

PRZEDMIAR ROBÓT parking i tereny rekreacyjne w Kozięglowach-ETAP II

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Projekt parkingów i terenów rekreacyjnych w Kozięglowach-NAWIERZCHNIE,
ODWODNIENIE NAWIERZCHNI
ADRES INWESTYCJI : Gmina Czerwonak , Kozięglowy dz. nr 106/2, 106/7
INWESTOR : Urząd Gminy w Czerwonaku
ADRES INWESTORA : 62-004 Czerwonak ul. Źródłana 39
BRANŻA : drogowa, instalacyjna-AKTUALIZACJA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Smaczyński
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2010r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2010r.

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 20	NAWIERZCHNIE-ETAP II	
1.1	1 - 6	Roboty przygotowawcze-roboty ziemne	
1.2	7 - 9	Podbudowa nawierzchni parkingowych	
1.3	10 - 10	Nawierzchnia parkingowa	
1.4	11 - 16	Krawężniki i obrzeża	
1.5	17 - 20	Chodniki etapu II-rozbiórki (likwidacja istniejących nawierzchni)	
2	21 - 30	Odwodnienie i regulacja urządzeń podziemnych	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
parking Koziegłowy-ETAP II-aktualizacja cen						
1		NAWIERZCHNIE-ETAP II				
1.1		Roboty przygotowawcze-roboty ziemne				
d.1.1	kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	kpl	1.000		
2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	975.000		
d.1.1						
3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m ²	975.000		
d.1.1						
4	KNR-W 2-01 0207-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km wraz z kosztami składowania gruntu na wysypisku „stałym”	m ³	399.750		
d.1.1						
5	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m ³	399.750		
d.1.1						
6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	975.000		
d.1.1						

PODSUMOWANIE

Roboty przygotowawcze-roboty ziemne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu (pozostałe) [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Podbudowa nawierzchni parkingowych				
7 d.1. 2	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm-Rm=2,5 MPa dostarczone z betoniarni	m ²	975.000		
8 d.1. 2	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20.00 cm-beton B7,5	m ²	975.000		
9 d.1. 2	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²	975.000		

PODSUMOWANIE

		Podbudowa nawierzchni parkingowych			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Koszty zakupu (pozostałe) [Kz]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Nawierzchnia parkingowa				
10 d.1. 3	KNR 2-31 0511- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru SZA-REGO grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm z wyznaczeniem miejsc postojowych pasami kostki w kolorze czerwonym	m ²	975.000		

PODSUMOWANIE

		Nawierzchnia parkingowa			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM				
	Koszty pośrednie [Kp]				
	RAZEM				
	Koszty zakupu (pozostałe) [Kz]				
	RAZEM				
	Zysk [Z]				
	RAZEM				
		OGÓLEM			

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Krawężniki i obrzeża				
11 d.1. 4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	226.000		
12 d.1. 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	13.522		
13 d.1. 4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	110.000		
14 d.1. 4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	116.000		
15 d.1. 4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	1636.000		
16 d.1. 4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	1636.000		

PODSUMOWANIE

		Krawężniki i obrzeża			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM					
	Koszty zakupu (pozostałe) [Kz]				
RAZEM					
	Zysk [Z]				
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		Chodniki etapu II-rozbiórki (likwidacja istniejących nawierzchni)				
17 d.1. 5	KNR 2-31 0801-03 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m ²	45.200		
18 d.1. 5	KNR 4-04 1103-01 analogia	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	m ³	6.780		
19 d.1. 5	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym -odległość zadysponowana przez oferenta wraz z kosztami składowania materiałów rozbiórkowych na wysypisku i utylizacją	m ³	6.780		
20 d.1. 5	KNR 2-31 0511-03 analogia	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem kostki i złożeniem na paletach -współczynnik do R=0,3	m ²	45.200		

PODSUMOWANIE

Chodniki etapu II-rozbiórki (likwidacja istniejących nawierzchni)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu (pozostałe) [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

NAWIERZCHNIE-ETAP II

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu (pozostałe) [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Odwodnienie i regulacja urządzeń podziemnych				
21 d.2	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	2.000		
22 d.2	KNR 2-18 0711-06	Izolacja zewnętrznej powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 500 mm abizolem jednokrotnie	m	4.000		
23 d.2	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³	16.139		
24 d.2	KNR-W 2-01 0203-02 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi wraz z kosztami składowania	m ³	11.429		
25 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	16.139		
26 d.2	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-05	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiiste kat. III-IV - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js= 1.00	m ³	16.139		
27 d.2	KNR-W 2-01 0501-01 uw.p.tab.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczenie ręczne z ubiciem w warunkach utrudnionych (wykopy z rozporami)-podyspka i zasypka	m ³	5.736		
28 d.2	kalk. własna	Dostawa piasku do zasypki	m ³	5.736		
29 d.2	KNR 2-28 0506-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm-Rura PVC kanał.zewn.kielichowa 200x 5,9 mm	m	27.500		
30 d.2	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.	1.000		

PODSUMOWANIE

Odwodnienie i regulacja urządzeń podziemnych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu (pozostałe) [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu (pozostałe) [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
parking Koziegłowy-ETAP II-aktualizacja cen					
1		NAWIERZCHNIE-ETAP II			
1.1		Roboty przygotowawcze-roboty ziemne			
1	d.1. kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	kpl		
1	1	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01	nawierzchnia parkingów	m ²	975.000	
1		975.00			
				RAZEM	975.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1.	0101-02	Krotność = 4	m ²	975.000	
1		poz.2			
				RAZEM	975.000
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z kosztami składowania gruntu na wysypisku „stałym”	m ³		
d.1.	0207-06	grunt z parkingów	m ³	399.750	
1		399.75			
				RAZEM	399.750
5	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.1.	0210-04	Krotność = 18	m ³	399.750	
1		poz.4			
				RAZEM	399.750
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04	975.00	m ²	975.000	
1					
				RAZEM	975.000
1.2		Podbudowa nawierzchni parkingowych			
7	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm-Rm=2,5 MPa dostarczone z betoniarni	m ²		
d.1.	0111-01	975.00	m ²	975.000	
2					
				RAZEM	975.000
8	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20.00 cm-beton B7,5	m ²		
d.1.	0109-03	975.00	m ²	975.000	
2	0109-04				
				RAZEM	975.000
9	KNR 2-31	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
d.1.	0118-01	975.00	m ²	975.000	
2					
				RAZEM	975.000
1.3		Nawierzchnia parkingowa			
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru SZAREGO grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm z wyznaczeniem miejsc postojowych pasami kostki w kolorze czerwonym	m ²		
d.1.	0511-03	975.00	m ²	975.000	
3					
				RAZEM	975.000
1.4		Krawężniki i obrzeża			
11	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.	0401-04	dla krawężników 15/30/100	m	110.000	
4		110.00			
		A (suma częściowa)		-----	
		dla krawężników 12/25/100	m	110.000	
		116.00			
		B (suma częściowa)		-----	
			m	116.000	
			m	116.000	
				RAZEM	226.000
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem-Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³		
d.1.	0402-04	dla krawężników 15/30/100			
4					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.11A*(0.35*0.15+0.15*0.15) A (suma częściowa)	m ³	8.250	
			m ³	----- 8.250	
		dla krawężników 12/25/100 poz.11B*(0.30*0.15*1.01) B (suma częściowa)	m ³	5.272	
			m ³	----- 5.272	
				RAZEM	13.522
13	KNR 2-31 d.1. 0403-03 4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		110.00	m	110.000	
				RAZEM	110.000
14	KNR 2-31 d.1. 0403-05 4	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		116.00	m	116.000	
				RAZEM	116.000
15	KNR 2-31 d.1. 0401-02 4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		1636.00	m	1636.000	
				RAZEM	1636.000
16	KNR 2-31 d.1. 0407-02 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		1636.00	m	1636.000	
				RAZEM	1636.000
1.5		Chodniki etapu II-rozbiórki (likwidacja istniejących nawierzchni)			
17	KNR 2-31 d.1. 0801-03 5 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m ²		
		45.20	m ²	45.200	
				RAZEM	45.200
18	KNR 4-04 d.1. 1103-01 5 analogia	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	m ³		
		poz.17*0.15	m ³	6.780	
				RAZEM	6.780
19	KNR 4-04 d.1. 1103-04 5 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym -odległość zadysponowana przez oferenta wraz z kosztami składowania materiałów rozbiórkowych na wysypisku i utylizacją	m ³		
		poz.17*0.15	m ³	6.780	
				RAZEM	6.780
20	KNR 2-31 d.1. 0511-03 5 analogia	Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem kostki i złożeniem na paletach - współczynnik do R=0,3	m ²		
		45.20	m ²	45.200	
				RAZEM	45.200
2		Odwodnienie i regulacja urządzeń podziemnych			
21	KNR 2-18 d.2 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-18 d.2 0711-06	Izolacja zewnętrznej powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 500 mm abizolem jednokrotnie	m		
		2.00*2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR-W 2-01 d.2 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III dla W3 i W4	m ³		
		W3 (6.00-0.75-0.62+19.50)*0.60*(1.42+0.15)	m ³	22.730	
		1.25*0.75*2.00	m ³	1.875	
		A (suma częściowa)		----- 24.605	
		W4 (2.00-0.75)*0.60*(1.30+0.15)	m ³	1.088	
		1.25*0.75*2.00	m ³	1.875	
		B (suma częściowa)		----- 2.963	
		potr. wyporów wpusty -3.14*0.50*0.50*2.00*2	m ³	-3.140	
		C (suma częściowa)		----- -3.140	

Koziegłowy parking-etap II-nawierzchnie-00

10

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		kanaly -3.14*0.1*0.10*poz.29 D (suma częściowa)	m ³	-0.864	
			m ³	-0.864	
		podsyпка i zasypka -poz.29*0.60*(0.15+0.20+0.10) E (suma częściowa)	m ³	-7.425	
			m ³	-7.425	
				RAZEM	16.139
24	KNR-W 2-01 d.2 0203-02 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi wraz z kosztami składowania potr. wyporów wpusty 3.14*0.50*0.50*2.00*2 A (suma częściowa)	m ³		
			m ³	3.140	
			m ³	3.140	
		kanaly 3.14*0.1*0.10*poz.29 B (suma częściowa)	m ³	0.864	
			m ³	0.864	
		podsyпка i zasypka poz.29*0.60*(0.15+0.20+0.10) C (suma częściowa)	m ³	7.425	
			m ³	7.425	
				RAZEM	11.429
25	KNR-W 2-01 d.2 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.23	m ³		
			m ³	16.139	
				RAZEM	16.139
26	KNR-W 2-01 d.2 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-05	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00 poz.25	m ³		
			m ³	16.139	
				RAZEM	16.139
27	KNR-W 2-01 d.2 0501-01 uw.p.tab.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczenie ręczne z ubiciem w warunkach utrudnionych (wykopy z rozporami)-podsyпка i zasypka poz.29*0.60*(0.15+0.15+0.10) A (suma częściowa)	m ³		
			m ³	6.600	
		-poz.29*3.14*0.10*0.10 B (suma częściowa)	m ³	-0.864	
			m ³	-0.864	
				RAZEM	5.736
28	d.2 kalk. własna	Dostawa piasku do zasypki poz.27	m ³		
			m ³	5.736	
				RAZEM	5.736
29	KNR 2-28 d.2 0506-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm-Rura PVC kanal.zewn.kielichowa 200x 5,9 mm W3 6.00+19.50 A (suma częściowa)	m		
			m	25.500	
			m	25.500	
		W4 2.00 B (suma częściowa)	m	2.000	
			m	2.000	
				RAZEM	27.500
30	KNR 4-01 d.2 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu zwirowego o grubości do 10 cm studnie istniejące 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2676.0044		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	14.0629		
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5	m ³	197.9250		
3.	Cement portl.CEM I 32,5-w opak.25-50 kg	t	0.3712		
4.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	5.7665		
5.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.4290		
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'	t	19.7340		
7.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.5409		
8.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	999.3750		
9.	koszt składowania	m ³	11.4290		
10.	koszt składowania gruzu na wysypisku stałym wraz z kosztami utylizacji	m ³	6.7800		
11.	koszt składowania ziemi na składowisku „stałym"	m ³	399.7500		
12.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.9750		
13.	Krawężniki drog.bet.ścięte 100x25X10-szare	m	118.3200		
14.	Krawężniki drog.bet.ścięte 100x30x15-szare	m	112.2000		
15.	nadstawka betonowa śr.500mm l=1m	szt.	2.0000		
16.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1668.7200		
17.	osadniki betonowe śr.500mm	szt.	2.0000		
18.	piasek	m ³	115.6032		
19.	pierścień podtrzymujący wpust	szt.	2.0000		
20.	pierścień żelbetowy odcinający	szt.	2.0000		
21.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol 'P'	kg	11.6564		
22.	Rura PVC kanal.zewn.kielichowa 200x 5,9 mm	m	28.6000		
23.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.1040		
24.	woda	m ³	141.4529		
25.	Wpust ściekowy żel. uliczny ciężki 650x450	opk	2.0000		
26.	materiały pomocnicze	zl			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	25.1550		
2.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	25.1550		
3.	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	0.2998		
4.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	25.1843		
5.	koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	0.9695		
6.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	1.1265		
7.	koparko-spycharka 0.15 m3'	m-g	1.3555		
8.	piła do cięcia kostki	m-g	24.3750		
9.	przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0.2998		
10.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	7.5000		
11.	samochód samowładowczy	m-g	132.6072		
12.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	5.6688		
13.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.0800		
14.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	17.3568		
15.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	15.6351		
16.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)'	m-g	0.2179		
17.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	6.9225		
18.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	4.1426		
19.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	12.5775		
20.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t'	m-g	65.7150		
21.	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	25.1550		
22.	walec statyczny samojezdny 10 t'	m-g	3.5100		
23.	wibrator powierzchniowy'	m-g	126.7500		
24.	żuraw samojezdny kołowy do 5 t	m-g	0.1656		
				RAZEM	

Słownie: