ²	 15.200	 RAZEM 15.200
29	KNR 2-01 0317-d.4 0201 analogia	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty obrzeży, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(14.40+0.50+20.15+5.10+2.40+3.70+14.40+20.50)*0.30*0.20	m ³	4.869	
				RAZEM	4.869
30	KNR 4-01 0108-d.4 07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 4.869+(15.200*0.07)	m ³		
			m ³	5.933	
				RAZEM	5.933
31	KNR 2-01 0301-d.4 02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 0.50*(8.0+14.40+0.50+20.10+8.00+14.40)*0.20	m ³		
			m ³	6.540	
				RAZEM	6.540
32	KNR 4-01 0108-d.4 08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 4.869+5.933+6.540	m ³		
			m ³	17.342	
				RAZEM	17.342
33	KNR 2-31 0402-d.4 04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem (14.40+0.50+20.15+5.10+2.40+3.70+14.40+20.50)*0.20*0.15	m ³		
			m ³	2.435	
				RAZEM	2.435
34	KNR 2-31 0407-d.4 02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 14.40+0.50+20.15+5.10+2.40+3.70+14.40+20.50	m		
			m	81.150	
				RAZEM	81.150
35	KNR 2-31 0114-d.4 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 81.150*0.60	m ²		
			m ²	48.690	
				RAZEM	48.690
36	KNR 0-11 0322-d.4 02	Opaska wokół budynku z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 48.690	m ²		
			m ²	48.690	
				RAZEM	48.690
37	KNR 4-01 1306-d.4 01 analogia	Demontaż elementów ogrodzeniowych /obok wejścia bocznego/ Krotność = 2 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNR 2-02 1219-d.4 08	Uchwyty do flag 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNR 2-02 1219-d.4 03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5		DOJŚCIA			
40	KNR 2-31 0807-d.5 01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <dojście gł.> 2.40*8.00	m ²		
			m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
41	KNR 2-31 0814-d.5 01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 7.00*2	m		
			m	14.000	
				RAZEM	14.000
42	KNR 2-31 0815-d.5 02	Rozebranie chodników i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 1.50*8.00	m ²		
			m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
43	KNR 2-31 0804-d.5 01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamyennego o grubości 15 cm 2.50*8.00	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
44	KNR 2-31 0801-d.5 03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm <dojścia boczne> 3.50*4.00+2.50*3.60	m ²		
			m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
45	KNR 2-31 0801-d.5 04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 3.50*4.00+2.50*3.60	m ²		
			m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
46	KNR 4-01 0108-d.5 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 23.00*0.15	m ³		
			m ³	3.450	
				RAZEM	3.450

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 4-01 0108-d.5 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 3.450	m ³ m ³	3.450	
				RAZEM	3.450
48	KNR 2-31 0114-d.5 01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2.40*8.00+3.50*4.00+2.50*3.60	m ² m ²	42.200	
				RAZEM	42.200
49	KNR 2-31 0114-d.5 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 42.200	m ² m ²	42.200	
				RAZEM	42.200
50	KNR 2-31 0114-d.5 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu krotność = 2 Krotność = 2 42.200	m ² m ²	42.200	
				RAZEM	42.200
51	KNR 2-31 0407-d.5 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 8.60*2+3.6	m m	20.800	
				RAZEM	20.800
52	KNR 2-31 0511-d.5 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej <dojście gł.>2.50*8.00+0.35*1.80*2 <dojście boczne> 3.50*4.00 <dojście szcz.> 2.50*3.60	m ² m ² m ²	21.260 14.000 9.000	
				RAZEM	44.260
6		WYKONANIE HERBU GMINNEGO			
53	TZKNBK IX d.6 0601d analogia	Wykonanie herbu gminnego (wys.detalu w rzucie do 35 cm) - wykonanie modelu Krotność = 2 1	model 0.5m model 0.5m	1.000	
