
KOSZTORYS OFERTOWY PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa oraz częściowa rozbiórka budynku mieszkalno - administracyjnego
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Mierucinek obręb Mierucin
INWESTOR : Nadleśnictwo Gołębki
ADRES INWESTORA : GOŁĘBKI 5, 88-420 ROGOWO
BRANŻA : Ogólnobudowlana

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : II KW 2024

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa oraz cz ciowo rozbiórka budynku mieszkalnego - admionistracyjnego jednorodzinnego - le niczówki Mierucinek					
1		Prace rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 4-01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki innej ni karpiówka 174.576 <123,444/cos(45)>	m ² m ²	 174.576	
				RAZEM	174.576
2 d.1	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów wi b dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 174.576 <123,444/cos(45)>	m ² m ²	 174.576	
				RAZEM	174.576
3 d.1	KNR-W 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie istniej cej posadzki bez wzgl du na rodza j Rr= x0,20 267.400	m ² m ²	 267.400	
				RAZEM	267.400
4 d.1	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - lepe pułapy 188.300	m ² m ²	 188.300	
				RAZEM	188.300
5 d.1	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych 188.300	m ² m ²	 188.300	
				RAZEM	188.300
6 d.1	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych R=x 0,30 188.300	m m	 188.300	
				RAZEM	188.300
7 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i sypów w budynkach o wysoko ci do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 78.998	m ³ m ³	 78.998	
				RAZEM	78.998
8 d.1	wycena indywidualna	Transport gruzu samochodem samowyładowniczym przy r cznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km 94.0	m ³ m ³	 94.000	
				RAZEM	94.000
9 d.1	KNR 4-04 1105-02 wycena indywidualna	Transport gruzu samochodem samowyładowniczym przy r cznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za ka dy rozpocz ty km ponad 1 km Krotno = 6 94.0	m ³ m ³	 94.000	
				RAZEM	94.000
10 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - niwelacja terenu 205.66	m ³ m ³	 205.660	
				RAZEM	205.660
11 d.1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległ do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II 15.416	kurs kurs	 15.416	
				RAZEM	15.416
12 d.1	KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za ka dy dalszy 1 km Krotno = 14 15.416	kurs kurs	 15.416	
				RAZEM	15.416
13 d.1	Materiały z rozbiórki do sprzedaży wycena indywidualna	Drewno z rozbiórki konstrukcji drewnianej ,ODZYSK -10.80	m ³ m ³	 -10.800	
				RAZEM	-10.800
2		Przebudowa			
2.1		Prace ziemne			
14 d.2.1	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o cianach pionowych o g y boko ci do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniej cych fundamentów 18.006	m ³ m ³	 18.006	
				RAZEM	18.006
15 d.2.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemi z ukopów z przerzutem ziemi na odległ do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 18.006-5.752	m ³ m ³	 12.254	
				RAZEM	12.254
2.2		Fundamenty			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2.2	KNR SEK - 20-01-0101- 01	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 5.402	m ³ m ³	 5.402	
				RAZEM	5.402
17 d.2.2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 22.508	m ² m ²	 22.508	
				RAZEM	22.508
18 d.2.2	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 22.508	m ² m ²	 22.508	
				RAZEM	22.508
19 d.2.2	KNR K -31 0204-01	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych- przyklejenie płyt polistyrenowych gr.6cm przy użyciu zaprawy klejowej 22.508	m ² m ²	 22.508	
				RAZEM	22.508
20 d.2.2	KNR K -31 0204-02	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych- wykonanie warstwy zbrojącej przy użyciu zaprawy klejowej 22.508	m ² m ²	 22.508	
				RAZEM	22.508
21 d.2.2	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni 22.508	m ² m ²	 22.508	
				RAZEM	22.508
2.3		Roboty murowe			
22 d.2.3	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.426	m ³ m ³	 0.426	
				RAZEM	0.426
2.4		Dach - pokrycie			
23 d.2.4	KNR 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych falistych z ociepleniem montowanym metodą tradycyjną 52.31	m ² m ²	 52.310	
				RAZEM	52.310
24 d.2.4	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o r. 90 mm 6.56	m m	 6.560	
				RAZEM	6.560
25 d.2.4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 16.506	m ² m ²	 16.506	
				RAZEM	16.506
2.5		Posadzki			
26 d.2.5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 5.411	m ³ m ³	 5.411	
				RAZEM	5.411
27 d.2.5	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z jednej warstwy folii PE na sucho 36.060	m ² m ²	 36.060	
				RAZEM	36.060
28 d.2.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdrobniczkowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 36.060	m ² m ²	 36.060	
				RAZEM	36.060
29 d.2.5	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z jednej warstwy folii PE na sucho 36.060	m ² m ²	 36.060	
				RAZEM	36.060
30 d.2.5	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarcie na gładko 36.060	m ² m ²	 36.060	
				RAZEM	36.060
31 d.2.5	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 36.060	m ² m ²	 36.060	
				RAZEM	36.060
32 d.2.5	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną 14.210	m ² m ²	 14.210	
				RAZEM	14.210

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.2.5	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych z warstw izolacyjnych	m ²		
		21.85	m ²	21.850	
				RAZEM	21.850
2.6		ciany			
34 d.2.6	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na cianach i sypach	m ²		
		97.439	m ²	97.439	
				RAZEM	97.439
35 d.2.6	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na cianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		82.423	m ²	82.423	
				RAZEM	82.423
36 d.2.6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		82.423	m ²	82.423	
				RAZEM	82.423
37 d.2.6	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie cian płytami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		15.016	m ²	15.016	
				RAZEM	15.016
2.7		Sufity			
38 d.2.7	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		36.060	m ²	36.060	
				RAZEM	36.060
39 d.2.7	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		36.060	m ²	36.060	
				RAZEM	36.060
40 d.2.7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		36.060	m ²	36.060	
				RAZEM	36.060
2.8		Stolarka/Slusarka			
41 d.2.8	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne z PCV o pow. do 1.5 m ²	m ²		
		6.90	m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
42 d.2.8	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi istniejących na drzwi jednoskrzydłowe płycinowe wyposażone zgodnie z projektem	m ²		
		8.360	m ²	8.360	
				RAZEM	8.360
2.9		Elewacja			
43 d.2.9	KNR K-33 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 gr.2cm do ocieplenia o szerokości do 30cm w systemie izolacji cieplnej	m ²		
		11.425	m ²	11.425	
				RAZEM	11.425
44 d.2.9	KNR K-33 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 gr.10 cm do sufitów w systemie izolacji cieplnej	m ²		
		88.033	m ²	88.033	
				RAZEM	88.033
45 d.2.9	KNR K-33 0108-03	Montaż profili okiennych 6mm w systemie izolacji cieplnej	mb		
		45.70	mb	45.700	
				RAZEM	45.700
46 d.2.9	KNR K-33 0109-03	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na płytach styropianowych ocieplenia w systemie izolacji cieplnej	mb		
		11.425	mb	11.425	
				RAZEM	11.425
47 d.2.9	KNR K-33 0109-01	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na płytach styropianowych cian w systemie izolacji cieplnej	mb		
		88.033	mb	88.033	
				RAZEM	88.033
48 d.2.9	KNR-W 2-02 0129-02	Okładanie (szpachlowanie) cian i sypów cegłami klinkierowymi grubości 1/2 cegły	m ²		
		88.033	m ²	88.033	
				RAZEM	88.033
49 d.2.9	KNR-W 2-02 0514-02	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej gr.0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		1.68	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
3		Zagospodarowanie terenu			
3.1		Prace przygotowawcze			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głąbokości 20 cm 69.28	m ² m ²	 69.280	
				RAZEM	69.280
51 d.3.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każdą dodatkową 5 cm głąbokości 69.28	m ² m ²	 69.280	
				RAZEM	69.280
52 d.3.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 69.28*0.25	m ³ m ³	 17.320	
				RAZEM	17.320
53 d.3.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdą nast. 1 km Krotność = 14 69.28*0.25	m ³ m ³	 17.320	
				RAZEM	17.320
3.2	Podbudowa				
54 d.3.2	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 69.28	m ² m ²	 69.280	
				RAZEM	69.280
55 d.3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa żłamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 69.28	m ² m ²	 69.280	
				RAZEM	69.280
56 d.3.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa żłamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 69.28	m ² m ²	 69.280	
				RAZEM	69.280
3.3	Nawierzchnia właściwa				
57 d.3.3	KNR-W 2-02 0219-01	Schody betonowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - rzędne układanie betonu 17.46*0.15	m ³ m ³	 2.619	
				RAZEM	2.619
58 d.3.3	KNR 2-31 23106-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm 86.740	m ² m ²	 86.740	
				RAZEM	86.740

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Przebudowa oraz cz. ciowo rozbiórka budynku mieszkalnego - admistracyjnego jednorodzinnego - le niczówki Mierucinek								
1		Prace rozbiórkowe						
1 KNR-W 4-01 d.1 0509-03		Rozbiórka pokrycia z dachówki innej niż karpio- wka obmiar = 174.576 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	82.051	0.00000	0.00		
2*		-- S -- wyci g 0.13m-g/m ²	m-g	22.695	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
2 KNR-W 4-01 d.1 0441-02		Rozebranie elementów więźby dachowych - de- skowanie dachu z desek na styk obmiar = 174.576 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	31.424	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
3 KNR-W 4-01 d.1 0804-07 analogia		Zerwanie istniejącej posadzki bez względu na ro- dzaj Rr= x0,20 obmiar = 267.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74*0.20=0.148r-g/m ²	r-g	39.575	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
4 KNR 4-04 d.1 0406-02		Rozebranie stropów drewnianych - łepe pułapy obmiar = 188.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	26.362	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
5 KNR 4-04 d.1 0406-03		Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych obmiar = 188.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	56.490	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
6 KNR 4-04 d.1 0406-05		Rozebranie belek stropowych R=x 0,30 obmiar = 188.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.51*0.30=0.153r-g/m	r-g	28.810	0.00000	0.00		
2*		-- M -- drewno na stemple (okręgi) iglaste korowane r. 6 do 20 cm 0.003m ³ /m	m ³	0.565	0.00000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.001m ³ /m	m ³	0.188	0.00000		0.00	
4*		klamry ciesielskie 0.15kg/m	kg	28.245	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
7 KNR 4-04 d.1 0102-02		Rozebranie murów i sypów w budynkach o wy- sokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 78.998 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3.1r-g/m ³	r-g	244.894	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
8 d.1	wycena indywidualna	Transport gruzu samochodem samowyjadowczym przy r cznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km obmiar = 94.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna" 0.7r-g/m ³	r-g	65.800	0.00000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyjadowczy 5 t" 0.35m-g/m ³	m-g	32.900	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
9 d.1	1105-02 wycena indywidualna	Transport gruzu samochodem samowyjadowczym przy r cznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za ka dy rozpocz ty km ponad 1 km Krotno = 6 obmiar = 94.000 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyjadowczy 5 t" 0.037*6=0.222m-g/m ³	m-g	20.868	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
10 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - niwelacja terenu obmiar = 205.660 m ³	m ³					
1*		-- M -- piasek 0.35m ³ /m ³	m ³	71.981	0.00000		0.00	
2*		-- S -- spycharka g sienicowa 55 kW (75 KM) 0.0135m-g/m ³	m-g	2.776	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
11 d.1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II obmiar = 15.416 kurs	kurs					
1*		-- S -- Samochód samowyjadowczy 15-20 t (1) 0.123m-g/kurs	m-g	1.896	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
12 d.1	KNR AT-06 0108-05	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za ka dy dalszy 1 km Krotno = 14 obmiar = 15.416 kurs	kurs					
1*		-- S -- Samochód samowyjadowczy 15-20 t (1) 0.049*14=0.686m-g/kurs	m-g	10.575	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
13 d.1	Materiały z rozbiórki do sprzeda y wycena indywidualna	Drewno z rozbiórki konstrukcji drewnianej , ODZYSK obmiar = -10.800 m ³	m ³					
1*		-- M -- drewno z rozbiórki 1m ³ /m ³	m ³	-10.800	0.00000		-0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000

Prace rozbiórkowe			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Przebudowa						
2.1		Prace ziemne						
14 d.2.1	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o cianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów obmiar = 18.006 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.2r-g/m ³	r-g	75.625	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
15 d.2.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemi z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III obmiar = 12.254 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.41r-g/m ³	r-g	17.278	0.00000	0.00		
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

				Prace ziemne
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Fundamenty						
16 d.2.2	KNR SEK - 20-01-0101- 01	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 5.402 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.95r-g/m ³	r-g	26.740	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Bloczki betonowe B - 6 z betonu B20 14x24x38 67.1szt/m ³	szt	362.474	0.00000		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M 7 0.155m ³ /m ³	m ³	0.837	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
17 d.2.2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 22.508 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	2.476	0.00000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m ²	kg	7.878	0.00000		0.00	
3*		Roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m ²	kg	9.003	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0011m-g/m ²	m-g	0.025	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
18 d.2.2	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa obmiar = 22.508 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0502r-g/m ²	r-g	1.130	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m ²	kg	9.003	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0006m-g/m ²	m-g	0.014	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
19 d.2.2	KNR K -31 0204-01	Wykonanie izolacji termicznej na ścianach piwnicznych i cokołowych- przyklejenie płyt polistyrenowych gr.6cm przy użyciu zaprawy klejowej obmiar = 22.508 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	13.757	0.00000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	135.048	0.00000		0.00	
3*		Płyta polistyrenowa XPS 30 0.063m ³ /m ²	m ³	1.418	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	0.180	0.00000		0.00	
5*		0.008dm ³ /m ²	m ³	0.023	0.00000		0.00	
6*		woda z ruroci gów						
		0.001m ³ /m ²	%	1.500	0.00000		0.00	
		materiały pomocnicze						
		1.5%(od M)						
		-- S --						
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.117	0.00000			0.00
		0.0052m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
20	KNR K -31	Wykonanie izolacji termicznej na cianach piwnicznych i cokołowych- wykonanie warstwy zbrojącej przy użyciu zaprawy klejącej	m ²					
d.2.2	0204-02	obmiar = 22.508 m ²						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	13.757	0.00000	0.00		
		0.6112r-g/m ²						
2*		-- M --						
		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20	kg	90.032	0.00000		0.00	
		4kg/m ²						
3*		Siatka z włókna szklanego	m ²	25.547	0.00000		0.00	
		1.135m ² /m ²						
4*		woda z ruroci gów	m ³	0.023	0.00000		0.00	
		0.001m ³ /m ²	%	1.500	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze						
		1.5%(od M)						
		-- S --						
6*		wyci g	m-g	0.158	0.00000			0.00
		0.007m-g/m ²						
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.117	0.00000			0.00
		0.0052m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
21	KNNR-W 3	Izolacje pionowe cian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m ²					
d.2.2	0207-02	obmiar = 22.508 m ²						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	2.881	0.00000	0.00		
		0.128r-g/m ²						
2*		-- M --						
		folia kubełkowa	m ²	24.759	0.00000		0.00	
		1.1m ² /m ²						
3*		Emulsja asfaltowa izolacyjna	dm ³	4.727	0.00000		0.00	
		0.21dm ³ /m ²	%	9.000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze						
		9%(od M)						
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

				Fundamenty
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Roboty murowe						
22	KNR-W 4-01	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³					
d.2.3	0304-02	błoczkami z betonu komórkowego obmiar = 0.426 m ³						
1*		-- R -- robocizna 7.15r-g/m ³	r-g	3.046	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Błoczki z betonu komórkowego, odmiany M 500-700, 59 x 24 x 24 cm 28.2szt/m ³	szt	12.013	0.00000		0.00	
3*		Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0.018t/m ³	t	0.008	0.00000		0.00	
4*		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) workowane 0.0106t/m ³	t	0.005	0.00000		0.00	
5*		Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I 0.095m ³ /m ³	m ³	0.040	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.13m-g/m ³	m-g	0.055	0.00000			0.00
8*		wyci g 0.9m-g/m ³	m-g	0.383	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

				Roboty murowe
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t
RAZEM				

OGÓŁEM

Sumownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		Dach - pokrycie						
23 d.2.4	KNR 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowaną metodą tradycyjną obmiar = 52.310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.7652*0.955=1.685766r-g/m ²	r-g	88.182	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Płyta warstwowa dachowa z rdzeniem poliuretanowym, blacha stalowa ocynkowana, powlekana PE, o grubości 120 mm 1.02m ² /m ²	m ²	53.356	0.00000		0.00	
3*		Wkręty do płyty warstwowej 120 mm Ocynk 4szt/m ²	szt	209.240	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
5*		-- S -- uraw samochodowy 5-6 t 0.034+0.081=0.115m-g/m ²	m-g	6.016	0.00000			0.00
6*		ciężarówka kołowa 75-85 KM 0.058m-g/m ²	m-g	3.034	0.00000			0.00
7*		przyczepa dźwigowa 10 t 0.058m-g/m ²	m-g	3.034	0.00000			0.00
8*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.035m-g/m ²	m-g	1.831	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
24 d.2.4	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o r. 90 mm obmiar = 6.560 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.306r-g/m	r-g	2.007	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury spustowe 90 mm 1.01m/m	m	6.626	0.00000		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych 0.56kpl./m	kpl.	3.674	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0019m-g/m	m-g	0.012	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
25 d.2.4	KNR-W 2-02 0514-02	Obrobki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 16.506 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.57r-g/m ²	r-g	25.914	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Blacha stalowa ocynkowana płaska, o grubości 0,5-0,55 mm 5.55kg/m ²	kg	91.608	0.00000		0.00	
3*		Społwa cynowo-olejowane LC60 0.029kg/m ²	kg	0.479	0.00000		0.00	
4*		kojki rozporowe plastikowe 6.7szt./m ²	szt.	110.590	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0069m-g/m ²	m-g	0.114	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

				Dach - pokrycie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.5		Posadzki						
26 d.2.5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym zastosowano pompę do betonu na samochodzie. obmiar = 5.411 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m ³	r-g	15.692	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10) 1.03m ³ /m ³	m ³	5.573	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- pompa do betonu na samochodzie 0.1m-g/m ³	m-g	0.541	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
27 d.2.5	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z jednej warstwy folii PE na suchym obmiar = 36.060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	3.000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- folia poliet. izolacyjna grub.0,3mm 1.19m ² /m ²	m ²	42.911	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyci g 0.0045m-g/m ²	m-g	0.162	0.00000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0012m-g/m ²	m-g	0.043	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
28 d.2.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdrozwodnościowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na suchym - jedna warstwa obmiar = 36.060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	3.213	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 100-038 (dach/podłoga) 1.05*0.10=0.105m ³ /m ²	m ³	3.786	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyci g 0.0032m-g/m ²	m-g	0.115	0.00000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0047m-g/m ²	m-g	0.169	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
29 d.2.5	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z jednej warstwy folii PE na suchym obmiar = 36.060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0832r-g/m ²	r-g	3.000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- folia poliet. izolacyjna grub.0,3mm 1.19m ² /m ²	m ²	42.911	0.00000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyci g 0.0045m-g/m ²	m-g	0.162	0.00000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0012m-g/m ²	m-g	0.043	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
30 d.2.5	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubo ci 20 mm zatarte na gładko obmiar = 36.060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.659r-g/m ²	r-g	23.764	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.743	0.00000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0003t/m ²	t	0.011	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyci g 0.0313m-g/m ²	m-g	1.129	0.00000			0.00
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.007m-g/m ²	m-g	0.252	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
31 d.2.5	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potr cenie za zmian grubo ci o 10 mm Krotno = 3 obmiar = 36.060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*3=0.2148r-g/m ²	r-g	7.746	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*3=0.0315m ³ /m ²	m ³	1.136	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyci g 0.0158*3=0.0474m-g/m ²	m-g	1.709	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
32 d.2.5	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metod regularn obmiar = 14.210 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.09r-g/m ²	r-g	15.489	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Płytki gresowe polerowane 30x30 cm 1.04m ² /m ²	m ²	14.778	0.00000		0.00	
3*		Zaprawa klej ca elastyczna do gresu Gres Multi 105 3kg/m ²	kg	42.630	0.00000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania 0.3759kg/m ²	kg	5.342	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyci g	m-g	0.618	0.00000			0.00
7*		0.0435m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.524	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000
33 d.2.5	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych z warstw izolacyjnych obmiar = 21.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m ²	r-g	9.374	0.00000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina z wyłkien wełnianych, tkanych 1.09m ² /m ²	m ²	23.817	0.00000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	13.110	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyci g	m-g	0.096	0.00000			0.00
6*		0.0044m-g/m ² Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.072	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:		0.00				0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

				Posadzki
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.6		ciany						
34	KNR-W 2-02 d.2.6 0803-03	Tynki wewn trzne zwykłe kat. III wykonywane r cznie na cianach i sypach obmiar = 97.439 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.681r-g/m ²	r-g	66.356	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.263	0.00000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0206m ³ /m ²	m ³	2.007	0.00000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.205	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyci g 0.0449m-g/m ²	m-g	4.375	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
35	KNR-W 2-02 d.2.6 0830-04	Wewn trzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na cianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 82.423 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	41.953	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Gips szpachlowy Nida Start 2.5kg/m ²	kg	206.058	0.00000		0.00	
3*		Gips szpachlowy Nida Finisz 1.5kg/m ²	kg	123.635	0.00000		0.00	
4*		woda z ruroci gów 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.223	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyci g 0.0029m-g/m ²	m-g	0.239	0.00000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0043m-g/m ²	m-g	0.354	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
36	KNR-W 2-02 d.2.6 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych - podłóg y gipsowych z gruntowaniem obmiar = 82.423 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	14.506	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna' 0.176dm ³ /m ²	dm ³	14.506	0.00000		0.00	
3*		farba gruntuj ca nie ka Grunt 0.10dm ³ /m ²	dm ³	8.242	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.025	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
37	KNR-W 2-02 d.2.6 0840-06	Licowanie cian płytami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej obmiar = 15.016 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.03r-g/m ²	r-g	15.466	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki cienne glazurowe 1.05m ² /m ²	m ²	15.767	0.00000		0.00	
3*		Zaprawa klej ca elastyczna do gresu Gres Multi 105	kg	42.645	0.00000		0.00	
4*		2.84kg/m ² zaprawa do spoinowania 0.25kg/m ²	kg	3.754	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyci g 0.0435m-g/m ²	m-g	0.653	0.00000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0369m-g/m ²	m-g	0.554	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

				ciany
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.7		Sufity						
38 d.2.7	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewn trzne zwykłe kat. III wykonywane r cznie na stropach i podci gach obmiar = 36.060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.822r-g/m ²	r-g	29.641	0.00000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.097	0.00000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0173m ³ /m ²	m ³	0.624	0.00000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.004m ³ /m ²	m ³	0.144	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyci g 0.0436m-g/m ²	m-g	1.572	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
39 d.2.7	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn trzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i beto- nów wylewanych obmiar = 36.060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m ²	r-g	19.545	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Gips szpachlowy Nida Start 2.5kg/m ²	kg	90.150	0.00000		0.00	
3*		Gips szpachlowy Nida Finisz 1.5kg/m ²	kg	54.090	0.00000		0.00	
4*		woda z ruroci gów 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.097	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyci g 0.0029m-g/m ²	m-g	0.105	0.00000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0039m-g/m ²	m-g	0.141	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
40 d.2.7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewn trznych - podjō y gipsowych z gruntowaniem obmiar = 36.060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	6.347	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba gruntuj ca nie ka Grunt' 0.10dm ³ /m ²	dm ³	3.606	0.00000		0.00	
3*		farba emulsyjna 0.176dm ³ /m ²	dm ³	6.347	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
5*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.011	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.8		Stolarka/Slusarka						
41	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² obmiar = 6.900 m ²	m ²					
d.2.8	0929-06							
1*		-- R -- robocizna 5.4r-g/m ²	r-g	37.260	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Kotwa monta owa do o cie nic 6.26szt/m ²	szt	43.194	0.00000		0.00	
3*		Pianka poliuretanowa (900 ml) 0.374szt/m ²	szt	2.581	0.00000		0.00	
4*		Silikon saniatny (op. 280ml) 0.07dm ³ /m ²	dm ³	0.483	0.00000		0.00	
5*		Gips szpachlowy Nida Finisz 2.7kg/m ²	kg	18.630	0.00000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewn trznych 4.86kg/m ²	kg	33.534	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.500	0.00000		0.00	
8*		okna z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	6.900	0.00000		0.00	
9*		-- S -- wyci g 0.05m-g/m ²	m-g	0.345	0.00000			0.00
10*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.414	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
42	KNR 0-19	Wymiana drzwi istniejących na drzwi jednoskrzydłowe pływające wyposażone zgodnie z projektem obmiar = 8.360 m ²	m ²					
d.2.8	0929-12							
1*		-- R -- robocizna 4.84r-g/m ²	r-g	40.462	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Kotwa monta owa do o cie nic 5.28szt/m ²	szt	44.141	0.00000		0.00	
3*		Pianka poliuretanowa (900 ml) 0.363szt/m ²	szt	3.035	0.00000		0.00	
4*		Silikon saniatny (op. 280ml) 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.502	0.00000		0.00	
5*		Gips szpachlowy Nida Finisz 2.42kg/m ²	kg	20.231	0.00000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewn trznych 4.36kg/m ²	kg	36.450	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.500	0.00000		0.00	
8*		drzwi jednoskrzydłowe pływające wyposażone zgodnie z projektem 1m ² /m ²	m ²	8.360	0.00000		0.00	
9*		-- S -- wyci g 0.05m-g/m ²	m-g	0.418	0.00000			0.00
10*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.502	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

Stolarka/Slusarka			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.9		Elewacja						
43 d.2.9	KNR K-33 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 gr.2cm do o cie y o szeroko ci do 30cm w systemie izolacji cieplnej obmiar = 11.425 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m ²	r-g	18.280	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa klejowa do siatki Atlas Stopter K20 6.25kg/m ²	kg	71.406	0.00000		0.00	
3*		płyt styropianowych EPS 70 gr.2cm 1.05*0.02=0.021m ³ /m ²	m ³	0.240	0.00000		0.00	
4*		pianka uszczelniaj ca poliuretanowa 0.008dm ³ /m ²	dm ³	0.091	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyci g 0.022m-g/m ²	m-g	0.251	0.00000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.016m-g/m ²	m-g	0.183	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
44 d.2.9	KNR K-33 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 gr.10 cm do sufitów w systemie izolacji cieplnej obmiar = 88.033 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.56r-g/m ²	r-g	137.331	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa klejowa do siatki Atlas Stopter K20 6.00kg/m ²	kg	528.198	0.00000		0.00	
3*		pianka uszczelniaj ca poliuretanowa 0.008dm ³ /m ²	dm ³	0.704	0.00000		0.00	
4*		płyt styropianowych EPS 70 gr.10cm 1.05*0.10=0.105m ³ /m ²	m ³	9.243	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyci g 0.022m-g/m ²	m-g	1.937	0.00000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.016m-g/m ²	m-g	1.409	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
45 d.2.9	KNR K-33 0108-03	Monta profili okiennych 6mm w systemie izolacji cieplnej obmiar = 45.700 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/mb	r-g	10.968	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Profil Al- nario nik do tynk mokr. dż 250cm 1.15/2.5=0.46szt/mb	szt	21.022	0.00000		0.00	
3*		Zaprawa klejowa do siatki Atlas Stopter K20 0.800kg/mb	kg	36.560	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyci g 0.0008m-g/mb	m-g	0.037	0.00000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0004m-g/mb	m-g	0.018	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
46	KNR K-33 d.2.9 0109-03	Wykonanie warstwy zbroj cej z siatki na płytach styropianowych o cie y w systemie izolacji cieplnej obmiar = 11.425 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/mb	r-g	2.742	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa klejowa do siatki Atlas Stopter K20 4.00kg/mb	kg	45.700	0.00000		0.00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1.135m ² /mb	m ²	12.967	0.00000		0.00	
4*		woda z ruroci gów 0.001m ³ /mb	m ³	0.011	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyci g 0.0006m-g/mb	m-g	0.007	0.00000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0004m-g/mb	m-g	0.005	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
47	KNR K-33 d.2.9 0109-01	Wykonanie warstwy zbroj cej z siatki na płytach styropianowych cian w systemie izolacji cieplnej obmiar = 88.033 mb	mb					
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/mb	r-g	21.128	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa klejowa do siatki Atlas Stopter K20 4.00kg/mb	kg	352.132	0.00000		0.00	
3*		Siatka z włókna szklanego 1.135m ² /mb	m ²	99.917	0.00000		0.00	
4*		woda z ruroci gów 0.001m ³ /mb	m ³	0.088	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyci g 0.0006m-g/mb	m-g	0.053	0.00000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0004m-g/mb	m-g	0.035	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
48	KNR-W 2-02 d.2.9 0129-02	Okładanie (szpajdowanie) cian i sypów cegłami klinkierowymi grubo ci 1/2 cegły obmiar = 88.033 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.85r-g/m ²	r-g	162.861	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cegła bud. klink. pełna 25x12x6,5-kl.35 52.9szt./m ²	szt.	4656.946	0.00000		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M 7 0.052m ³ /m ²	m ³	4.578	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
5*		-- S -- wyci g 0.23m-g/m ²	m-g	20.248	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
49 d.2.9	KNR-W 2-02 0514-02	Parapety zewn trzne z blachy stalowej ocynko- wanej gr.0,50mm przy szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm obmiar = 1.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.57r-g/m ²	r-g	2.638	0.00000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana pjska 0.50 mm 5.03kg/m ²	kg	8.450	0.00000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ojwiowe LC-60 0.029kg/m ²	kg	0.049	0.00000		0.00	
4*		kojki rozporowe plastikowe 6.7szt./m ²	szt.	11.256	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0069m-g/m ²	m-g	0.012	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

				Elewacja
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zů

PODSUMOWANIE

				Przebudowa
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zů

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Zagospodarowanie terenu						
3.1		Prace przygotowawcze						
50 d.3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głybokości 20 cm obmiar = 69.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0376r-g/m ²	r-g	2.605	0.00000	0.00		
2*		-- S -- spycharka g sieniowa 74 kW (100 KM) 0.0035m-g/m ²	m-g	0.242	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
51 d.3.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za ka de dalsze 5 cm głybokości obmiar = 69.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0005r-g/m ²	r-g	0.035	0.00000	0.00		
2*		-- S -- spycharka g sieniowa 74 kW (100 KM) 0.0009m-g/m ²	m-g	0.062	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
52 d.3.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyjadowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III obmiar = 17.320 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.02r-g/m ³	r-g	17.666	0.00000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyjadowczy do 5 t 0.63m-g/m ³	m-g	10.912	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
53 d.3.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyjadowczymi - za ka dy nast. 1 km Krotność = 14 obmiar = 17.320 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyjadowczy 5 t 0.03*14=0.42m-g/m ³	m-g	7.274	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Prace przygotowawcze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Podbudowa						
54 d.3.2	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeptymi - grubo podbudowy po zag szczeniu 15 cm obmiar = 69.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1807r-g/m ²	r-g	12.519	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.02024t/m ²	t	1.402	0.00000		0.00	
3*		kraw dziaki iglaste kl.II 0.0005m ³ /m ²	m ³	0.035	0.00000		0.00	
4*		woda 0.0304m ³ /m ²	m ³	2.106	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0036m-g/m ²	m-g	0.249	0.00000			0.00
7*		ci gnik g sienicowy 55 kW (75KM) 0.0226m-g/m ²	m-g	1.566	0.00000			0.00
8*		walec statyczny ci gniony ogumiony 6-10 t 0.0226m-g/m ²	m-g	1.566	0.00000			0.00
9*		stabilizator gruntu doczep ge. 50cm 0.0226m-g/m ²	m-g	1.566	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
55 d.3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubo ci po zag szczeniu 15 cm obmiar = 69.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0333r-g/m ²	r-g	2.307	0.00000	0.00		
2*		-- M -- tłucze kamienny niesortowany 0.3182t/m ²	t	22.045	0.00000		0.00	
3*		woda 0.015m ³ /m ²	m ³	1.039	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500	0.00000		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027m-g/m ²	m-g	0.187	0.00000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387m-g/m ²	m-g	2.681	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000
56 d.3.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubo ci po zag szczeniu 8 cm obmiar = 69.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0304r-g/m ²	r-g	2.106	0.00000	0.00		
2*		-- M -- tłucze kamienny niesortowany 0.1697t/m ²	t	11.757	0.00000		0.00	
3*		miałkamienny 0.0143t/m ²	t	0.991	0.00000		0.00	
4*		woda 0.008m ³ /m ²	m ³	0.554	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0025m-g/m ²	m-g	0.173	0.00000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0256m-g/m ²	m-g	1.774	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

				Podbudowa
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zů

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		Nawierzchnia wia ciwa						
57 d.3.3	KNR-W 2-02 0219-01	Schody elbetowe - stopnie betonowe zewn trzne i wewn trzne na gotowym podj u - r czne układanie betonu obmiar = 2.619 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 23.1r-g/m ³	r-g	60.499	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Beton zwykly z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25) 1.02m ³ /m ³	m ³	2.671	0.00000		0.00	
3*		drewno okr gje na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.016	0.00000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.069m ³ /m ³	m ³	0.181	0.00000		0.00	
5*		gwo dzie budowlane okr gje goje 1kg/m ³	kg	2.619	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500	0.00000		0.00	
7*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.08m-g/m ³	m-g	0.210	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000
58 d.3.3	KNR 2-31 23106-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubo ci 8 cm, prostok tnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubo ci 5 cm obmiar = 86.740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.14r-g/m ²	r-g	98.884	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Kostka brukowa betonowa grubo ci 8 cm, kolor	m ²	88.475	0.00000		0.00	
3*		1.02m ² /m ² Piasek, uziarnienie 0 - 2 mm 0.0687m ³ /m ²	m ³	5.959	0.00000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykly bez dodatków 35 0.0105t/m ²	t	0.911	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.500	0.00000		0.00	
6*		-- S -- ubijak 0.286m-g/m ²	m-g	24.808	0.00000			0.00
Razem z narzutami:					0.00000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Nawierzchnia wia ciwa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zů

PODSUMOWANIE

Zagospodarowanie terenu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprz t
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zů

CAYY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprz t
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprz t	RAZEM
1	Prace rozbiórkowe				0.00
2.1	Prace ziemne				0.00
2.2	Fundamenty				0.00
2.3	Roboty murowe				0.00
2.4	Dach - pokrycie				0.00
2.5	Posadzki				0.00
2.6	ciany				0.00
2.7	Sufity				0.00
2.8	Stolarka/Slusarka				0.00
2.9	Elewacja				0.00
2	Przebudowa				0.00
3.1	Prace przygotowawcze				0.00
3.2	Podbudowa				0.00
3.3	Nawierzchnia wia ciwa				0.00
3	Zagospodarowanie terenu				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zû

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.188	0.00	0.00
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 (B 25)	m ³	2.671	0.00	0.00
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m ³	5.573	0.00	0.00
4.	blacha stalowa ocynkowana piaska 0.50 mm	kg	8.450	0.00	0.00
5.	Blacha stalowa ocynkowana piaska, o grubo ci 0,5-0,55 mm	kg	91.608	0.00	0.00
6.	Bloczki betonowe B - 6 z betonu B20 14x24x38	szt	362.474	0.00	0.00
7.	Bloczki z betonu komórkowego, odmiany M 500-700, 59 x 24 x 24 cm	szt	12.013	0.00	0.00
8.	cegła bud. klink. pełna 25x12x6,5-kl.35	szt.	4656.946	0.00	0.00
9.	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0.008	0.00	0.00
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	2.324	0.00	-0.00
11.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.181	0.00	0.00
12.	drewno na stemple (okr gje) iglaste korowane r. 6 do 20 cm	m ³	0.565	0.00	0.00
13.	drewno okr gje na stemple budowlane	m ³	0.016	0.00	0.00
14.	drewno z rozbiórki	m ³	-10.800	0.00	0.00
15.	drzwi jednoskrzydłowe pęcinowe wyposażone zgodnie z projektem	m ²	8.360	0.00	0.00
16.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	dm ³	4.727	0.00	0.00
17.	farba emulsyjna	dm ³	6.347	0.00	0.00
18.	farba emulsyjna'	dm ³	14.506	0.00	0.00
19.	farba gruntująca nieka Grunt	dm ³	8.242	0.00	0.00
20.	farba gruntująca nieka Grunt'	dm ³	3.606	0.00	0.00
21.	folia kubejkowa	m ²	24.759	0.00	0.00
22.	folia poliet. izolacyjna grub.0,3mm	m ²	85.823	0.00	0.00
23.	Gips szpachlowy Nida Finisz	kg	216.586	0.00	-0.00
24.	Gips szpachlowy Nida Start	kg	296.208	0.00	-0.00
25.	gwoździe budowlane okr gje gje	kg	2.619	0.00	0.00
26.	klamry ciesielskie	kg	28.245	0.00	0.00
27.	klej winylowy	kg	13.110	0.00	0.00
28.	kojki rozporowe plastikowe	szt.	121.846	0.00	0.00
29.	Kostka brukowa betonowa grubo ci 8 cm, kolor	m ²	88.475	0.00	0.00
30.	Kotwa montażowa do o cie nic	szt	87.335	0.00	0.00
31.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.035	0.00	0.00
32.	miałkamienny	t	0.991	0.00	0.00
33.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	69.984	0.00	0.00
34.	okna z tworzyw	m ²	6.900	0.00	0.00
35.	Pianka poliuretanowa (900 ml)	szt	5.615	0.00	-0.00
36.	pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	0.180	0.00	0.00
37.	pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	0.796	0.00	0.00
38.	piasek	m ³	71.981	0.00	0.00
39.	Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I	m ³	0.040	0.00	0.00
40.	Piasek, uziarnienie 0 - 2 mm	m ³	5.959	0.00	0.00
41.	piłt styropianowych EPS 70 gr.10cm	m ³	9.243	0.00	0.00
42.	piłt styropianowych EPS 70 gr.2cm	m ³	0.240	0.00	0.00
43.	Płyta polistyrenowa XPS 30	m ³	1.418	0.00	0.00
44.	Płyta warstwowa dachowa z rdzeniem poliuretanowym, blacha stalowa ocynkowana, powlekana PE, o grubo ci 120 mm	m ²	53.356	0.00	0.00
45.	Płytki gresowe polerowane 30x30 cm	m ²	14.778	0.00	0.00
46.	piłtki cienne glazurkowe	m ²	15.767	0.00	0.00
47.	piłty styropianowe EPS 100-038 (dach/podłoga)	m ³	3.786	0.00	0.00
48.	Profil aluminiowy do tynk mokrych 250cm	szt	21.022	0.00	0.00
49.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	7.878	0.00	0.00
50.	Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	18.006	0.00	0.00
51.	rury spustowe 90 mm	m	6.626	0.00	0.00
52.	Siatka z włókna szklanego	m ²	25.547	0.00	0.00
53.	Siatka z włókna szklanego	m ²	112.885	0.00	0.00
54.	Silikon sanitarny (op. 280ml)	dm ³	0.985	0.00	0.00
55.	Spoivo cynowo-oljwiane LC60	kg	0.479	0.00	0.00
56.	spoivo cynowo-oljwiane LC-60	kg	0.049	0.00	0.00
57.	tyłczki kamienny niesortowany	t	33.802	0.00	0.00
58.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	3.674	0.00	0.00
59.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOP-TER K-20	kg	225.080	0.00	0.00
60.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	t	0.005	0.00	0.00
61.	Wkręty do płyty warstwowej 120 mm Ocynk	szt	209.240	0.00	0.00
62.	woda	m ³	3.700	0.00	-0.00
63.	woda z rurociągu	m ³	0.464	0.00	-0.00
64.	wykładzina z włókien wełnianych, tkanych	m ²	23.817	0.00	0.00
65.	Zaprawa cementowa M 7	m ³	5.415	0.00	0.00
66.	zaprawa cementowa M 12	m ³	1.879	0.00	0.00
67.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	2.631	0.00	0.00
68.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.349	0.00	0.00
69.	zaprawa do spoinowania	kg	9.096	0.00	0.00
70.	Zaprawa klejowa elastyczna do gresu Gres Multi 105	kg	85.275	0.00	-0.00
71.	Zaprawa klejowa do siatki Atlas Stopter K20	kg	1033.996	0.00	0.00
72.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.360	0.00	0.00
73.	materiały pomocnicze	ży			0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł