

PRZEDMIAR BUDOWLANY

NAZWA INWESTYCJI : POPRAWA DOSTĘPNOŚCI SZKOŁY PODSTAWOWEJ
ADRES INWESTYCJI : 74-200 PYRZYCE UL. POZNAŃSKA 2 NR DZ. 10/5
INWESTOR : GMINA PYRZYCE
ADRES INWESTORA : 74-200 PYRZYCE, PLAC RATUSZOWY 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. MAREK PATUŁA

DATA OPRACOWANIA : 27.05.2023R.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I KW. 2024R.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	70.00 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	8.00 % Mbezp
Zysk [Z]	7.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % R+Kp(R)+Z(Σ)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

KODY CPV:

45100000 - 8 - PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ
45110000 - 1 - ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH; ROBOTY ZIEMNE
45215221 - 2 - ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE OŚRODKÓW OPIEKI
45223300 - 9 - ROBOTY BUDOWLANE Z ZAKRESIE CHODNIKÓW

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.05.2023R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - z PCV	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		123,94	m ²	123.940	
				RAZEM	123.940
3	KNR-W 4-01 d.1 0819-05	Rozebranie posadzek	m ²		
		82,44	m ²	82.440	
				RAZEM	82.440
4	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16,8	m	16.800	
				RAZEM	16.800
5	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13,6	m	13.600	
				RAZEM	13.600
6	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		46,8	m ²	46.800	
				RAZEM	46.800
7	KNR 4-01 d.1 0535-02	Rozebranie podsufitki z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		73,0	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
8	KNR 4-01 d.1 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		73,0	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
9	KNR-W 4-01 d.1 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstepie łąt ponad 24 cm	m ²		
		73,0	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
10	KNR-W 4-01 d.1 0441-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		25,6	m	25.600	
				RAZEM	25.600
11	KNR 4-04 d.1 0803-01	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad I kondygnacja - pozycja zastępcza	m ²		
		73,0	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
12	KNR-W 4-01 d.1 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		13,32	m ³	13.320	
				RAZEM	13.320
13	KNR-W 4-01 d.1 0819-05	Rozebranie posadzek tarasu	m ²		
		76,32	m ²	76.320	
				RAZEM	76.320
14	KNR-W 4-01 d.1 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - zewnętrznych i wewnętrznych	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
ROBOTY FUNDAMENTOWE					
15	KNR 2-01 d.2 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		139,6	m ³	139.600	
				RAZEM	139.600
16	KNR 2-01 d.2 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		134,3	m ³	134.300	
				RAZEM	134.300
17	KNR 2-01 d.2 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
		134,3	m ³	134.300	
				RAZEM	134.300
18	KNR-W 2-01 d.2 0307-02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. III	m ³		
		5,3	m ³	5.300	
				RAZEM	5.300
19	KNR-W 2-02 d.2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m	m ³		
		0,08	m ³	0.080	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 2-02 d.20201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m 0,219	m ³ m ³	RAZEM 0.219	0.080 0.219
21	KNR-W 2-02 d.20203-01	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 0.5 m ³ 0,33	m ³ m ³	RAZEM 0.330	0.330 0.330
22	KNR-W 2-02 d.20204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 1.5 m ³ 2,31	m ³ m ³	RAZEM 2.310	2.310 2.310
23	KNR-W 2-02 d.20101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 4,29	m ³ m ³	RAZEM 4.290	4.290 4.290
24	KNR-W 2-02 d.20603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 37,8	m ² m ²	RAZEM 37.800	37.800 37.800
25	KNR-W 2-02 d.20603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa 37,8	m ² m ²	RAZEM 37.800	37.800 37.800
26	NNRNKB 202 d.22608-02	Docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu gr. 20cm. i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową 17,9	m ² m ²	RAZEM 17.900	17.900 17.900
27	NNRNKB 202 d.22608-02	Docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu gr. 5cm. i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową 58,27	m ² m ²	RAZEM 58.270	58.270 58.270
28	KNR 2-01 d.20230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 131,9	m ³ m ³	RAZEM 131.900	131.900 131.900
STAN SUROWY					
29	KNR 2-02 d.30218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu 6,04	m ³ m ³	RAZEM 6.040	6.040 6.040
30	KNR-W 2-02 d.30259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,128	t t	RAZEM 0.128	0.128 0.128
31	KNR-W 2-02 d.30259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,005	t t	RAZEM 0.005	0.005 0.005
DACH					
32	Pozycja zastępcza d.4pcza	Montaż konstrukcji z drewna klejonego 3,69	m ³ m ³	RAZEM 3.690	3.690 3.690
33	KNR 2-05 d.40208-05	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg 0,937	t t	RAZEM 0.937	0.937 0.937
34	KNR-W 2-02 d.40506-01	Pokrycie dachów płytami POLIWEGLANU - płyty dachowe 103,2	m ² m ²	RAZEM 103.200	103.200 103.200
35	KNR-W 2-02 d.40514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 5,2	m ² m ²	RAZEM 5.200	5.200 5.200
36	KNR-W 2-02 d.40514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 24,24	m ² m ²	RAZEM 24.240	24.240 24.240
37	KNR-W 2-02 d.40524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 36,4	m m	RAZEM 36.400	36.400 36.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR-W 2-02 d.40526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		10,8	m	10.800	
				RAZEM	10.800
39	KNR-W 2-02 d.40519-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		14,3	m	14.300	
				RAZEM	14.300
40	KNR-W 2-02 d.40526-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		3,5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
41	KNR-W 2-02 d.40519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
WYKOŃCZENIE I ELEWACJA					
42	KNR-W 2-02 d.51103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		36,72	m ³	36.720	
				RAZEM	36.720
43	NNRNKB 202 d.50618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
		164,88	m ²	164.880	
				RAZEM	164.880
44	KNR-W 2-02 d.50604-05	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy samoprzylepnej - pierwsza warstwa	m ²		
		82,44	m ²	82.440	
				RAZEM	82.440
45	NNRNKB 202 d.50618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
		164,88	m ²	164.880	
				RAZEM	164.880
46	KNR-W 2-02 d.50608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 16cm. Tarasu.	m ²		
		82,44	m ²	82.440	
				RAZEM	82.440
47	KNR-W 2-02 d.51104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar-te na ostro	m ²		
		82,44	m ²	82.440	
				RAZEM	82.440
48	KNR-W 2-02 d.51104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trącenie za zmianę grub. o 10 mm	m ²		
		82,44	m ²	82.440	
				RAZEM	82.440
49	KNR 0-12 d.51118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		82,44	m ²	82.440	
				RAZEM	82.440
50	KNR 0-12 d.51120-01	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwy-kłą	m ²		
		53,68	m ²	53.680	
				RAZEM	53.680
51	KNR 2-02 d.51208-02	Balustrady schodowe zewnętrzne wypełnione płytami z poliwęglanu w gniaz-dach co trzeci stopień	m		
		22,35	m	22.350	
				RAZEM	22.350
52	NNRNKB 202 d.51122-04	Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej w po-mieszczeniach o pow.do 8 m2	m		
		18,8	m	18.800	
				RAZEM	18.800
53	KNR-W 4-01 d.50304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		1,73	m ³	1.730	
				RAZEM	1.730
54	KNR-W 4-01 d.50711-02	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobeto-nów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
		4,75	m ²	4.750	
				RAZEM	4.750
55	NNRNKB 202 d.52013-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 w piwnicy po wykuciu stolarki okiennej	m ²		
		6,54	m ²	6.540	
				RAZEM	6.540
56	KNR-W 4-01 d.51204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		6,54	m ²	6.540	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR-W 4-01 d.51206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z dwukrotnym szpachlowaniem 8,93	m ² m ²	RAZEM 8.930	6.540 8.930
58	KNR 7-12 d.50102-01	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 22,4	m ² m ²	RAZEM 22.400	22.400 22.400
59	KNR 7-12 d.50201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji pełnościennych 22,4	m ² m ²	RAZEM 22.400	22.400 22.400
60	KNR 7-12 d.50213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych 22,4	m ² m ²	RAZEM 22.400	22.400 22.400
61	KNR-W 2-02 d.51219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
62	KNR-W 2-02 d.51604-04	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wys. do 9 m 153	m ² m ²	RAZEM 153.000	153.000 153.000
63	KNR-W 4-01 d.50109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 42,3	m ³ m ³	RAZEM 42.300	42.300 42.300
64	KNR-W 4-01 d.50109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km 42,3	m ³ m ³	RAZEM 42.300	42.300 42.300
UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI PO PRZEBUDOWIE SCHODÓW WEJŚCIOWYCH					
65	KNR 2-31 d.60103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 5,5	m ² m ²	RAZEM 5.500	5.500 5.500
66	KNR 2-31 d.60103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 5,5	m ² m ²	RAZEM 5.500	5.500 5.500
67	KNR 2-31 d.60105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 5,5	m ² m ²	RAZEM 5.500	5.500 5.500
68	KNR 2-31 d.60105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 5,5	m ² m ²	RAZEM 5.500	5.500 5.500
69	KNR 2-31 d.60511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5,5	m ² m ²	RAZEM 5.500	5.500 5.500
70	KNR 2-31 d.60407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 2,0	m m	RAZEM 2.000	2.000 2.000
71	KNR 4-01 d.60108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 6,7	m ³ m ³	RAZEM 6.700	6.700 6.700
72	KNR 4-01 d.60108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km 6,7	m ³ m ³	RAZEM 6.700	6.700 6.700

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
ROBOTY ROZBIÓRKOWE									
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² - z PCV obmiar = 4szt.							
R:robocizna			r-g	1.160000	4.6400	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 123,94m ²							
R:robocizna			r-g	1.380000	171.0372	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4-01 d.1 0819-05	Rozebranie posadzek obmiar = 82,44m ²							
R:robocizna			r-g	0.750000	61.8300	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 16,8m							
R:robocizna			r-g	0.110000	1.8480	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 13,6m							
R:robocizna			r-g	0.150000	2.0400	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 46,8m ²							
R:robocizna			r-g	0.300000	14.0400	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01 d.1 0535-02	Rozebranie podsufitki z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 73,0m ²							
R:robocizna			r-g	0.120000	8.7600	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-01 d.1 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 73,0m ²							
R:robocizna			r-g	0.120000	8.7600	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 4-01 d.1 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstepie łąt ponad 24 cm obmiar = 73,0m ²							
R:robocizna			r-g	0.070000	5.1100	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 4-01 d.1 0441-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe obmiar = 25,6m							
R:robocizna			r-g	0.100000	2.5600	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-04 d.1 0803-01	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad I kondygnacją - pozycja zastępcza obmiar = 73,0m ²							
R:robocizna			r-g	0.510000	37.2300	0.00			
M:bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II			m ³	0.008000	0.5840	0.00			
M:tlen techniczny gat.I 99.5-98.0 %			m ³	0.189000	13.7970	0.00			
M:acetylen techniczny rozpuszczony			kg	0.022000	1.6060	0.00			
M:materiały pomocnicze			%	0.500000		0.00			
S:zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy			m-g	0.160000	11.6800	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
12	KNR-W 4-01 d.1 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych obmiar = 13,32m ³							
R:robocizna			r-g	10.200000	135.8640	0.00			
S:sprężarka			m-g	3.410000	45.4212	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 4-01 d.1 0819-05	Rozebranie posadzek tarasu obmiar = 76,32m ²							
R:robocizna			r-g	0.750000	57.2400	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
14	KNR-W 4-01 d.1 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - zewnętrznych i wewnętrznych obmiar = 19szt.							
R:robocizna			r-g	0.030000	0.5700	0.00			
M:tlen techniczny sprężony			m ³	0.030000	0.5700	0.00			
M:acetylen techniczny rozpuszczony			kg	0.010000	0.1900	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
M:	materiały pomocnicze		%	2.000000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S) RAZEM					
	Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp) RAZEM					
	Zysk [Z] 7% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
ROBOTY FUNDAMENTOWE									
15	KNR 2-01 d.2 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym obmiar = 139,6m ³							
	R:robocizna		r-g	0.053385	7.4525	0.00			
	M:słupki drewniane iglaste śr.70mm		m ³	0.000020	0.0028	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
16	KNR 2-01 d.2 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiorzymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 134,3m ³							
	R:robocizna		r-g	0.218300	29.3177	0.00			
	S:koparka gąsienicowa 0.25 m ³		m-g	0.079200	10.6366	0.00			
	S:samochód samowyladowczy do 5 t		m-g	0.205800	27.6389	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
17	KNR 2-01 d.2 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 5 obmiar = 134,3m ³							
	R:robocizna		r-g	0.005400	3.6261	0.00			
	S:samochód samowyladowczy 5-10 t		m-g	0.017400	11.6841	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
18	KNR-W 2-01 d.2 0307-02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. III obmiar = 5,3m ³							
	R:robocizna		r-g	2.100000	11.1300	0.00			
	S:samochód samowyladowczy do 5 t		m-g	0.223200	1.1830	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
19	KNR-W 2-02 d.2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m obmiar = 0,08m ³							
	R:robocizna		r-g	6.200000	0.4960	0.00			
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego		m ³	1.015000	0.0812	0.00			
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane		m ³	0.006000	0.0005	0.00			
	M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III		m ³	0.008000	0.0006	0.00			
	M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III		m ³	0.005000	0.0004	0.00			
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.510000	0.0408	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000	0.00	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.050000	0.0040	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
20	KNR-W 2-02 d.2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m obmiar = 0,219m ³							
	R:robocizna		r-g	6.200000	1.3578	0.00			
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego		m ³	1.015000	0.2223	0.00			
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane		m ³	0.006000	0.0013	0.00			
	M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III		m ³	0.008000	0.0018	0.00			
	M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III		m ³	0.005000	0.0011	0.00			
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.510000	0.1117	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000	0.00	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.050000	0.0110	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
21	KNR-W 2-02 d.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 0.5 m ³ obmiar = 0,33m ³							
	R:robocizna		r-g	7.830000	2.5839	0.00			
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego		m ³	1.015000	0.3350	0.00			
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane		m ³	0.006000	0.0020	0.00			
	M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III		m ³	0.023000	0.0076	0.00			
	M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III		m ³	0.013000	0.0043	0.00			
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.610000	0.2013	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000	0.00	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.110000	0.0363	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
22	KNR-W 2-02 d.2 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 1.5 m ³ obmiar = 2,31m ³							
	R:robocizna		r-g	6.510000	15.0381	0.00			
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego		m ³	1.015000	2.3447	0.00			
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane		m ³	0.003000	0.0069	0.00			
	M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III		m ³	0.004000	0.0092	0.00			
	M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III		m ³	0.004000	0.0092	0.00			
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0.160000	0.3696	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000	0.00	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.030000	0.0693	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
23	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 4,29m ³							
	R:robocizna		r-g	5.570000	23.8953	0.00			
	M:bloczki betonowe o wym 38x24x14 cm		szt	62.500000	268.1250	0.00			
	M:zaprawa		m ³	0.180000	0.7722	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
24	KNR-W 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa obmiar = 37,8m ²							
	R:robocizna		r-g	0.096600	3.6515	0.00			
	M:emulsja asfaltowa izolacyjna		kg	0.350000	13.2300	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.000500	0.0189	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
25	KNR-W 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa obmiar = 37,8m ²							
	R:robocizna		r-g	0.082000	3.0996	0.00			
	M:emulsja asfaltowa izolacyjna		kg	0.300000	11.3400	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.000400	0.0151	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
26	NNRNKB 202 d.2 2608-02	Docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu gr. 20cm. i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą gryśową obmiar = 17,9m ²							
	R:robocizna		r-g	2.010000	35.9790	0.00			
	M:zaprawa klejowa "ATLAS STOPTER K-20" - sucha mieszanka		kg	9.880000	176.8520	0.00			
	M: płyty styropianowe 50 mm		m ³	0.054000	0.9666	0.00			
	M:siatka z włókna szklanego St 17/1,1		m ²	1.140000	20.4060	0.00			
	M:wyprawa tynkarska "ATLAS CERMIT" - sucha mieszanka		kg	3.100000	55.4900	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:żuraw okienny przenośny		m-g	0.030000	0.5370	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.020000	0.3580	0.00			
	S:agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h		m-g	0.060000	1.0740	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
27	NNRNKB 202 d.2 2608-02	Docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu gr. 5cm. i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą gryśową obmiar = 58,27m ²							
	R:robocizna		r-g	2.010000	117.1227	0.00			
	M:zaprawa klejowa "ATLAS STOPTER K-20" - sucha mieszanka		kg	9.880000	575.7076	0.00			
	M: płyty styropianowe 50 mm		m ³	0.054000	3.1466	0.00			
	M:siatka z włókna szklanego St 17/1,1		m ²	1.140000	66.4278	0.00			
	M:wyprawa tynkarska "ATLAS CERMIT" - sucha mieszanka		kg	3.100000	180.6370	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:żuraw okienny przenośny		m-g	0.030000	1.7481	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.020000	1.1654	0.00			
	S:agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h		m-g	0.060000	3.4962	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
28	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III obmiar = 131,9m ³							
	S:spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)		m-g	0.013500	1.7807	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000

ROBOTY FUNDAMENTOWE					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 70%					
od (R, S) RAZEM					
Koszty zakupu [Kz] 8%					
od (Mbezp) RAZEM					
Zysk [Z] 7%					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
				OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S	
STAN SUROWY										
29	KNR 2-02 d.3 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu obmiar = 6,04m ³								
	R:robocizna		r-g	23.120000	139.6448	0.00				
	M:beton zwykły z kruszywa naturalnego		m ³	1.020000	6.1608	0.00				
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane		m ³	0.006000	0.0362	0.00				
	M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III		m ³	0.069000	0.4168	0.00				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	1.000000	6.0400	0.00				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00				
	S:środek transportowy		m-g	0.080000	0.4832	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
30	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0,128t								
	R:robocizna		r-g	42.900000	5.4912	0.00				
	M:pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16-28 mm		t	1.002000	0.1283	0.00				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00				
	S:prościana do prętów		m-g	4.300000	0.5504	0.00				
	S:nożyce do prętów		m-g	5.800000	0.7424	0.00				
	S:giętarka do prętów		m-g	4.800000	0.6144	0.00				
	S:wyciąg		m-g	0.800000	0.1024	0.00				
	S:środek transportowy		m-g	1.600000	0.2048	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
31	KNR-W 2-02 d.3 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0,005t								
	R:robocizna		r-g	35.700000	0.1785	0.00				
	M:pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm		t	1.002000	0.0050	0.00				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00				
	S:prościana do prętów		m-g	3.600000	0.0180	0.00				
	S:nożyce do prętów		m-g	4.750000	0.0238	0.00				
	S:giętarka do prętów		m-g	4.030000	0.0202	0.00				
	S:wyciąg		m-g	0.720000	0.0036	0.00				
	S:środek transportowy		m-g	1.300000	0.0065	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		STAN SUROWY				
		RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM						
Koszty pośrednie [Kp] 70%						
od (R, S) RAZEM						
Koszty zakupu [Kz] 8%						
od (Mbezp) RAZEM						
Zysk [Z] 7%						
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM						
OGÓŁEM						

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S	
DACH										
32	Pozycja zastępcza	Montaż konstrukcji z drewna klejonego obmiar = 3,69m ³								
	R:robocizna		r-g	26.650000	98.3385	0.00				
	M:Elementy drewna klejonego		m ³	1.040000	3.8376	0.00				
	M:xylamit popularny		kg	0.220000	0.8118	0.00				
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	1.740000	6.4206	0.00				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00				
	S:wyciąg		m-g	0.840000	3.0996	0.00				
	S:środek transportowy		m-g	1.030000	3.8007	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
33	KNR 2-05 d.4.0208-05	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg obmiar = 0,937t								
	R:robocizna		r-g	67.843200	63.5691	0.00				
	M:farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60 %		dm ³	0.190000	0.1780	0.00				
	M:elektrody stalowe do spawania stali węglowych		szt	25.000000	23.4250	0.00				
	M:tlen techniczny		m ³	1.800000	1.6866	0.00				
	M:acetylen techniczny rozpuszczony		kg	0.600000	0.5622	0.00				
	M:Konstrukcja stalowa zadaszaszenia i osłony		szt	1.050000	0.9839	0.00				
	S:żuraw samochodowy 5-6 t		m-g	1.100000	1.0307	0.00				
	S:ciągnik kołowy 75-85 KM		m-g	1.900000	1.7803	0.00				
	S:przyczepa skrzyniowa 10 t		m-g	1.900000	1.7803	0.00				
	S:spawarka elektryczna wirująca 300 A		m-g	19.100000	17.8967	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
34	KNR-W 2-02 d.4.0506-01	Pokrycie dachów płytami POLIWEGLANU - płyty dachowe obmiar = 103,2m ²								
	R:robocizna		r-g	0.365000	37.6680	0.00				
	M:płyty z POLIWEGLANU dwukomorowego gr. 16m.		m ²	1.250000	129.0000	0.00				
	M:gwoździe ONDULINE P.E.		szt	12.200000	1259.0400	0.00				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00				
	S:wyciąg		m-g	0.016400	1.6925	0.00				
	S:środek transportowy		m-g	0.003000	0.3096	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
35	KNR-W 2-02 d.4.0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 5,2m ²								
	R:robocizna		r-g	2.310000	12.0120	0.00				
	M:blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm		kg	5.530000	28.7560	0.00				
	M:spoiwo cynowo-olowiane LC 60		kg	0.028000	0.1456	0.00				
	M:kołki rozporowe plastikowe		szt	8.100000	42.1200	0.00				
	M:materiały pomocnicze		%	0.015000		0.00				
	S:środek transportowy		m-g	0.006900	0.0359	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
36	KNR-W 2-02 d.4.0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 24,24m ²								
	R:robocizna		r-g	1.570000	38.0568	0.00				
	M:blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm		kg	5.550000	134.5320	0.00				
	M:spoiwo cynowo-olowiane LC 60		kg	0.029000	0.7030	0.00				
	M:kołki rozporowe plastikowe		szt	6.700000	162.4080	0.00				
	M:materiały pomocnicze		%	0.015000		0.00				
	S:środek transportowy		m-g	0.006900	0.1673	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
37	KNR-W 2-02 d.4.0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm obmiar = 36,4m								
	R:robocizna		r-g	0.251000	9.1364	0.00				
	M:rynny dachowe 150 mm		m	1.040000	37.8560	0.00				
	M:uchwyty rynnowe		kpl	2.000000	72.8000	0.00				
	M:uszczelki gumowe		kpl	0.580000	21.1120	0.00				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00				
	S:środek transportowy		m-g	0.002400	0.0874	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
38	KNR-W 2-02 d.4.0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 10,8m								
	R:robocizna		r-g	0.835000	9.0180	0.00				
	M:blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm		kg	1.880000	20.3040	0.00				
	M:spoiwo cynowo-olowiane LC 60		kg	0.023000	0.2484	0.00				
	M:uchwyty do rur spustowych ocynkowane		kpl	0.330000	3.5640	0.00				
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00				
	S:środek transportowy		m-g	0.002800	0.0302	0.00				
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
WYKOŃCZENIE I ELEWACJA									
42	KNR-W 2-02 d.51103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym obmiar = 36,72m ³							
	R:robocizna		r-g	4.320000	158.6304	0.00			
	M:pospółka do betonów		m ³	1.080000	39.6576	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
43	NNRNKB 202 d.50618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 obmiar = 164,88m ²							
	R:robocizna		r-g	0.130000	21.4344	0.00			
	M:polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włók- niny poliestrowej		m ²	1.150000	189.6120	0.00			
	M:gaz propanowo-butanowy płynny		kg	0.100000	16.4880	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.002000	0.3298	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.003000	0.4946	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
44	KNR-W 2-02 d.50604-05	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy samoprzylepnej - pierwsza warstwa obmiar = 82,44m ²							
	R:robocizna		r-g	0.247000	20.3627	0.00			
	M:roztwór asfaltowy do gruntowania		kg	0.300000	24.7320	0.00			
	M:lepek asfaltowy stosowany na zimno		kg	2.000000	164.8800	0.00			
	M:papa asfaltowa na teksturze izolacyjna		m ²	1.150000	94.8060	0.00			
	M:drewno opałowe		kg	1.000000	82.4400	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.008300	0.6843	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.006000	0.4946	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
45	NNRNKB 202 d.50618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 obmiar = 164,88m ²							
	R:robocizna		r-g	0.130000	21.4344	0.00			
	M:polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włók- niny poliestrowej		m ²	1.150000	189.6120	0.00			
	M:gaz propanowo-butanowy płynny		kg	0.100000	16.4880	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.002000	0.3298	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.003000	0.4946	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
46	KNR-W 2-02 d.50608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 16cm. Tarasu. obmiar = 82,44m ²							
	R:robocizna		r-g	0.089100	7.3454	0.00			
	M:płyty styropianowe gr. 16cm.		m ²	1.050000	86.5620	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.003200	0.2638	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.004700	0.3875	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
47	KNR-W 2-02 d.51104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro obmiar = 82,44m ²							
	R:robocizna		r-g	0.356000	29.3486	0.00			
	M:zaprawa cementowa M12		m ³	0.020600	1.6983	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.030900	2.5474	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.006000	0.4946	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
48	KNR-W 2-02 d.51104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 3 obmiar = 82,44m ²							
	R:robocizna		r-g	0.071600	17.7081	0.00			
	M:zaprawa cementowa M12		m ³	0.010500	2.5969	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.015800	3.9077	0.00			
	Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
49	KNR 0-12 d.51118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 82,44m ²							
	R:robocizna		r-g	2.479200	204.3852	0.00			
	M:płytki z kamieni sztucznych		m ²	1.020000	84.0888	0.00			
	M:zaprawa klejąca		kg	4.750000	391.5900	0.00			
	M:zaprawa spoinująca		kg	0.550000	45.3420	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.058000	4.7815	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
	S:środek transportu		m-g	0.039100	3.2234	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
50	KNR 0-12 d.5 1120-01	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 53,68m ²							
	R:robocizna		r-g	3.222400	172.9784	0.00			
	M:płytki z kamieni sztucznych		m ²	1.030000	55.2904	0.00			
	M:zaprawa klejąca		kg	5.200000	279.1360	0.00			
	M:zaprawa spoinująca		kg	0.550000	29.5240	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.070000	3.7576	0.00			
	S:środek transportu		m-g	0.038400	2.0613	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
51	KNR 2-02 d.5 1208-02	Balustrady schodowe zewnętrzne wypełnione płytami z poliwęglanu w gniazdach co trzeci stopień obmiar = 22,35m							
	R:robocizna		r-g	3.520000	78.6720	0.00			
	M:balustrady i pochwyty stalowe		kg	13.500000	301.7250	0.00			
	M:zaprawa cementowa M 80		m ³	0.001000	0.0224	0.00			
	M:płyta wiórowa wytłaczana obłogowana 21 mm		m ²	0.010000	0.2235	0.00			
	M:pokost do gruntowania		dm ³	0.130000	2.9055	0.00			
	M:farba olejna do gruntowania		dm ³	0.240000	5.3640	0.00			
	M:farba olejna nawierzchniowa		dm ³	0.230000	5.1405	0.00			
	M:elektrody		kg	0.060000	1.3410	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.030000	0.6705	0.00			
	S:spawarka elektryczna wirująca 300 A		m-g	0.450000	10.0575	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.010000	0.2235	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
52	NNRNKB 202 d.5 1122-04	Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² obmiar = 18,8m							
	R:robocizna		r-g	0.406800	7.6478	0.00			
	M:płytki cokołu ceramiczne-terakotowe		m	1.100000	20.6800	0.00			
	M:zaprawa klejowa - sucha mieszanka		kg	0.721700	13.5680	0.00			
	M:zaprawa cementowa na białym cemencie m. 80		m ³	0.000020	0.0004	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.002100	0.0395	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.003300	0.0620	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
53	KNR-W 4-01 d.5 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 1,73m ³							
	R:robocizna		r-g	7.150000	12.3695	0.00			
	M:bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm		szt	34.500000	59.6850	0.00			
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"		kg	18.000000	31.1400	0.00			
	M:wapno suchogazzone		kg	10.600000	18.3380	0.00			
	M:piasek do zapraw		m ³	0.095000	0.1644	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:betoniarka 150 dm ³		m-g	0.130000	0.2249	0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.900000	1.5570	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
54	KNR-W 4-01 d.5 0711-02	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m ² w 1 miejscu obmiar = 4,75m ²							
	R:robocizna		r-g	1.290000	6.1275	0.00			
	M:cement portlandzki z dodatkami"25"		kg	5.200000	24.7000	0.00			
	M:ciasto wapienne(wapno gaszone)		m ³	0.004800	0.0228	0.00			
	M:piasek do zapraw		m ³	0.026600	0.1264	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.050000	0.2375	0.00			
	S:betoniarka 150 dm ³		m-g	0.040000	0.1900	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000
55	NNRNKB 202 d.5 2013-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² w piwnicy po wykuciu stolarki okiennej obmiar = 6,54m ²							
	R:robocizna		r-g	0.260000	1.7004	0.00			
	M:gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka		kg	4.700000	30.7380	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:wyciąg		m-g	0.004000	0.0262	0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.005000	0.0327	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
56	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 6,54m ²							
	R:robocizna		r-g	0.127000	0.8306	0.00			
	M:farby emulsyjne nawierzchniowe		dm ³	0.286000	1.8704	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
57	KNR-W 4-01 d.5 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z dwukrotnym szpachlowaniem obmiar = 8,93m ²							
	R:robocizna		r-g	0.635000	5.6706	0.00			
	M:grunt pokostowy		dm ³	0.180000	1.6074	0.00			
	M:farby olejne nawierzchniowe ogólnego stosowania		dm ³	0.085000	0.7591	0.00			
	M:rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych		dm ³	0.043000	0.3840	0.00			
	M:farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania		dm ³	0.099000	0.8841	0.00			
	M:szpachlówka olejno żywiczna na tynki białą		dm ³	0.517000	4.6168	0.00			
	M:gips budowlany zwykły		kg	0.004000	0.0357	0.00			
	M:papier ścierny w arkuszach		ark	0.483000	4.3132	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	2.000000		0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
58	KNR 7-12 d.5 0102-01	Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyj- ściowy powierzchni B) obmiar = 22,4m ²							
	R:robocizna		r-g	0.185700	4.1597	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
59	KNR 7-12 d.5 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych Krotność = 2 obmiar = 22,4m ²							
	R:robocizna		r-g	0.129400	5.7971	0.00			
	M:farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna		dm ³	0.101000	4.5248	0.00			
	M:benzyna do lakierów		dm ³	0.005050	0.2262	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	0.900000		0.00			
	S:ciągnik kołowy 37-50 KM		m-g	0.000700	0.0314	0.00			
	S:przyczepa skrzyniowa 3.5 t		m-g	0.000700	0.0314	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
60	KNR 7-12 d.5 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych Krotność = 2 obmiar = 22,4m ²							
	R:robocizna		r-g	0.118300	5.2998	0.00			
	M:emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania		dm ³	0.134000	6.0032	0.00			
	M:rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokaucz- kowych ogólnego stosowania		dm ³	0.010720	0.4803	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	0.900000		0.00			
	S:ciągnik kołowy 37-50 KM		m-g	0.000400	0.0179	0.00			
	S:przyczepa skrzyniowa 3.5 t		m-g	0.000400	0.0179	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
61	KNR-W 2-02 d.5 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 obmiar = 2szt.							
	R:robocizna		r-g	1.770000	3.5400	0.00			
	M:Wycieraczki stalowe do obuwia		szt	1.000000	2.0000	0.00			
	M:zaprawa cementowa M12		m ³	0.007000	0.0140	0.00			
	M:lakier asfaltowy		dm ³	0.272000	0.5440	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:środek transportowy		m-g	0.007000	0.0140	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
62	KNR-W 2-02 d.5 1604-04	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wys. do 9 m obmiar = 153m ²							
	R:robocizna		r-g	1.270000	194.3100	0.00			
	M:plyty pomostowe robocze		m ²	0.033800	5.1714	0.00			
	M:plyty pomostowe komunikacyjne długie		m ²	0.000600	0.0918	0.00			
	M:plyty pomostowe komunikacyjne krótkie		m ²	0.000400	0.0612	0.00			
	M:bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II		m ³	0.000110	0.0168	0.00			
	M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II		m ³	0.000010	0.0015	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S:rusztowanie rurowe		m-g	0.380000	58.1400	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
63	KNR-W 4-01 d.5 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 42,3m ³							
	R:robocizna		r-g	1.390000	58.7970	0.00			
	M:Opłata za utylizację gruzu		m ³	1.000000	42.3000	0.00			
	S:samochód skrzyniowy do 5 t		m-g	0.720000	30.4560	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
64	KNR-W 4-01 d.50109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 obmiar = 42,3m ³							
S:samochód skrzyniowy do 5 t			m-g	0.020000	4.2300	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe							0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

	WYKOŃCZENIE I ELEWACJA			
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 8% od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z] 7% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI PO PRZEBUDOWIE SCHODÓW WEJŚCIOWYCH									
65	KNR 2-31 d.6 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV obmiar = 5,5m ²							
	R:robocizna		r-g	0.186600	1.0263	0.00			
	M:woda		m ³	0.005000	0.0275	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
66	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV obmiar = 5,5m ²							
	R:robocizna		r-g	0.002800	0.0154	0.00			
	M:woda		m ³	0.005000	0.0275	0.00			
	S:walec samojezdny wibracyjny 7.5 t		m-g	0.004300	0.0237	0.00			
	S:spycharka gąsienicowa 55 kW/75 KM		m-g	0.003900	0.0215	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
67	KNR 2-31 d.6 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. obmiar = 5,5m ²							
	R:robocizna		r-g	0.047800	0.2629	0.00			
	M:piasek		m ³	0.037000	0.2035	0.00			
	M:woda		m ³	0.001800	0.0099	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	0.500000	0.00	0.00			
	S:walec statyczny samojezdny 4-6 t		m-g	0.001400	0.0077	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
68	KNR 2-31 d.6 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. obmiar = 5,5m ²							
	R:robocizna		r-g	0.006800	0.0374	0.00			
	M:piasek		m ³	0.012300	0.0677	0.00			
	M:woda		m ³	0.000600	0.0033	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	0.500000	0.00	0.00			
	S:walec statyczny samojezdny 4-6 t		m-g	0.000500	0.0028	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
69	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 5,5m ²							
	R:robocizna		r-g	1.303200	7.1676	0.00			
	M:kostka brukowa 8 cm szara		m ²	1.025000	5.6375	0.00			
	M:piasek		m ³	0.081800	0.4499	0.00			
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"		t	0.011700	0.0644	0.00			
	M:woda		m ³	0.027000	0.1485	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	0.500000	0.00	0.00			
	S:wibrator powierzchniowy		m-g	0.130000	0.7150	0.00			
	S:piła do cięcia kostki		m-g	0.025000	0.1375	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
70	KNR 2-31 d.6 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. obmiar = 2,0m							
	R:robocizna		r-g	0.208400	0.4168	0.00			
	M:obrzeża betonowe 20x6 cm		m	1.020000	2.0400	0.00			
	M:piasek		m ³	0.004600	0.0092	0.00			
	M:cement portlandzki zwykły bez dodatków '35'		t	0.000100	0.0002	0.00			
	M:woda		m ³	0.000450	0.0009	0.00			
	M:materiały pomocnicze		%	0.500000	0.00	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
71	KNR 4-01 d.6 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III obmiar = 6,7m ³							
	R:robocizna		r-g	1.020000	6.8340	0.00			
	S:samochód samowyładowczy do 5 t		m-g	0.630000	4.2210	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000
72	KNR 4-01 d.6 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 obmiar = 6,7m ³							
	S:samochód samowyładowczy do 5 t		m-g	0.030000	1.0050	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000

UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI PO PRZEBUDOWIE SCHODÓW WEJŚCIOWYCH

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 70%					
od (R, S) RAZEM					
Koszty zakupu [Kz] 8%					
od (Mbezp) RAZEM					
Zysk [Z] 7%					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 70%					
od (R, S) RAZEM					
Koszty zakupu [Kz] 8%					
od (Mbezp) RAZEM					
Zysk [Z] 7%					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
VAT [V] 23%					
od (R+Kp(R)+Z(Σ)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	R z narzutami	M z narzutami	S z narzutami	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0.00	0.00	0.00					0.00
2	ROBOTY FUNDAMENTOWE				0.00	0.00	0.00					0.00
3	STAN SUROWY				0.00	0.00	0.00					0.00
4	DACH				0.00	0.00	0.00					0.00
5	WYKOŃCZENIE I ELEWACJA				0.00	0.00	0.00					0.00
6	UZUPEŁNIENIE NAWIERZCHNI PO PRZEBUDOWIE SCHODÓW WEJŚCIOWYCH				0.00	0.00	0.00					0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00					0.00
	VAT											0.00
	Razem brutto											0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2246.4460	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportu	m-g	5.2847	0.00	
2.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	10.6366	0.00	
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1.7807	0.00	
4.	spycharka gąsienicowa 55 kW/75 KM	m-g	0.0215	0.00	
5.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0105	0.00	
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0237	0.00	
7.	środek transportowy	m-g	2.6074	0.00	
8.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.0307	0.00	
9.	wyciąg	m-g	13.7225	0.00	
10.	wyciąg	m-g	10.3336	0.00	
11.	żuraw okienny przenośny	m-g	2.2851	0.00	
12.	środek transportowy	m-g	2.4391	0.00	
13.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.0493	0.00	
14.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.7803	0.00	
15.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	34.6860	0.00	
16.	środek transportowy	m-g	4.5074	0.00	
17.	przyczepa skrzyniowa 3.5 t	m-g	0.0493	0.00	
18.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	1.7803	0.00	
19.	samochód samowładowczy do 5 t	m-g	34.0479	0.00	
20.	samochód samowładowczy 5-10 t	m-g	11.6841	0.00	
21.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.4149	0.00	
22.	wibrator powierzchniowy	m-g	0.7150	0.00	
23.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	4.5702	0.00	
24.	rusztowanie rurowe	m-g	58.1400	0.00	
25.	gietarka do prętów	m-g	0.6346	0.00	
26.	nożyce do prętów	m-g	0.7662	0.00	
27.	prościarka do prętów	m-g	0.5684	0.00	
28.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17.8967	0.00	
29.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	10.0575	0.00	
30.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	11.6800	0.00	
31.	piła do cięcia kostki	m-g	0.1375	0.00	
32.	sprężarka	m-g	45.4212	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Konstrukcja stalowa zadaszaszenia i osłony	szt	0.9839		0.9839	0.00		
2.	Opłata za utylizację gruzu	m ³	42.3000		42.3000	0.00		
3.	gaz propanowo-butanowy płynny	kg	32.9760		32.9760	0.00		
4.	benzyna do lakierów	dm ³	0.2262		0.2262	0.00		
5.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	t	0.0050		0.0050	0.00		
6.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 16-28 mm	t	0.1283		0.1283	0.00		
7.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	24.9940		24.9940	0.00		
8.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	163.2880		163.2880	0.00		
9.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	25.6850		25.6850	0.00		
10.	spoiwo cynowo-olowiane LC 60	kg	1.5129		1.5129	0.00		
11.	balustrady i pochwyty stalowe	kg	301.7250		301.7250	0.00		
12.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	23.4250		23.4250	0.00		
13.	elektrody	kg	1.3410		1.3410	0.00		
14.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	12.4606		12.4606	0.00		
15.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.7234		0.7234	0.00		
16.	gwoździe ONDULINE P.E.	szt	1259.0400		1259.0400	0.00		
17.	uchwyty rynnowe	kpl	72.8000		72.8000	0.00		
18.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	28.6000		28.6000	0.00		
19.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	4.7190		4.7190	0.00		
20.	Wycieraczki stalowe do obuwia	szt	2.0000		2.0000	0.00		
21.	xylomit popularny	kg	0.8118		0.8118	0.00		
22.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	1.8704		1.8704	0.00		
23.	farby olejne nawierzchniowe ogólnego stosowania	dm ³	0.7591		0.7591	0.00		
24.	farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.8841		0.8841	0.00		
25.	szpachlówka olejno żywiczna na tynki biała	dm ³	4.6168		4.6168	0.00		
26.	farba olejna do gruntowania	dm ³	5.3640		5.3640	0.00		
27.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	0.1780		0.1780	0.00		
28.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	dm ³	4.5248		4.5248	0.00		
29.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	5.1405		5.1405	0.00		
30.	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm ³	6.0032		6.0032	0.00		
31.	lakier asfaltowy	dm ³	0.5440		0.5440	0.00		
32.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	0.3840		0.3840	0.00		
33.	pokost do gruntowania	dm ³	2.9055		2.9055	0.00		
34.	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	dm ³	0.4803		0.4803	0.00		
35.	grunt pokostowy	dm ³	1.6074		1.6074	0.00		
36.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	2.1682		2.1682	0.00		
37.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.1900		0.1900	0.00		
38.	tlen techniczny sprężony	m ³	0.5700		0.5700	0.00		
39.	tlen techniczny	m ³	1.6866		1.6866	0.00		
40.	tlen techniczny gat. I 99.5-98.0 %	m ³	13.7970		13.7970	0.00		
41.	zaprawa spoinująca	kg	74.8660		74.8660	0.00		
42.	zaprawa klejąca	kg	670.7260		670.7260	0.00		
43.	płyty styropianowe gr. 16cm.	m ²	86.5620		86.5620	0.00		
44.	płyty styropianowe 50 mm	m ³	4.1132		4.1132	0.00		
45.	rynny dachowe 150 mm	m	37.8560		37.8560	0.00		
46.	uszczelki gumowe	kpl	21.1120		21.1120	0.00		
47.	piasek	m ³	0.7303		0.7303	0.00		
48.	piasek do zapraw	m ³	0.1264		0.1264	0.00		
49.	piasek do zapraw	m ³	0.1644		0.1644	0.00		
50.	pospółka do betonów	m ³	39.6576		39.6576	0.00		
51.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0002		0.0002	0.00		
52.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	31.1400		31.1400	0.00		
53.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0644		0.0644	0.00		
54.	cement portlandzki z dodatkami "25"	kg	24.7000		24.7000	0.00		
55.	wapno suchogaszzone	kg	18.3380		18.3380	0.00		
56.	ciasto wapienne(wapno gaszone)	m ³	0.0228		0.0228	0.00		
57.	gips budowlany zwykły	kg	0.0357		0.0357	0.00		
58.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	379.2240		379.2240	0.00		
59.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	13.5680		13.5680	0.00		
60.	zaprawa klejowa "ATLAS STOPTER K-20" - sucha mieszanka	kg	752.5596		752.5596	0.00		
61.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	30.7380		30.7380	0.00		
62.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm	szt	59.6850		59.6850	0.00		
63.	błoczki betonowe o wym 38x24x14 cm	szt	268.1250		268.1250	0.00		
64.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	2.0400		2.0400	0.00		
65.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	5.6375		5.6375	0.00		
66.	lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	164.8800		164.8800	0.00		
67.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	24.7320		24.7320	0.00		
68.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	24.5700		24.5700	0.00		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
69.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	94.8060		94.8060	0.00		
70.	plyty z POLIWEGLANU dwukomorowego gr. 16m.	m ²	129.0000		129.0000	0.00		
71.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	9.1439		9.1439	0.00		
72.	zaprawa cementowa na białym cemencie m. 80	m ³	0.0004		0.0004	0.00		
73.	wyprawa tynkarska "ATLAS CERMIT" - sucha mieszanka	kg	236.1270		236.1270	0.00		
74.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0224		0.0224	0.00		
75.	zaprawa cementowa M12	m ³	4.3091		4.3091	0.00		
76.	zaprawa	m ³	0.7722		0.7722	0.00		
77.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	139.3792		139.3792	0.00		
78.	plytki cokołu ceramiczne-terakotowe	m	20.6800		20.6800	0.00		
79.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0.0168		0.0168	0.00		
80.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.5840		0.5840	0.00		
81.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.0015		0.0015	0.00		
82.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0192		0.0192	0.00		
83.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0150		0.0150	0.00		
84.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.4168		0.4168	0.00		
85.	Elementy drewna klejonego	m ³	3.8376		3.8376	0.00		
86.	plyta wiórowa wytłaczana obłogowana 21 mm	m ²	0.2235		0.2235	0.00		
87.	plyty pomostowe robocze	m ²	5.1714		5.1714	0.00		
88.	plyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0.0918		0.0918	0.00		
89.	plyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0.0612		0.0612	0.00		
90.	siatka z włókna szklanego St 17/1,1	m ²	86.8338		86.8338	0.00		
91.	papier ścierny w arkuszach	ark	4.3132		4.3132	0.00		
92.	woda	m ³	0.2176		0.2176	0.00		
93.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0362		0.0362	0.00		
94.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0107		0.0107	0.00		
95.	drewno opałowe	kg	82.4400		82.4400	0.00		
96.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0028		0.0028	0.00		
97.	kołki rozporowe plastikowe	szt	204.5280		204.5280	0.00		
98.	materiały pomocnicze	zł					-0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł