
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA HYDROFORNI JAWORZE
ADRES INWESTYCJI : GRUSZKA dz. nr ew.155/2, obręb 8 KAJETANÓW, gm. ZAGNAŃSK
INWESTOR : WODOCIĄGI KIELECKIE Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 25-701 KIELCE ul. KRAKOWSKA 64
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2012

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2012

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
- 45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest kosztorys dla modernizacji hydroforni Jaworze.

Zakres niniejszego opracowania obejmuje kosztorys dla rozwiązań architektoniczno - budowlanych dotyczące przedmiotowej inwestycji oraz rozwiązania dotyczące konstrukcji.

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót:

- prace przygotowawcze,
- roboty rozbiórkowe,
- roboty blacharskie,
- roboty instalacyjne,
- roboty tynkowe i okładzinowe,
- roboty posadzkarskie,
- roboty malarskie i impregnacyjne,
- remont dachu i komina,
- wykonanie nowych fundamentów pod zbiorniki,
- rekonstrukcja rowu odwadniającego,
- wykonanie ogrodzenia z bramą i furtką,
- utwardzenie terenu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	12.0*2	m	24.000	
				RAZEM	24.000
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	5.20*2	m	10.400	
				RAZEM	10.400
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	2*11.5*0.6+2*12.0*0.8+2*12.0*0.15	m ²	36.600	
				RAZEM	36.600
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych	m ²		
d.1	0519-06	125.00	m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
5	KNR-W 2-02	Demontaż daszków nad wejściem do budynku oraz nad zbiornikami	m ²		
d.1	1202-05	(3.45*1.5)*3	m ²	15.525	
				RAZEM	15.525
6	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - ścięcie wierzchu fundamentów istniejących z wypoziomowaniem - w budynku do posadzki, na zewnątrz do poziomu podpory zbiornika	m ³		
d.1	0306-01	2.19*0.6*3*2	m ³	7.884	
				RAZEM	7.884
2		Stolarka okienna			
7	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych	m ²		
d.2	0354-08	0.65*0.80+4*(1.20*1.50)	m ²	7.720	
				RAZEM	7.720
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.2	0354-04	0,65 x 0,80 szt.1 1,20 x 1,50 szt.4 5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2	0354-10	5.76	m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
10	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-towo-wapiennej ceglami	m ³		
d.2	0304-01	4*1.2*0.6	m ³	2.880	
				RAZEM	2.880
11	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach pozio-mych. Uzupełnienie po zamurowaniu	m ²		
d.2	0902-01	6.36	m ²	6.360	
				RAZEM	6.360
12	KNR 7	Montaż okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2	m ²		
d.2	0701-01	O1, 1,20 x 0,50 szt.4 O2, 0,65 x 0,80 szt.1 2.92	m ²	2.920	
				RAZEM	2.920
13	KNR 7	Montaż drzwi z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2	0701-06	D2 0,8 x 2,0, szt.2 D3 0,8 x 2,0, szt.1 4.80	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
14	KNR 2	Montaż drzwi stalowych	m ²		
d.2	1302-03	D1 2,45 x 2,40, szt.1 5.88	m ²	5.880	
				RAZEM	5.880
15	KNR AT-31	Montaż parapetów elewacyjnych zewnętrznych	m		
d.2	0707-01	6.05	m	6.050	
	analogia			RAZEM	6.050
3		Ocieplenie ścian i stropodachu			
16	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach	m ²		
d.3	0211-03	15.25	m ²	15.250	
				RAZEM	15.250
17	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach pozio-mych wykonywane ręcznie. Uzupełnienie po skuciu.	m ²		
d.3	0902-01	15.25	m ²	15.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 235.48	m ² m ²	RAZEM 235.480	15.250 235.480
19	KNR 0-17 d.3 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 3	m ² m ²	RAZEM 3.000	3.000 3.000
20	KNR 2-02 d.3 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 65.00	m ² m ²	RAZEM 65.000	65.000 65.000
21	KNR 2 d.3 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 65.00	m ² m ²	RAZEM 65.000	65.000 65.000
22	KNR 0-23 d.3 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej 48.2	m m	RAZEM 48.200	48.200 48.200
23	KNR 0-17 d.3 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 235.48	m ² m ²	RAZEM 235.480	235.480 235.480
24	KNR 0-23 d.3 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki na ścianach 235.48	m ² m ²	RAZEM 235.480	235.480 235.480
25	KNR 0-17 d.3 2610-07	Ocieplenie ościeży o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki $4 \cdot (1.2 + 0.5 + 0.5) + (0.65 + 0.8 \cdot 0.8) + (2.45 + 2.4 + 2.4) \cdot 0.3$	m ² m ²	RAZEM 12.265	12.265 12.265
26	KNR 0-23 d.3 0932-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego, gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 247.745	m ² m ²	RAZEM 247.745	247.745 247.745
27	KNR 2-02 d.3 0406-02 analogia	Montaż deski czołowej 0.35	m ³ drew. m ³ drew.	RAZEM 0.350	0.350 0.350
28	KNR 9-12 d.3 0302-01	Izolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wentylowanym na dachu monolitycznym wykonywane płytami ze styropapy gr.10 cm 125.00	m ² m ²	RAZEM 125.000	125.000 125.000
29	KNR-W 2-02 d.3 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 125.00+15.00	m ² m ²	RAZEM 140.000	140.000 140.000
4		Prace wykończeniowe			
30	KNR 2-02 d.4 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej. Pas nadrynnowy, obróbki kominów. $2 \cdot 12.00 \cdot 0.15 + 5.0$	m ² m ²	RAZEM 8.600	8.600 8.600
31	KNR 2-02 d.4 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 33.00	m ² m ²	RAZEM 33.000	33.000 33.000
32	KNR-W 2-02 d.4 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 24.00	m m	RAZEM 24.000	24.000 24.000
33	KNR-W 2-02 d.4 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 10.40	m m	RAZEM 10.400	10.400 10.400
34	KNR-W 2-02 d.4 1202-05	Zadaszenie z poliwęglanu nad wejściem do budynku oraz nad zbiornikami $(3.45 \cdot 1.5) \cdot 3$	m ² m ²	RAZEM 15.525	15.525 15.525

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		Posadzki		RAZEM	15.525
35	KNR 4-04 d.5 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych. 101.00	m ² m ²	101.000	
				RAZEM	101.000
36	KNR-W 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe ("chudziak") gr.10cm z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 101.00	m ³ m ³	101.000	
				RAZEM	101.000
37	KNR 4-01 d.5 0601-02	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych dwuwarstwowe o gr.20 mm asfaltem lanym z wyprofilowaniem cokołów i zatarciem powierzchni 101.00	m ² m ²	101.000	
				RAZEM	101.000
38	KNR-W 2-02 d.5 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 101.00	m ² m ²	101.000	
				RAZEM	101.000
39	KNNR 2 d.5 1202-01 analogia	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, o łącznej grubości 7 cm Krotność = 3 101.00	m ² m ²	101.000	
				RAZEM	101.000
40	KNNR 2 d.5 1209-01	Posadzki antypoślizgowe układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm. 101.00	m ² m ²	101.000	
				RAZEM	101.000
6		Ściany i sufity			
41	KNR 4-01 d.6 1214-02	Ręczne zeskrabanie farby olejnej ze ścian. 150.00	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
42	KNR 4-01 d.6 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i sufitach o pow.odbicia ponad 5 m2 15.25	m ² m ²	15.250	
				RAZEM	15.250
43	KNNR-W 3 d.6 0604-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach. Uzupełnienie po skuciu i zamurowaniach oraz węzł ciepły. 15.25	m ² m ²	15.250	
				RAZEM	15.250
44	KNR 2-02 d.6 1115-06	Gruntowanie podłoża gipsowego roztworem klejowym ścian i sufitów przed położeniem gładzi gipsowej 345.25+115.50-150	m ² m ²	310.750	
				RAZEM	310.750
45	KNR 2-02 d.6 2009-02	Gładzie jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 310.75	m ² m ²	310.750	
				RAZEM	310.750
46	KNR-W 2-02 d.6 1510-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych 310.75	m ² m ²	310.750	
				RAZEM	310.750
47	KNR 2-02 d.6 1118-06	Płytki z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą. Płytki na ścianach do wys. 2m. 150.00	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
48	KNR 2-02 d.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych, ścian i sufitów 310.75	m ² m ²	310.750	
				RAZEM	310.750
7		Roboty terenowe			
7.1		Utwardzenie			
49	KNR 2-31 d.7. 0811-01 1	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 265.65	m ² m ²	265.650	
				RAZEM	265.650
50	KNR 2-31 d.7. 0802-07 1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 265.65	m ² m ²	265.650	
				RAZEM	265.650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.7. 1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie płyt betonowych oraz gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 265.65*0.3	m ³ m ³	 79.695	
				RAZEM	79.695
52 d.7. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 265.65	m ² m ²	 265.650	
				RAZEM	265.650
53 d.7. 1	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 265.65	m ² m ²	 265.650	
				RAZEM	265.650
54 d.7. 1	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 10 265.65	m ² m ²	 265.650	
				RAZEM	265.650
55 d.7. 1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub.po zagęszcz. 10 cm 265.65	m ² m ²	 265.650	
				RAZEM	265.650
56 d.7. 1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 265.65	m ² m ²	 265.650	
				RAZEM	265.650
57 d.7. 1	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 265.65	m ² m ²	 265.650	
				RAZEM	265.650
58 d.7. 1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm 265.65	m ² m ²	 265.650	
				RAZEM	265.650
59 d.7. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem 177.47*0.06	m ³ m ³	 10.648	
				RAZEM	10.648
60 d.7. 1	KNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 177.47	m m	 177.470	
				RAZEM	177.470
7.2	Ogrodzenie				
61 d.7. 2 analogia	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.19x0.38m w fundamencie 0.25x0.25x0.8m 20.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
62 d.7. 2	KNR 2-02 1807-01	Słupy o wysokości 2.2 m, z profilu zamkniętego 60x60x2 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
63 d.7. 2 analogia	KNR 2-02 1803-03	Ogrodzenie panelowe wysokości 1.8 m na słupkach stalowych z profilu zamkniętego 60x60x20 mm o rozstawie 2.5 m obsadzonych w cokole 20.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
64 d.7. 2 analogia	KNR 2-02 1808-10	Brama wjazdowa szerokość wrót 4m i furtka 1.0x2.1 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7.3	Rów odwadniający				
65 d.7. 3	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		57.75	m ³	57.750	
				RAZEM	57.750
66	KNR 2-31 d.7. 0104-07 3	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub. warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		38.5	m ²	38.500	
				RAZEM	38.500
67	KNR 2-01 d.7. 0520-01 3	Umocnienie skarp płytami ażurowymi	m ²		
		53.90	m ²	53.900	
				RAZEM	53.900
7.4		Fundamenty pod zbiorniki			
68	KNR 2-01 d.7. 0122-01 4	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		31.20	m ³	31.200	
				RAZEM	31.200
69	KNR 2-01 d.7. 0126-01 4	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		4.00*2.4*8	m ²	76.800	
				RAZEM	76.800
70	KNR 2-01 d.7. 0221-02 4	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		4.00*2.40*1.35*8	m ³	103.680	
				RAZEM	103.680
71	KNR 2-02 d.7. 1101-01 4	Podkłady betonowe na podł. gruntowym	m ³		
		3.10*1.50*0.10*8	m ³	3.720	
				RAZEM	3.720
72	KNR 2-02 d.7. 0204-08 4	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o obj. do 2.5m ³	m ³		
		3.90*8	m ³	31.200	
				RAZEM	31.200
73	KNR 2-02 d.7. 0290-04 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit. budowli - pręty żebrowane #8mm	t		
		0.026*8	t	0.208	
				RAZEM	0.208
74	KNR 2-02 d.7. 0290-04 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit. budowli - pręty żebrowane # 12mm	t		
		0.082*8	t	0.656	
				RAZEM	0.656
75	KNR 2-02 d.7. 0290-04 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit. budowli - pręty żebrowane #16mm	t		
		0.053*8	t	0.424	
				RAZEM	0.424
76	KNR 2-01 d.7. 0230-01 4	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		103.68-(31.20-0.60*2.50*0.30*8)+0.15*(76.80-0.60*2.50*8)	m ³	85.800	
				RAZEM	85.800
77	KNR 2-02 d.7. 0210-02 4	Wieniec żelbetowy; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		8*0.30*0.60*2.50	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
78	KNR 2-02 d.7. 0602-01 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome stóp fundamentowych - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		4.20*8	m ²	33.600	
				RAZEM	33.600
79	KNR 2-02 d.7. 0602-02 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome stóp fundamentowych - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		4.20*8	m ²	33.600	
				RAZEM	33.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.7. 4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		8*(1.20*2.50*2+1.20*0.60*2)	m ²	59.520	
				RAZEM	59.520
81 d.7. 4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		8*(1.20*2.50*2+1.20*0.60*2)	m ²	59.520	
				RAZEM	59.520

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	asfalt przemysłowy P-25,40,50 luzem	kg	424.2000		424.2000							
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m³	0.0020		0.0020							
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m³	0.0631		0.0631							
4.	Beton towarowy C20/25 (B-25)	m³	31.6680		31.6680							
5.	beton z kruszywa naturalnego B 10	m³	3.4200		3.4200							
6.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m³	3.8316		3.8316							
7.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m³	104.0300		104.0300							
8.	beton żwirowy B 10	m³	4.5320		4.5320							
9.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	209.0760		209.0760							
10.	brama wjazdowa	kg	177.1100		177.1100							
11.	cegła budowlana pełna	szt	1071.3600		1071.3600							
12.	cegła wapienno-piaskowa 25x12x6.5	szt	1512.0000		1512.0000							
13.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.1780		0.1780							
14.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	3.8785		3.8785							
15.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m³	0.1280		0.1280							
16.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0.9335		0.9335							
17.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	0.3936		0.3936							
18.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m³	0.0193		0.0193							
19.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m³	0.0394		0.0394							
20.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0.0924		0.0924							
21.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.5850		0.5850							
22.	drzwi stalowe pełne	szt	5.8800		5.8800							
23.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1030.6192		1030.6192							
24.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	87.4680		87.4680							
25.	emulsja gruntująca	kg	37.2900		37.2900							
26.	farba emulsyjna	dm³	89.8378		89.8378							
27.	farba gruntująca	dm³	74.3235		74.3235							
28.	farba olejna nawierzchniowa	dm³	2.4420		2.4420							
29.	folie paroizolacyjne	m²	137.5000		137.5000							
30.	furtka	szt	1.0000		1.0000							
31.	gaz propan-butan	kg	60.7600		60.7600							
32.	gips budowlany szpachlowy	t	1.0162		1.0162							
33.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	16.4075		16.4075							
34.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	7.4880		7.4880							
35.	haki do muru	kg	0.7800		0.7800							
36.	kątownik	szt	31.4648		31.4648							
37.	kit asfaltowy - Bitizol	kg	59.2900		59.2900							
38.	klej dyspersyjny	kg	3.1460		3.1460							
39.	klej winylowy osakrylowy	kg	24.8600		24.8600							
40.	kołki rozporowe plastikowe	szt	128.2000		128.2000							
41.	kołki rozporowe z wkrętami	szt	62178.0000		62178.0000							
42.	kostka brukowa 8 cm szara	m²	272.2913		272.2913							
43.	krawężniki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m³	0.3710		0.3710							
44.	lepik smołowy	kg	7.0200		7.0200							
45.	listwa cokołowa	m	50.6100		50.6100							
46.	łaty iglaste kl.II	m³	0.0226		0.0226							
47.	masa szpachlowa dyspersyjna	kg	0.7865		0.7865							
48.	mączka wapienna	t	1.3433		1.3433							
49.	mieszanka betonowa	m³	14.7459		14.7459							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Gru-pa	Dostaw-ca	Cena dostaw-cy	Ra-bat mak-sy-mal-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
50.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	181.019 4		181.019 4							
51.	okna i drzwi balkonowe z PCW	m ²	7.7200		7.7200							
52.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m ²	6.1250		6.1250							
53.	papa smołowa izolacyjna	m ²	2.4300		2.4300							
54.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	161.000 0		161.000 0							
55.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	161.000 0		161.000 0							
56.	papier ścierny w arkuszach	ark	84.0000		84.0000							
57.	pianka poliuretanowa	kg	2.8624		2.8624							
58.	piasek	m ³	91.2127		91.2127							
59.	piasek do zapraw	m ³	1.7354		1.7354							
60.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	153.000 0		153.000 0							
61.	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.0260		0.0260							
62.	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0130		0.0130							
63.	płyty pomostowe robocze	m ²	0.9165		0.9165							
64.	płyty styropianowe 14 cm	m ³	13.0693		13.0693							
65.	płyty styropianowe 3cm	m ²	106.050 0		106.050 0							
66.	płyty ze styropapy	m ²	131.250 0		131.250 0							
67.	płyty żelbetowe prefabrykowane	m ²	56.5950		56.5950							
68.	posadzki antypoślizgowe	m ²	105.040 0		105.040 0							
69.	pospółka do nawierzchni drogowych	m ³	8.9151		8.9151							
70.	preparat przeciwgrzybowy do podłoży mineralnych (CT99)	dm ³	24.7745		24.7745							
71.	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm ³	49.5490		49.5490							
72.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	881.280 0		881.280 0							
73.	pręty żebrowane ponad 16 mm	kg	432.480 0		432.480 0							
74.	profil parapetowy	m	6.6550		6.6550							
75.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	42.0000		42.0000							
76.	rury spustowe 110 mm	m	10.5040		10.5040							
77.	rynny dachowe 125 mm	m	24.9600		24.9600							
78.	siatka	m ²	9.1000		9.1000							
79.	siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego 2.8 mm	m ²	31.2000		31.2000							
80.	siatka z włókna szklanego	m ²	554.691 0		554.691 0							
81.	silikon	kg	4.1496		4.1496							
82.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0006		0.0006							
83.	słupki z kształtowników walcowanych	kg	197.000 0		197.000 0							
84.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1.1978		1.1978							
85.	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35)	kg	941.920 0		941.920 0							
86.	sucha mieszanka tynkarska silikatowa	kg	990.980 0		990.980 0							
87.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	1.8725		1.8725							
88.	tkanina techniczna	m ²	111.100 0		111.100 0							
89.	łtuczeń kamienny niesortowany	t	84.5298		84.5298							
90.	uchwyty do rur spustowych	szt	5.8240		5.8240							
91.	uchwyty rynnowe	szt	48.0000		48.0000							
92.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	941.920 0		941.920 0							
93.	uszczelki gumowe	szt	15.8400		15.8400							
94.	wapno suchogazzone	t	0.0994		0.0994							
95.	woda	m ³	15.8208		15.8208							
96.	woda z rurociągu	m ³	0.4378		0.4378							
97.	xylomit popularny	kg	0.1085		0.1085							
98.	zadaszenie w konstrukcji aluminiowej z wypełnieniem z poliwęglanu	m ²	15.5250		15.5250							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
99.	zaprawa cementowa M 100	m ³	0.2020		0.2020							
100	zaprawa cementowa M 12	m ³	6.2418		6.2418							
101	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.0100		0.0100							
102	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.8602		0.8602							
103	zaprawa cementowa M 80'	m ³	0.3234		0.3234							
104	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0.9440		0.9440							
105	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.0130		0.0130							
106	zaprawa klejąca	kg	712.500 0		712.500 0							
107	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	303.000 0		303.000 0							
108	zaprawa klejowa do wypełnienia spoin - sucha mieszanka	kg	37.9659		37.9659							
109	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	2731.46 36		2731.46 36							
110	zaprawa spoinująca	kg	90.0000		90.0000							
111	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.0605		0.0605							
112	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	1.6160		1.6160							
113	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.2960		
2.	gietarka do prętów	m-g	6.9552		
3.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	2.7836		
4.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	9.5800		
5.	mieszarka do zapraw	m-g	1.2430		
6.	nożyce do prętów	m-g	8.2432		
7.	piła do cięcia kostki	m-g	6.6413		
8.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2.4720		
9.	prościarka do prętów	m-g	6.1824		
10.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.4318		
11.	rusztowanie rurowe	m-g	10.1400		
12.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	39.8475		
13.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	15.1998		
14.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2.3863		
15.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2.0986		
16.	środek transportowy	m-g	27.6460		
17.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t'	m-g	1.1423		
18.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	12.5903		
19.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.5579		
20.	wyciąg	m-g	40.4561		
21.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	6.0768		
22.	zrywarka przyczepna 8 m2/h	m-g	2.0986		
23.	żuraw okienny	m-g	0.0091		
24.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	5.5627		
25.	żuraw samochodowy 6 t	m-g	29.6450		
				RAZEM	

Słownie: