

USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR

LUCYNA KACZYŃSKA

TOM / TECZKA:	MIEJSCOWOŚĆ:	DATA: <small>(miesiąc, rok)</small>
	Szczecin	07.2013

TEMAT / OBIEKT

„Przebudowa odcinka ulicy Lipowej (dz. nr 249 dr) i utwardzenie części powierzchni gruntu na działce budowlanej nr 411 wraz z budową kanalizacji deszczowej, Wołoczkowo, gm. Dobra, Powiat Policki”.

ADRES INWESTYCJI:

WOŁOCZKOWO - UL. LIPOWA,
GM. DOBRA

INWESTOR - NAZWA / ADRES

GMINA DOBRA
UL. SZCZECIŃSKA 16A
72-003 DOBRA

BRANŻA DROGOWA	FAZA KOSZTORYS ŚLEPY
---------------------------------	---------------------------------------

PROJEKTANCI

funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień i specjalność	podpis
GŁÓWNY PROJEKTANT:	LUCYNA KACZYŃSKA	162/Sz/78 spec. konstrukcyjno— inżynierska w zakresie dróg b/o specjalność drogowa b/o	

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa odcinka ul. Lipowej (dz. nr 249dr) i utwardzenie części powierzchni gruntu na działce nr 411,
wraz z budową kanalizacji deszczowej, Wołoczkowo, gm. Dobra, Powiat Policki"
ADRES INWESTYCJI : Wołoczkowo, ul. Lipowa
INWESTOR : Gmina Dobra
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra
BRANŻA : drogi

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lucyna Kaczyńska
DATA OPRACOWANIA : 07.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2013

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

"Przebudowa odcinka ulicy Lipowej (dz. nr 249 dr) i utwardzenie części powierzchni gruntu na działce budowlanej nr 411 wraz z budową kanalizacji deszczowej, Wołoczkowo, gm. Dobra, Powiat Policki".

ROBOTY BUDOWLANE - zestawienie podstawowych ilości:

Obrzeża trawnikowe 6x20 cm 405 mb
Krawężnik betonowy 15x30 cm 372 mb
Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm 141 mb
Oporniki betonowe 10x25 cm 150 mb
Betonowa szara gr. 6 cm - chodniki 305 m²
Kostka betonowa szara gr. 8 cm - zjazdy 128 m²
Kostka betonowa szara gr. 8 cm - placyk do składowania śniegu 169 m²
Kostka betonowa gr. 8 cm czerwona Behaton - jezdnia 1230 m²
Zawory gazu do regulacji wysokościowej 1 szt.
Zawory wody do regulacji wysokościowej 3 szt.
Studnie kanalizacji sanitarnej do regulacji wysokościowej 8 szt.

Założenia:

- roboty ziemne wykonywane w 80% mechanicznie i w 20% ręcznie;
- transport materiałów z rozbiórki, gruntów i gałęzi na odległość 15 km