				RAZEM	1.000
7		OŚWIETLENIE HERBU, GODŁA I TABL.			
54	KNR 5-08 0501-d.7 08 analogia	Przygotowanie pod oświetleniowe herbu, godła i tabl. Krotność = 3 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR 5-08 0506-d.7 03 analogia	Oświetlenie herbu, godła i tabl. 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
8		OŚWIETLENIE ELEWACJI			
56	KNR-W 5-08 d.8 0517-01 analogia	Oświetlenie elewacji naświetlaczami szerokokatnymi /str. wschodnia, północna i zachodnia/ 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Remont elewacji Bud. Gminnego w Chełmcu								
1		ELEWACJA - ocieplenie i malowanie						
1	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²				874.424	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6246	0.00	0.0000		
	2791399	-- Materiały -- płyty pomostowe robocze	m ²	0.0154	0.00	0.0000		
	2791299	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.0004	0.00	0.0000		
	2791299	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0002	0.00	0.0000		
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.00001	0.00	0.0000		
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.00019	0.00	0.0000		
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.00002	0.00	0.0000		
	1340399	haki do muru	kg	0.0120	0.00	0.0000		
	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0090	0.00	0.0000		
	2791099	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.0050	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	48100	-- Sprzęt -- rusztowanie rurowe	m-g	0.1770	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1						0.0000	874.424	0.00
2	NNRNB 202 d.1 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²				568.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0319	0.00	0.0000		
	202x088	-- Materiały -- siatka	m ²	0.1405	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 2						0.0000	568.000	0.00
3	KNNR 2 1501- d.1 01 analogia	Koszt m-g pracy rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości do 20 m, dla kompletu rusztowań 300 m2	m ²				874.424	
	48100	-- Sprzęt -- rusztowanie rurowe	m-g	0.1660	0.00	0.0000		
Razem pozycja 3						0.0000	874.424	0.00
4	KNR 2-02 0925- d.1 01	Osłony okien folia polietylenowa	m ²				136.250	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2127	0.00	0.0000		
	2600699	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.00033	0.00	0.0000		
	1560301	Folia budowlana osłonowa	m ²	0.3833	0.00	0.0000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0072	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0005	0.00	0.0000		
Razem pozycja 4						0.0000	136.250	0.00
5	KNR 4-01 0701- d.1 02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²				64.378	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 5						0.0000	64.378	0.00
6	KNR 4-01 0535- d.1 08	Rozebranie parapetów - obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				23.825	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 6						0.0000	23.825	0.00
7	KNR 4-01 0726- d.1 03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²				26.233	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
999		-- Robocizna --	r-g	1.2200	0.00	0.0000			
1701100		-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0042	0.00	0.0000			
2360000		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0044	0.00	0.0000			
1602003		piasek do zapraw	m ³	0.0229	0.00	0.0000			
3930000		woda z rurociągu	m ³	0.0053	0.00	0.0000			
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000			
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0300	0.00	0.0000			
43211		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.0000			
Razem pozycja 7							0.0000	26.233	0.00
8	KNR 4-01 0708-d.1 04	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 15 cm	m				254.300		
999		-- Robocizna --	r-g	0.6800	0.00	0.0000			
1701100		-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0015	0.00	0.0000			
2360000		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0003	0.00	0.0000			
1602003		piasek do zapraw	m ³	0.0055	0.00	0.0000			
3930000		woda z rurociągu	m ³	0.0015	0.00	0.0000			
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000			
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0100	0.00	0.0000			
43211		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0100	0.00	0.0000			
Razem pozycja 8							0.0000	254.300	0.00
9	KNR 2-02 0923-d.1 04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²				25.050		
999		-- Robocizna --	r-g	1.1681	0.00	0.0000			
2380807		-- Materiały -- zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0280	0.00	0.0000			
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000			
35111		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.1427	0.00	0.0000			
Razem pozycja 9							0.0000	25.050	0.00
10	KNR 2-02 0129-d.1 02 analogia	Obsadzenie podokienników, dl.ponad 1m - z bl. powlekanej /o szer pow. 35 cm/	szt				55.000		
999		-- Robocizna --	r-g	2.1200	0.00	0.0000			
2380899		-- Materiały -- zaprawa	m ³	0.0130	0.00	0.0000			
0000000		materiały pomocnicze(od M2)	%	1.5000	0.00	0.0000			
1990099		podokienniki z bl. powlekanej	szt	1.0000	0.00	0.0000			
34312		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1100	0.00	0.0000			
Razem pozycja 10							0.0000	55.000	0.00
11	KNR 0-23 2614-d.1 02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - gr. 12 cm	m ²				886.904		
999		-- Robocizna --	r-g	3.1624	0.00	0.0000			
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	1552327	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.2000	0.00	0.0000			
	1562600	płyty styropianowe 12 cm	m ³	0.1228	0.00	0.0000			
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	10.0300	0.00	0.0000			
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4.1600	0.00	0.0000			
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350	0.00	0.0000			
	1552328	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0.3000	0.00	0.0000			
	2350012	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg	4.0000	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000			
	35111	-- Sprzęt --							
	39500	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0298	0.00	0.0000			
		środek transportowy	m-g	0.0276	0.00	0.0000			
Razem pozycja 11							0.0000	886.904	0.00
12	KNNR 3 1001-d.1 04	Docieplanie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²				227.000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6110	0.00	0.0000			
	1554199	-- Materiały -- masa klejąca	m ³	0.0029	0.00	0.0000			
	3900699	siatka z włókna szklanego St. 17/ 1.1 m	m ²	1.0960	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000			
	35111	-- Sprzęt --							
	39000	żuraw okienny przenośny	m-g	0.0108	0.00	0.0000			
		środek transportu poziomego	m-g	0.0037	0.00	0.0000			
Razem pozycja 12							0.0000	227.000	0.00
13	KNR 0-33 0121-d.1 01	Ochrona narożników wypukłych	m				12.000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600	0.00	0.0000			
	3904010	-- Materiały -- profil narożnikowy z siatki pancerniej Sto-Panzerwinkel	m	1.0050	0.00	0.0000			
	3904014	kątownik ochronny składany Sto-Rol-leckwinkel	m	1.0050	0.00	0.0000			
	1554123	masa szpachlowa Sto-Armierungsputz	kg	0.8000	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000			
	35111	-- Sprzęt --							
	39500	żuraw okienny	m-g	0.0007	0.00	0.0000			
		środek transportowy	m-g	0.0005	0.00	0.0000			
Razem pozycja 13							0.0000	12.000	0.00
14	KNR 4-01 1204-d.1 03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi elewacji - okapu dREW.	m ²				223.560		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1470	0.00	0.0000			
	1510899	-- Materiały -- farby akrylowe nawierzchniowe	dm ³	0.3030	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000			
Razem pozycja 14							0.0000	223.560	0.00
15	KNR 4-01 1204-d.1 03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi elewacji - okapu bet.	m ²				30.700		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1470	0.00	0.0000			
	1510899	-- Materiały -- farby akrylowe nawierzchniowe	dm ³	0.3030	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000			
Razem pozycja 15							0.0000	30.700	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
16	KNNR 2 1405-d.1 03	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi	m ²				885.904	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1790	0.00	0.0000		
	1520100	-- Materiały -- farba akrylowa	kg	0.2500	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 16						0.0000	885.904	0.00
17	KNNR 2 1002-d.1 01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych - mrozoodporna zap.	m ²				121.760	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.0800	0.00	0.0000		
	1842599	-- Materiały -- płytki klinkierowe	m ²	0.8600	0.00	0.0000		
	1554299	zaprawa klejowa - sucha mieszanka mrozoodporna	kg	3.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.0593	0.00	0.0000		
Razem pozycja 17						0.0000	121.760	0.00
18	KNR 4-01 0819-d.1 15 analogia	Rozebranie cokoliku z płytek kamiennych	m ²				41.375	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3800	0.00	0.0000		
Razem pozycja 18						0.0000	41.375	0.00
19	KNR 4-01 0108-d.1 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³				5.069	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8600	0.00	0.0000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t	m-g	0.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 19						0.0000	5.069	0.00
20	KNR 4-01 0108-d.1 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³				5.069	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t	m-g	0.0800	0.00	0.0000		
Razem pozycja 20						0.0000	5.069	0.00
21	KNR 4-01 0726-d.1 03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²				41.375	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2200	0.00	0.0000		
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0042	0.00	0.0000		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0044	0.00	0.0000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0229	0.00	0.0000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0053	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 21						0.0000	41.375	0.00
22	KNR 2-02 1119-d.1 04 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m				121.150	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0454	0.00	0.0000			
	1550599 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.7200 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000			
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg" środek transportowy	m-g m-g	0.00014 0.0001	0.00 0.00	0.0000 0.0000			
Razem pozycja 22							0.0000	121.150	0.00
23 d.1	KNNR 2 1203- 03 analogia	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucz- nych /płyki klinkierowe/ układanych na zaprawie lub z kamienia o wys. 40 cm	m				121.150		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4100	0.00	0.0000			
	2525599 1554299 0000000	-- Materiały -- płytki klinkierowe zaprawa klejowa materiały pomocnicze(od M)	m kg %	1.0000 0.6850 3.0000	0.00 0.00 0.00	0.0000 0.0000 0.0000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0034	0.00	0.0000			
Razem pozycja 23							0.0000	121.150	0.00
2		RURY SPUSTOWE							
24 d.2	KNNR 2 0506- 04	Montaż obróbek - leje spustowe śred- nica 125 mm	szt.				9.000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800	0.00	0.0000			
	1565599 0000000	-- Materiały -- leje spustowe materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.0000 2.0000	0.00 0.00	0.0000 0.0000			
Razem pozycja 24							0.0000	9.000	0.00
25 d.2	KNNR 2 0505- 07	Montaż obróbek blacharskich z goto- wych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rury spustowej okrągłe o śr. 12 cm	m				76.000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6270	0.00	0.0000			
	1352800 0000000	-- Materiały -- elementy prefabrykowane z blachy sta- lowej powlekanej (rury spustowe) materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0300 5.0000	0.00 0.00	0.0000 0.0000			
Razem pozycja 25							0.0000	76.000	0.00
26 d.2	KNNR 4 0220- 04 analogia	Czyszczaki żeliwne kanalizacyjne uszczelniane sznurem i zaprawą ce- mentową lub folią aluminiową o śr. 150 mm	szt.				9.000		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0800	0.00	0.0000			
	5260704 0000000	-- Materiały -- Czyszczak żeliwny kanalizacyjny, o średnicy 150 mm materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.0000 1.0000	0.00 0.00	0.0000 0.0000			
Razem pozycja 26							0.0000	9.000	0.00
3		DASZKI PRZY WEJŚCIACH							
27 d.3	KNR 2-02 1220- 05 analogia	Konstrukcje daszków /lukowe/+ pokry- cie z poliwęglanu /przezroczysty/ - do- stawa i montaż	kpl				3.000		
	999	-- Robocizna -- 0.6969*4=	r-g	2.7876	0.00	0.0000			
	1321199 1511799	-- Materiały -- daszki stalowe poliwęglan	kg m ²	70.0000 4.0000	0.00 0.00	0.0000 0.0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0800	0.00	0.0000		
Razem pozycja 27						0.0000	3.000	0.00
4		ROBOTY ZEWNĘTRZNE						
28	KNR 2-31 0815- d.4 02	Rozebranie chodników i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²				15.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1249	0.00	0.0000		
Razem pozycja 28						0.0000	15.200	0.00
29	KNR 2-01 0317- d.4 0201 analogia	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty obrzeży, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³				4.869	
	999	-- Robocizna -- 2.674*0.955=	r-g	2.5537	0.00	0.0000		
Razem pozycja 29						0.0000	4.869	0.00
30	KNR 4-01 0108- d.4 07	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³				5.933	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3500	0.00	0.0000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t	m-g	0.8600	0.00	0.0000		
Razem pozycja 30						0.0000	5.933	0.00
31	KNR 2-01 0301- d.4 02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³				6.540	
	999	-- Robocizna -- 2.69*0.955=	r-g	2.5690	0.00	0.0000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t	m-g	0.3400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 31						0.0000	6.540	0.00
32	KNR 4-01 0108- d.4 08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m ³				17.342	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t 0.03*4=	m-g	0.1200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 32						0.0000	17.342	0.00
33	KNR 2-31 0402- d.4 04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³				2.435	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.0200	0.00	0.0000		
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0400	0.00	0.0000		
	1601899	piasek	m ³	0.2700	0.00	0.0000		
	3930000	woda	m ³	0.4700	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0.5000	0.00	0.0000		
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	1.0400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 33						0.0000	2.435	0.00
34	KNR 2-31 0407- d.4 02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m				81.150	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2037	0.00	0.0000		
	2220803	-- Materiały -- obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1.0200	0.00	0.0000		
	1601899	piasek	m ³	0.0047	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
Razem pozycja 34							0.0000	81.150	0.00
35	KNR 2-31 0114- d.4 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz- czeniu 15 cm	m ²				48.690		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0333	0.00	0.0000			
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany	t	0.3182	0.00	0.0000			
	3930000	woda	m ³	0.0150	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000			
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0027	0.00	0.0000			
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0387	0.00	0.0000			
Razem pozycja 35							0.0000	48.690	0.00
36	KNR 0-11 0322- d.4 02	Opaska wokół budynku z kostki beto- nowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo- piaskowej grubości 50 mm z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową	m ²				48.690		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9943	0.00	0.0000			
	2220999	-- Materiały -- kostka betonowa "POLBRUK" gr. 6 cm	m ²	0.0898	0.00	0.0000			
	1601899	piasek	m ³	0.0653	0.00	0.0000			
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0.0174	0.00	0.0000			
	3930000	woda	m ³	0.0251	0.00	0.0000			
	0_11001	tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	0.0003	0.00	0.0000			
	12622	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy	m-g	0.0530	0.00	0.0000			
	75251	piła do ciecica płytek	m-g	0.0300	0.00	0.0000			
Razem pozycja 36							0.0000	48.690	0.00
37	KNR 4-01 1306- d.4 01 analogia	Demontaż elementów ogrodzeniowych /obok wejścia bocznego/ Krotność = 2	szt.				6.000		
	999	-- Robocizna -- 0.03*2=	r-g	0.0600	0.00	0.0000			
	1540802	-- Materiały -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.03*2=	m ³	0.0600	0.00	0.0000			
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony 0.01*2=	kg	0.0200	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000			
Razem pozycja 37							0.0000	6.000	0.00
38	KNR 2-02 1219- d.4 08	Uchwyty do flag	szt.				5.000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7437	0.00	0.0000			
	1365099	-- Materiały -- wyroby stalowe różne'	kg	2.6000	0.00	0.0000			
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0020	0.00	0.0000			
	1512299	lakier asfaltowy'	kg	0.0050	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000			
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0017	0.00	0.0000			
Razem pozycja 38							0.0000	5.000	0.00
39	KNR 2-02 1219- d.4 03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.				3.000		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7710	0.00	0.0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	1365099	-- Materiały -- wyroby stalowe różne'	kg	18.0000	0.00	0.0000			
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0070	0.00	0.0000			
	1512299	lakier asfaltowy	kg	0.2720	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000			
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0070	0.00	0.0000			
Razem pozycja 39							0.0000	3.000	0.00
5		DOJŚCIA							
40	KNR 2-31 0807-d.5 01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²				19.200		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7864	0.00	0.0000			
Razem pozycja 40							0.0000	19.200	0.00
41	KNR 2-31 0814-d.5 01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m				14.000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0475	0.00	0.0000			
Razem pozycja 41							0.0000	14.000	0.00
42	KNR 2-31 0815-d.5 02	Rozebranie chodników i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²				12.000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1249	0.00	0.0000			
Razem pozycja 42							0.0000	12.000	0.00
43	KNR 2-31 0804-d.5 01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²				20.000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5812	0.00	0.0000			
Razem pozycja 43							0.0000	20.000	0.00
44	KNR 2-31 0801-d.5 03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²				23.000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6625	0.00	0.0000			
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0.3000	0.00	0.0000			
Razem pozycja 44							0.0000	23.000	0.00
45	KNR 2-31 0801-d.5 04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m ²				23.000		
	999	-- Robocizna -- 0.0601*3=	r-g	0.1803	0.00	0.0000			
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min 0.028*3=	m-g	0.0840	0.00	0.0000			
Razem pozycja 45							0.0000	23.000	0.00
46	KNR 4-01 0108-d.5 11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³				3.450		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8600	0.00	0.0000			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.5000	0.00	0.0000			
Razem pozycja 46							0.0000	3.450	0.00
47	KNR 4-01 0108-d.5 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³				3.450		
		-- Sprzęt --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	39811	samochód samowyladowczy 5 t 0.02*4=	m-g	0.0800	0.00	0.0000			
Razem pozycja 47							0.0000	3.450	0.00
48	KNR 2-31 0114- d.5 01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęsz- czeniu 20 cm	m ²				42.200		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0168	0.00	0.0000			
	1602299	-- Materiały -- pospółka'	m ³	0.2455	0.00	0.0000			
	3930000	woda'	m ³	0.0200	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000			
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0026	0.00	0.0000			
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0182	0.00	0.0000			
Razem pozycja 48							0.0000	42.200	0.00
49	KNR 2-31 0114- d.5 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz- czeniu 8 cm	m ²				42.200		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0304	0.00	0.0000			
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany'	t	0.1697	0.00	0.0000			
	1600600	miel kamienny	t	0.0143	0.00	0.0000			
	3930000	woda'	m ³	0.0080	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000			
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025	0.00	0.0000			
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0256	0.00	0.0000			
Razem pozycja 49							0.0000	42.200	0.00
50	KNR 2-31 0114- d.5 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu krotność = 2 Krotność = 2	m ²				42.200		
	999	-- Robocizna -- 0.0011*2=	r-g	0.0022	0.00	0.0000			
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany' 0.0212*2=	t	0.0424	0.00	0.0000			
	3930000	woda' 0.001*2=	m ³	0.0020	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000			
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0002*2=	m-g	0.0004	0.00	0.0000			
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*2=	m-g	0.0026	0.00	0.0000			
Razem pozycja 50							0.0000	42.200	0.00
51	KNR 2-31 0407- d.5 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową	m				20.800		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2084	0.00	0.0000			
	2220803	-- Materiały -- obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1.0200	0.00	0.0000			
	1601899	piasek	m ³	0.0047	0.00	0.0000			
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0.0001	0.00	0.0000			
	3930000	woda	m ³	0.0004	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000			
Razem pozycja 51							0.0000	20.800	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
52	KNR 2-31 0511- d.5 02	Nawierzchnie z kostki brukowej beto- nowej grubość 6 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej	m ²				44.260		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2342	0.00	0.0000			
	2222101	-- Materiały -- kostka brukowa 6 cm szara	m ²	1.0250	0.00	0.0000			
	1601899	piasek	m ³	0.0788	0.00	0.0000			
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35"	t	0.0117	0.00	0.0000			
	3930000	woda	m ³	0.0260	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000			
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300	0.00	0.0000			
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.0250	0.00	0.0000			
Razem pozycja 52							0.0000	44.260	0.00
6	WYKONANIE HERBU GMINNEGO								
53	TZKNBK IX d.6 0601d analogia	Wykonanie herbu gminnego (wys.deta- lu w rzucie do 35 cm) - wykonanie mo- delu Krotność = 2	model 0.5m				1.000		
	999	-- Robocizna -- 41.25*2=	r-g	82.5000	0.00	0.0000			
Razem pozycja 53							0.0000	1.000	0.00
7	OŚWIETLENIE HERBU, GODŁA I TABL.								
54	KNR 5-08 0501- d.7 08 analogia	Przygotowanie pod oświetleniowe her- bu, godła i tabl. Krotność = 3	kpl.				3.000		
	999	-- Robocizna -- 0.3*0.955*3=	r-g	0.8595	0.00	0.0000			
Razem pozycja 54							0.0000	3.000	0.00
55	KNR 5-08 0506- d.7 03 analogia	Oświetlenie herbu, godła i tabl.	kpl				3.000		
	999	-- Robocizna -- 0.99*0.955=	r-g	0.9455	0.00	0.0000			
	7304199	-- Materiały -- oprawy	szt.	1.0000	0.00	0.0000			
	7310099	klosze	szt.	1.0400	0.00	0.0000			
	7350599	żarówki	szt.	1.0400	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.0000			
Razem pozycja 55							0.0000	3.000	0.00
8	OŚWIETLENIE ELEWACJI								
56	KNR-W 5-08 d.8 0517-01 analogia	Oświetlenie elewacji naświetlaczami szerokokątnymi /str. wschodnia, pół- nocna i zachodnia/	kpl.				1.000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8800	0.00	0.0000			
	7302999	-- Materiały -- Naświetlacze szerokokątne	kpl	1.0000	0.00	0.0000			
Razem pozycja 56							0.0000	1.000	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0.00	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 23	ELEWACJA - ocieplenie i malowanie	0.00				0.00%
2	24 - 26	RURY SPUSTOWE	0.00				0.00%
3	27 - 27	DASZKI PRZY WEJŚCIACH	0.00				0.00%
4	28 - 39	ROBOTY ZEWNĘTRZNE	0.00				0.00%
5	40 - 52	DOJŚCIA	0.00				0.00%
6	53 - 53	WYKONANIE HERBU GMINNEGO	0.00				0.00%
7	54 - 55	OŚWIETLENIE HERBU, GODŁA I TABL.	0.00				0.00%
8	56 - 56	OŚWIETLENIE ELEWACJI	0.00				0.00%
		RAZEM netto	0.00				0.00%
		VAT	0.00				0.00%
		Razem brutto	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł