
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9	D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne
45111000-8	D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III
45233000-9	D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni
45233000-9	D 04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego
45233000-9	D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna
45233000-9	D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca
45233000-9	D 05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno
45233000-9	D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników
45112000-5	D 06.03.01a Pobocze ziemne
45233290-8	D 07.02.01 Oznakowanie pionowe
45233292-2	D 07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych
45233000-9	D 08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych
45233000-9	D 08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej nr 107057L

ADRES INWESTYCJI: m.Dobrowola

NAZWA INWESTORA: Gmina Borzechów

ADRES INWESTORA: 24-224 Borzechów
Borzechów 1

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Tadeusz Kicel

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2	45111100-9		D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne			
1 d.2	KNNR 6 0805-02	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej oczyszczenie materiału z rozbiórki wraz z ułożeniem na paletach - materiał do ponownego wbudowania	m2		
			(11 + 7 + 6 + 1 + 10 + 2) * 1	m2	37,00	
					RAZEM	37,00
2 d.2	KNNR 6 0806-02 z.o.2.7. 9902-02	D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych - materiał do ponownego wbudowania	m		
			11 + 7 + 6 + 1 + 10 + 2	m	37,00	
					RAZEM	37,00
3 d.2	KNNR 6 0806-02 z.o.2.7. 9902-02	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych - materiał do ponownego wbudowania	m		
			2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2	m	24,00	
					RAZEM	24,00
4 d.2	KNNR 6 0808-08	D 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych i tablic prowadzących - materiał do przekazania Zarządcy drogi	szt.		
			poz.17 <2 szt.>	szt.	2	
					RAZEM	2
5 d.2	KNNR 6 0702-08	D 01.02.04	Rozebranie tablic znaków drogowych - materiał do przekazania Zarządcy drogi	szt.		
			poz.18 <3 szt.>	szt.	3	
					RAZEM	3
6 d.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z terenu budowy na odległość 10 km	m3		
			poz.13 <12,24 m2> * 0,05	m3	0,61	
					RAZEM	0,61
7 d.2	KNNR 6 1301-01	D 04.01.01	Odstąpienie krawędzi drogi	m2		
			(357,86) * 0,5 * 2	m2	357,86	
					RAZEM	357,86
3			D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
3.1	45111000-8		D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III			
8 d.3.1	KNR 2-01 0207-02 0214-04	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (dokop - ziemia na poboczu)	m3		
			((357,86) * 2) * 0,5 * 0,06	m3	21,47	
					RAZEM	21,47
4			D 04.00.00 PODBUDOWY			
4.1	45233000-9		D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni			
9 d.4.1	KNNR 6 1005-07	D 04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową (jezdni drogi gminnej + mijanki)	m2		
			(1091,13 + 5) * 2	m2	2 192,26	
					RAZEM	2 192,26
4.2	45233000-9		D 04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
10 d.4.2	KNNR 6 0113-06	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (uzupełnienie na zakończeniu)	m2		
			4 * 3	m2	12,00	
					RAZEM	12,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5			D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
5.1	45233000-9		D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
11 d.5.1	KNNR 6 0309-02	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR2, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm (jezdni drogi gminnej + rozjazd) z oblanem krawędzi bocznych asfaltem drogowym Krotność = 0,75	m2		
			poz.9 <2 192,26 m2> * 0,5	m2	1 096,13	
					RAZEM	1 096,13
5.2	45233000-9		D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca			
12 d.5.2	KNNR 6 0308-01	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W 50/70 jak dla KR2, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm Krotność = 0,75	m2		
			poz.9 <2 192,26 m2> * 0,5	m2	1 096,13	
					RAZEM	1 096,13
5.3	45233000-9		D 05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
13 d.5.3	KNR AT-03 0102-01	D 05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grubość frezowania 5 cm wraz z transportem destruktu (frezowanie krawędzi jezdni dróg bocznych) Krotność = 1,25	m2		
			(12,24) * 1	m2	12,24	
					RAZEM	12,24
5.4	45233000-9		D 05.03.23a Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników			
14 d.5.4	KNNR 6 0502-03	D 05.03.23a	Wykonanie nawierzchnijazdów i dojazdów z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 śr. gr. 10 cm (spoiny wypełnione piaskiem) - materiał pochodzący z rozbiórki	m2		
			poz.1 <37 m2>	m2	37,00	
					RAZEM	37,00
6			D 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
6.1	45112000-5		D 06.03.01a Pobocze ziemne			
15 d.6.1	KNR 2-31 0202-09 0202-10	D 06.03.01a	Uzupełnianie poboczy ziemnych szer 0.5 m - warstwa rozścielana mechanicznie z nadaniem spadku na zewnątrz (samo ułożenie i zawałowanie, materiał z wykopu i dokopu)	m2		
			((357,86) * 2) * 0,5	m2	357,86	
					RAZEM	357,86
16 d.6.1	KNNR 1 0503-01 0	D 02.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni na szer 0.5 m - grunt kat. III	m2		
			poz. 15 <357,86 m2>	m2	357,86	
					RAZEM	357,86
7			D 07.00.00 OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
7.1	45233290-8		D 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
17 d.7.1	KNNR 6 0702-01	D 07.02.01	Ustawienie nowych słupków z rur stalowych o śr. 60 mm dla znaków drogowych i tablic prowadzących	szt.		
			1 + 1	szt.	2	
					RAZEM	2
18 d.7.1	KNNR 6 0702-04	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych: znaki zakazu (B-20), nakazu, ostrzegawcze (A-30) i informacyjne (D-1), tabliczki (T-0) - folia typu pierwszego (I generacji) - grupa wielkości znaki średnie	szt.		
			(1) + (1) + (1)	szt.	3	
					RAZEM	3
7.2	45233292-2		D 07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych			
19 d.7.2	KNNR 6 0701-01	D 07.06.02	Ustawienie balustrad U-11 wraz z osadzeniem słupków w fundamencie z betonu C12/15 o wymiarach 0,35x0,25m (materiał z rozbiórki)	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			22	m	22	
					RAZEM	22
8			D 08.00.00 ELEMENTY ULIC			
8.1	45233000-9		D 08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych			
20 d.8.1	KNNR 6 0403-03	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem (krawężnik z rozbiórki)	m		
			poz.2 <37 m>	m	37,00	
					RAZEM	37,00
8.2	45233000-9		D 08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
21 d.8.2	KNNR 6 0404-01	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 6x20 cm na ławie z betonu C8/10 gr. 10 cm z oporem	m		
			poz.3 <24 m>	m	24,00	
					RAZEM	24,00