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4510000-8	Roboty przygotowawcze			
1.1		Roboty pomiarowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym			
1		0.25	km	0.250	
				RAZEM	0.250
1.2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cemento-	m ²		
d.1.	0815-07	wo-piaskowej			
2		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.1.	0807-03	piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na go-			
2	z.o.2.13.	dzinę			
	9902-01	24	m ²	24.000	
	analogia				
				RAZEM	24.000
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kamienia polnego na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	0806-01				
2	analogia	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8	m ²		
d.1.	0805-01	cm na podsypce piaskowej			
2		17	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
6	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-02				
2		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
7	KNR 2-31	Rozebranie ścieków z elementów betonowych prefabrykowanych o grubości	m		
d.1.	0817-05	15 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
2	analogia	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 2-31	Transport materiałów z rozbiórki pojazdami samowładowczymi na odległość	t		
d.1.	1510-05	do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym			
2	analogia	(140*0.07+15*0.2+24*0.08+17*0.08+12*0.15*0.30+200*0.08*0.3)*2	t	42.840	
				RAZEM	42.840
9	KNR 2-31	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km	t		
d.1.	1511-02	Krotność = 29			
2		poz.8	t	42.840	
				RAZEM	42.840
10	wycena za-	utylicacja gruzu i kamieni	m ³		
d.1.	kładu utyliza-				
2	cji	poz.8/2	m ³	21.420	
				RAZEM	21.420
1.3		Przycinka korekcyjna koron drzew do skarjni drogowej 4,5m			
11		Podcinanie konarów do uzyskania skarjni drogowej 4,5m wraz wywiezieniem	szt.		
d.1.	analiza indy-	na odległość 15 km (szacunkowo 20% objętości drzewa)			
3	widualna	0.2*9	szt.	1.800	
				RAZEM	1.800
2	45233000-9	Roboty ziemne			
2.1		Zdjęcie warstwy humusu			
12	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 22 cm z dar-	m ²		
d.2.	0125-04	nią z przewozem taczkami			
1	0125-08	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
13	wycena za-	utylicacja gruntów humusowych	m ³		
d.2.	kładu utyliza-				
1	cji	poz.12*0.22	m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
2.2		Wykopy			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.2. 0101-01 2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm - 80% robót 1230*0.8	m ² m ²	 984.000	
				RAZEM	984.000
15	KNR 2-31 d.2. 0101-07 2 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. III-IV głębokości 38 cm-20% robót 1230*0.2	m ² m ²	 246.000	
				RAZEM	246.000
16	KNR 2-31 d.2. 0101-01 2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów i placyku w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm (128+169)*0.8	m ² m ²	 237.600	
				RAZEM	237.600
17	KNR 2-31 d.2. 0101-07 2 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów i placyku w gruncie kat. III-IV głębokości 33 cm (128+169)*0.2	m ² m ²	 59.400	
				RAZEM	59.400
18	KNR 2-31 d.2. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-80% robót (305-100)*0.8	m ² m ²	 164.000	
				RAZEM	164.000
19	KNR 2-31 d.2. 0101-07 2	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-20% robót (305-100)*0.2	m ² m ²	 41.000	
				RAZEM	41.000
20	KNR 2-01 d.2. 0211-07 2 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. 10 km 1238*0.38+(128+169)*0.33+(305-100)*0.15	m ³ m ³	 599.200	
				RAZEM	599.200
21	wycena za- d.2. kładu utyliza- 2 cji	utylicacja gruntów poz.20	m ³ m ³	 599.200	
				RAZEM	599.200
3	45233000-9	Elementy ulic			
22	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (372+150-83)*0.04	m ³ m ³	 17.560	
				RAZEM	17.560
23	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki i ściek betonowa z oporem 83*0.08	m ³ m ³	 6.640	
				RAZEM	6.640
24	KNR 2-31 d.3 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m (7.2+15.3)*0.04	m ³ m ³	 0.900	
				RAZEM	0.900
25	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 50*0.015	m ³ m ³	 0.750	
				RAZEM	0.750
26	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 372	m m	 372.000	
				RAZEM	372.000
27	KNR 2-31 d.3 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 7.2	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
28	KNR 2-31 d.3 0403-05	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15X22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
29	KNR 2-31 d.3 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 15.3	m m	 15.300	
				RAZEM	15.300
30	KNR 2-31 d.3 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
31	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		405	m	405.000	
				RAZEM	405.000
32	KNR 2-31 d.3 0607-04	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płaski płaskie na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		83	m	83.000	
				RAZEM	83.000
4		Regulacja istniejących zaworów i studni			
33	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	45233000-9	Podbudowy			
35	KNR 2-31 d.5 0114-05 0114-06	Jezdnia - Podbudowa z kruszywa łamanego #0/31,5 mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		1230	m ²	1230.000	
				RAZEM	1230.000
36	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	Chodnik - Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		305	m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
37	KNR 2-31 d.5 0114-05 0114-06	Zjazdy - Podbudowa z kruszywa łamanego #0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		128+169	m ²	297.000	
				RAZEM	297.000
6	45233000-9	Nawierzchnie			
38	KNR 2-31 d.6 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	Jezdnia - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		1230	m ²	1230.000	
				RAZEM	1230.000
39	KNR 2-31 d.6 0511-02	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		305	m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
40	KNR 2-31 d.6 0511-03	Zjazdy - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		128+169	m ²	297.000	
				RAZEM	297.000
7		Oczyszczenie terenu			
41	KNR 2-21 d.7 0101-04 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za pomocą samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
		75	m ³	75.000	
				RAZEM	75.000

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze				
1.1		Roboty pomiarowe				
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.25		
d.1.	1					
Razem dział: Roboty pomiarowe						
1.2		Roboty rozbiórkowe				
2	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	140		
d.1.	2					
3	KNR 2-31 0807-03 z.o.2.13.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m ²	24		
d.1.	2	9902-01 analogia				
4	KNR 2-31 0806-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kamienia polnego na podsypce piaskowej	m ²	15		
d.1.	2	analogia				
5	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	17		
d.1.	2					
6	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	200		
d.1.	2					
7	KNR 2-31 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych prefabrykowanych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	12		
d.1.	2	analogia				
8	KNR 2-31 1510-05	Transport materiałów z rozbiórki pojazdami samowładowniczymi na odległość do 0.5 km z ładunkiem mechanicznym	t	(140*0.07+15*0.2+24*0.08+17*0.08+12*0.15*0.30+200*0.08*0.3)*2 = 42.840		
d.1.	2	analogia				
9	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km Krotność = 29	t	poz.8 = 42.840		
d.1.	2					
10	wycena zakładu utylizacji	utylizacja gruzu i kamieni	m ³	poz.8/2 = 21.420		
d.1.	2					
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
1.3		Przycinka korekcyjna koron drzew do skrajni drogowej 4,5m				
11	analiza indywidualna	Podcinanie konarów do uzyskania skrajni drogowej 4,5m wraz wywiezieniem na odległość 15 km (szacunkowo 20% objętości drzewa)	szt.	0.2*9 = 1.800		
d.1.	3					
Razem dział: Przycinka korekcyjna koron drzew do skrajni drogowej 4,5m						
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2	45233000-9	Roboty ziemne				
2.1		Zdjęcie warstwy humusu				
12	KNR 2-01 0125-04 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 22 cm z przewozem taczkami	m ²	100		
d.2.	1					
13	wycena zakładu utylizacji	utylizacja gruntów humusowych	m ³	poz.12*0.22 = 22.000		
d.2.	1					
Razem dział: Zdjęcie warstwy humusu						
2.2		Wykopy				
14	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm - 80% robót	m ²	1230*0.8 = 984.000		
d.2.	2					
15	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. III-IV głębokości 38 cm-20% robót	m ²	1230*0.2 = 246.000		
d.2.	2					
16	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów i placyku w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm	m ²	(128+169)*0.8 = 237.600		
d.2.	2					
17	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów i placyku w gruncie kat. III-IV głębokości 33 cm	m ²	(128+169)*0.2 = 59.400		
d.2.	2					
18	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-80% robót	m ²	(305-100)*0.8 = 164.000		
d.2.	2					
19	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm-20% robót	m ²	(305-100)*0.2 = 41.000		
d.2.	2					

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.2. 2	KNR 2-01 0211-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorniemi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odl.10 km	m ³	1238*0.38+ (128+169)* 0.33+(305- 100)*0.15 = 599.200		
21 d.2. 2	wycena zakładu utylizacji	utylizacja gruntów	m ³	poz.20 = 599.200		
Razem dział: Wykopy						
Razem dział: Roboty ziemne						
3	45233000-9	Elementy ulic				
22 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	(372+150- 83)*0.04 = 17.560		
23 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i ściek betonowa z oporem	m ³	83*0.08 = 6.640		
24 d.3	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	(7.2+15.3)* 0.04 = 0.900		
25 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	50*0.015 = 0.750		
26 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	372		
27 d.3	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	7.2		
28 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15X22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	150		
29 d.3	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	15.3		
30 d.3	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	50		
31 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	405		
32 d.3	KNR 2-31 0607-04	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płaski płaskie na podsypce cementowo-piaskowej	m	83		
Razem dział: Elementy ulic						
4		Regulacja istniejących zaworów i studni				
33 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	8		
34 d.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	4		
Razem dział: Regulacja istniejących zaworów i studni						
5	45233000-9	Podbudowy				
35 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Jezdnia - Podbudowa z kruszywa łamanego #0/31,5 mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	1230		
36 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Chodnik - Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	305		
37 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Zjazdy - Podbudowa z kruszywa łamanego #0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	128+169 = 297.000		
Razem dział: Podbudowy						
6	45233000-9	Nawierzchnie				
38 d.6	KNR 2-31 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	Jezdnia - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²	1230		
39 d.6	KNR 2-31 0511-02	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	305		
40 d.6	KNR 2-31 0511-03	Zjazdy - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	128+169 = 297.000		
Razem dział: Nawierzchnie						
7		Oczyszczenie terenu				
41 d.7	KNR 2-21 0101-04 analogia	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³	75		
Razem dział: Oczyszczenie terenu						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 11	Roboty przygotowawcze					
1.1	1 - 1	Roboty pomiarowe					
1.2	2 - 10	Roboty rozbiórkowe					
1.3	11 - 11	Przycinka korekcyjna koron drzew do skarjni drogowej 4,5m					
2	12 - 21	Roboty ziemne					
2.1	12 - 13	Zdjęcie warstwy humusu					
2.2	14 - 21	Wykopy					
3	22 - 32	Elementy ulic					
4	33 - 34	Regulacja istniejących zaworów i studni					
5	35 - 37	Podbudowy					
6	38 - 40	Nawierzchnie					
7	41 - 41	Oczyszczenie terenu					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4214.7039		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	utyliczacja gruzu	m ³	21.4200		
2.	utyliczacja gruntu	m ³	621.2000		
3.	gwoździe budowlane	kg	1.2240		
4.	miął kamienny	t	4.3615		
5.	kruszywo łamane #0/31,5 mm	t	874.3059		
6.	piasek	m ³	165.7851		
7.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	2.6078		
8.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	21.4344		
9.	klinkier drogowy 22x10x8 cm	szt.	773.5600		
10.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	413.1000		
11.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	312.6250		
12.	kostka brukowa 8 cm kolorowa	m ²	1565.1750		
13.	oporniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	51.0000		
14.	krawężniki drogowe betonowe najazdowe 15x22 cm	m	153.0000		
15.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	379.4400		
16.	mieszanka betonowa	m ³	28.0240		
17.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1.2213		
18.	woda	m ³	105.9887		
19.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0260		
20.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	21.6910		
2.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	11.9840		
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	6.9864		
4.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)'	m-g	1.4731		
5.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)''	m-g	0.5740		
6.	ładowarka jednoznaczyniowa kołowa 1.25 m3	m-g	0.8568		
7.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.3959		
8.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	5.7810		
9.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)'	m-g	0.8845		
10.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	15.3549		
11.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	63.5910		
12.	walec statyczny samojezdny 10 t'	m-g	8.6010		
13.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	14.8952		
14.	piła motorowa łańcuchowa	m-g	10.2960		
15.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.8750		
16.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	279.7659		
17.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	14.1293		
18.	wibrator powierzchniowy	m-g	78.2600		
19.	wibrator powierzchniowy	m-g	159.9000		
20.	piła do cięcia kostki	m-g	15.0500		
21.	piła do cięcia kostki	m-g	30.7500		
				RAZEM	

Słownie: