
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233260-9 ETAP 1
45111200-0 Roboty przygotowawcze
45111100-9 Roboty rozbiórkowe
45233140-2 Krawężniki
45233250-6 Zjazdy
45233260-9 Chodnik
45233250-6 Regulacje
45233120-6 ETAP 2
45111100-9 Roboty rozbiórkowe
45233140-2 Jezdnia
45233250-6 Regulacje
45233290-8 Oznakowanie

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Nowej Przyrowie
ADRES INWESTYCJI : Przyrów, ul. Nowa
INWESTOR : Gmina Przyrów
ADRES INWESTORA : ul. Częstochowska 7, 42-248 Przyrów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dariusz Kucharczyk
DATA OPRACOWANIA : 14.07.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.07.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233260-9	ETAP 1			
1.1	45111200-0	Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.	0111-01				
1		0.13476	km	0.1348	
				RAZEM	0.1348
1.2	45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
2	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	0805-05				
2		294.889	m ²	294.8890	
				RAZEM	294.8890
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem - zjazdy	m ²		
d.1.	0805-02				
2		99.23	m ²	99.2300	
				RAZEM	99.2300
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1.	0803-01				
2		276.93*0.3	m ²	83.0790	
				RAZEM	83.0790
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1.	0803-02	Krotność = 5			
2		276.93*0.3	m ²	83.0790	
				RAZEM	83.0790
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0813-03				
2		276.93	m	276.9300	
				RAZEM	276.9300
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.	0812-03				
2		0.06*276.93	m ³	16.6158	
				RAZEM	16.6158
8	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³		
d.1.	1101-02				
2		0.15*0.3*276.93+99.23*0.15+294.889*0.05+83.08*0.08	m ³	48.7372	
				RAZEM	48.7372
9	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1.	1101-05	Krotność = 3			
2		0.15*0.3*276.93+99.23*0.15+294.889*0.05+83.08*0.08	m ³	48.7372	
				RAZEM	48.7372
1.3	45233140-2	Krawężniki			
10	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+4.5)	m ³	24.3792	
				RAZEM	24.3792
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej (jezdnia i opór na zjeździe)	m		
d.1.	0403-03				
3		401.82+4.5	m	406.3200	
				RAZEM	406.3200
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.	0114-07				
3		276.93*0.3	m ²	83.0790	
				RAZEM	83.0790
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0114-08	Krotność = 2			
3		276.93*0.3	m ²	83.0790	
				RAZEM	83.0790
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1.	0312-01				
3		276.93*0.3	m ²	83.0790	
				RAZEM	83.0790
1.4	45233250-6	Zjazdy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 1 d.1. 4	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. 99.23*0.32	m ³ m ³		
				31.7536	
				RAZEM	31.7536
16	KNR 4-01 d.1. 4	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 3 99.23*0.32	m ³ m ³		
				31.7536	
				RAZEM	31.7536
17	KNR 2-31 d.1. 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 99.23	m ² m ²		
				99.2300	
				RAZEM	99.2300
18	KNR 2-31 d.1. 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 99.23	m ² m ²		
				99.2300	
				RAZEM	99.2300
19	KNR 2-31 d.1. 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 99.23	m ² m ²		
				99.2300	
				RAZEM	99.2300
20	KNR 2-31 d.1. 4	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 4.87	m m		
				4.8700	
				RAZEM	4.8700
1.5	45233260-9	Chodnik			
21	KNNR 1 d.1. 5	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. 421.27*0.2	m ³ m ³		
				84.2540	
				RAZEM	84.2540
22	KNR 4-01 d.1. 5	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 3 421.27*0.2	m ³ m ³		
				84.2540	
				RAZEM	84.2540
23	KNNR 6 d.1. 5	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 421.27	m ² m ²		
				421.2700	
				RAZEM	421.2700
24	KNR 2-31 d.1. 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 421.27	m ² m ²		
				421.2700	
				RAZEM	421.2700
25	KNR 2-31 d.1. 5	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 115.15	m m		
				115.1500	
				RAZEM	115.1500
1.6	45233250-6	Regulacje			
26	KNR 2-31 d.1. 6	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 12	szt. szt.		
				12.0000	
				RAZEM	12.0000
2	45233120-6	ETAP 2			
2.1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
27	KNR 2-31 d.2. 1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 5.5+9	m ² m ²		
				14.5000	
				RAZEM	14.5000
28	KNR 2-31 d.2. 1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. - w km.0+0,00 D.01.02.04. 5.5	m ² m ²		
				5.5000	
				RAZEM	5.5000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych -	m ²		
d.2.	0803-04	dalszy 1 cm grub. w km 0+134,76			
1		Krotność = 4	m ²	9.0000	
		9			
				RAZEM	9.0000
30	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.2.	1101-02	samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km			
1		5.5*0.04+9*0.07	m ³	0.8500	
				RAZEM	0.8500
31	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.2.	1101-05	samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km			
1		Krotność = 3	m ³	0.8500	
		5.5*0.04+9*0.07			
				RAZEM	0.8500
2.2	45233140-2	Jezdnia			
32	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.2.	1004-06				
2		757.39	m ²	757.3900	
				RAZEM	757.3900
33	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.2.	1004-07				
2		757.39	m ²	757.3900	
				RAZEM	757.3900
34	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudo-	t		
d.2.	0108-02	waniem mechanicznym - ułożenie średnio 5cm w-wy wyrównawczej			
2		94.67	t	94.6700	
				RAZEM	94.6700
35	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.2.	0309-02	cm (warstwa ścieralna) - analogia			
2		757.39	m ²	757.3900	
				RAZEM	757.3900
2.3	45233250-6	Regulacje			
36	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.2.	1406-03				
3		5	szt.	5.0000	
				RAZEM	5.0000
2.4	45233290-8	Oznakowanie			
37	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.2.	0702-01				
4		4	szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
38	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.2.	0702-05	pow. ponad 0.3 m2			
4		4	szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
39	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i	m ²		
d.2.	0705-02	krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie - P-4			
4		8.38	m ²	8.3800	
				RAZEM	8.3800
40	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i	m ²		
d.2.	0705-03	krawędziowe przerywane malowane mechanicznie - P-1b,P-1e			
4		3.13+1.62	m ²	4.7500	
				RAZEM	4.7500
41	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowa-	m ²		
d.2.	0705-06	niach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - P-10, P-12			
4		21.96+3.75	m ²	25.7100	
				RAZEM	25.7100