
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233300-2 ETAP 1
45233340-4 Roboty przygotowawcze
45233340-4 Roboty rozbiórkowe
45233330-1 Krawężniki
45233251-3 Zjazd publiczny

45233251-3 Zjazdy indywidualne
45233253-7 Chodnik
45233120-6 ETAP 2
45233142-6 Roboty rozbiórkowe
45233124-4 Jezdnia
45233141-9 Regulacje

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Leleowskiej w Przyrowie
ADRES INWESTYCJI : Przyrów, ul. Lelewska
INWESTOR : Gmina Przyrów
ADRES INWESTORA : ul. Częstochowska 7, 42-248 Przyrów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dariusz Kucharczyk
DATA OPRACOWANIA : 11.05.2009

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
11.05.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233300-2	ETAP 1			
1.1	45233340-4	Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym.			
1		0,19865	km	0,1986	
				RAZEM	0,1986
1.2	45233340-4	Roboty rozbiórkowe			
2	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na pod-	m ²		
d.1.	0805-05	sypce piaskowej			
2		446,61	m ²	446,6100	
				RAZEM	446,6100
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach	m ²		
d.1.	0805-02	wypełnionych piaskiem - zjazdy			
2		171,74	m ²	171,7400	
				RAZEM	171,7400
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gru-	m ²		
d.1.	0803-01	bości 3 cm			
2		401,82*0,3	m ²	120,5460	
				RAZEM	120,5460
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy	m ²		
d.1.	0803-02	1 cm grubości			
2		Krotność = 5 401,82*0,3	m ²	120,5460	
				RAZEM	120,5460
6	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piasko-	m		
d.1.	0806-07	wej			
2		77,80	m	77,8000	
				RAZEM	77,8000
7	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1.	0813-03				
2		401,82	m	401,8200	
				RAZEM	401,8200
8	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
2		0,06*401,82	m ³	24,1092	
				RAZEM	24,1092
9	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1.	1101-02	samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km			
2		0,15*0,3*401,82+0,06*401,82+0,05*446,61+0,15*171,74+77,80*0,2*0,06+ 120,546*0,08	m ³	100,8599	
				RAZEM	100,8599
10	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1.	1101-05	samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km			
2		Krotność = 3 0,15*0,3*401,82+0,06*401,82+0,05*446,61+0,15*171,74+77,80*0,2*0,06+ 120,546*0,08	m ³	100,8599	
				RAZEM	100,8599
1.3	45233330-1	Krawężniki			
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (jezdnia i opór na zjeździe)	m ³		
d.1.	0402-04				
3		0,06*(401,82+19,83)	m ³	25,2990	
				RAZEM	25,2990
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1.	0403-03	(jezdnia i opór na zjeździe)			
3		401,82+19,83	m	421,6500	
				RAZEM	421,6500
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1.	0114-07	niu 8 cm			
3		401,82*0,3	m ²	120,5460	
				RAZEM	120,5460
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.1.	0114-08	bości po zagęszczeniu			
3		Krotność = 2 401,8*0,3	m ²	120,5400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	120,5400
15	KNR 2-31 0312-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.1.		401,82*0,3	m ²	120,5460	
3				RAZEM	120,5460
1.4	45233251-3	Zjazd publiczny			
16	KNNR 1 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.1.		22,98*0,32	m ³	7,3536	
4				RAZEM	7,3536
17	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.		Krotność = 3	m ³	7,3536	
4		7,3536		RAZEM	7,3536
				RAZEM	7,3536
18	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.		22,98	m ²	22,9800	
4				RAZEM	22,9800
				RAZEM	22,9800
19	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1.		22,98	m ²	22,9800	
4				RAZEM	22,9800
				RAZEM	22,9800
20	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.1.		22,98	m ²	22,9800	
4				RAZEM	22,9800
				RAZEM	22,9800
21	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1.		Krotność = -3	m ²	22,9800	
4		22,98		RAZEM	22,9800
				RAZEM	22,9800
22	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.		22,98	m ²	22,9800	
4				RAZEM	22,9800
				RAZEM	22,9800
1.5	45233251-3	Zjazdy indywidualne			
23	KNNR 1 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
d.1.		148,76*0,32	m ³	47,6032	
5				RAZEM	47,6032
				RAZEM	47,6032
24	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.		Krotność = 3	m ³	47,6032	
5		148,76*0,32		RAZEM	47,6032
				RAZEM	47,6032
25	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1.		148,76	m ²	148,7600	
5				RAZEM	148,7600
				RAZEM	148,7600
26	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1.		Krotność = 5	m ²	148,7600	
5		148,76		RAZEM	148,7600
				RAZEM	148,7600
27	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.		148,76	m ²	148,7600	
5				RAZEM	148,7600
				RAZEM	148,7600
28	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
d.1.		12,52	m	12,5200	
5				RAZEM	12,5200
				RAZEM	12,5200
1.6	45233253-7	Chodnik			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 6	KNNR 1 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 446,61*0,2	m ³ m ³	 89,3220	
				RAZEM	89,3220
30 d.1. 6	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 3 446,61*0,2	m ³ m ³	 89,3220	
				RAZEM	89,3220
31 d.1. 6	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 446,61	m ² m ²	 446,6100	
				RAZEM	446,6100
32 d.1. 6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 446,61	m ² m ²	 446,6100	
				RAZEM	446,6100
33 d.1. 6	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 77,8	m m	 77,8000	
				RAZEM	77,8000
2	45233120-6	ETAP 2			
2.1	45233142-6	Roboty rozbiórkowe			
34 d.2. 1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 6+9	m ² m ²	 15,0000	
				RAZEM	15,0000
35 d.2. 1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. - w km.0+0,00 6	m ² m ²	 6,0000	
				RAZEM	6,0000
36 d.2. 1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. w km 0+198,65 Krotność = 4 9	m ² m ²	 9,0000	
				RAZEM	9,0000
37 d.2. 1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 6*0,04+9*0,07	m ³ m ³	 0,8700	
				RAZEM	0,8700
38 d.2. 1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 3 6*0,04+9*0,07	m ³ m ³	 0,8700	
				RAZEM	0,8700
2.2	45233124-4	Jezdnia			
39 d.2. 2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1197,69	m ² m ²	 1 197,6900	
				RAZEM	1 197,6900
40 d.2. 2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1197,69/3	m ² m ²	 399,2300	
				RAZEM	399,2300
41 d.2. 2	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne poz.43/3*100/1000	t t	 39,9230	
				RAZEM	39,9230
42 d.2. 2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1197,69	m ² m ²	 1 197,6900	
				RAZEM	1 197,6900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.2. 2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - analogia 1197,69	m ² m ²	 1 197,6900	
				RAZEM	1 197,6900
2.3	45233141-9	Regulacje			
44 d.2. 3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych 6	szt. szt.	 6,0000	
				RAZEM	6,0000
45 d.2. 3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 16	szt. szt.	 16,0000	
				RAZEM	16,0000