
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9	D 01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów
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 05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno
45112000-5	D 06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej nr 107380L

ADRES INWESTYCJI: m. Łopiennik Etap II

NAZWA INWESTORA: Gmina Borzechów

ADRES INWESTORA: 24-224 Borzechów
Borzechów 1

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Tadeusz Kicel
LUB /0303/PBD/17
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2	45233000-9	D 01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów			
1 d.2	KNNR 1 0102-02	Mechaniczne karczowanie gałęzi i zakrzewień	ha		
		0,19	ha	0,19	
				RAZEM	0,19
2 d.2	KNNR 1 0107-03 0107-05	Wywożenie gałęzi i zakrzewień na odległość 10 km - zagospodarowanie przez Wykonawcę	mp		
		1833 * 0,5	mp	916	
				RAZEM	916
3	45111100-9	D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne			
3 d.3	KNNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z terenu budowy na odległość 10 km	m3		
		poz.12 <3,5 m2> * 0,05	m3	0,18	
				RAZEM	0,18
4 d.3	KNNR 6 1301-01	Odsłonięcie krawędzi drogi	m2		
		(1507 - 897) * 0,5 * 2	m2	610,00	
				RAZEM	610,00
4		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
4.1	45111000-8	D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III			
5 d.4.1	KNNR 1 0202-08 0208-02	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III-IV wraz z transportem urobku na odl. 10 km (pod mijanki 1 szt)	m3		
		47 * 0,3	m3	14	
				RAZEM	14
6 d.4.1	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m2		
		poz.5 <14 m3>	m2	14	
				RAZEM	14
5		D 04.00.00 PODBUDOWY			
5.1	45233000-9	D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni			
7 d.5.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową (jezdnia drogi gminnej + włączenie + mijanki)	m2		
		(1507 - 897) * 3,8 + 47	m2	2 365,00	
				RAZEM	2 365,00
5.2	45233000-9	D 04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
8 d.5.2	KNNR 6 0113-06	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
9 d.5.2	KNNR 6 0113-06 z.o.2.6. 9901 -02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm (podbudowa pod mijanki 1 szt.) Krotność = 2	m2		
		47	m2	47,00	
				RAZEM	47,00
10 d.5.2	KNNR 6 0113-06	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (jezdnia drogi gminnej + włączenie + mijanki)	m2		
		(1507 - 897) * 4,5 + 47	m2	2 792,00	
				RAZEM	2 792,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
6.1	45233000-9	D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
11 d.6.1	KNNR 6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 jak dla KR2, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (jezdni drogi gminnej + włączenie + mijanki) z oblaniami krawędzi bocznych asfaltem drogowym Krotność = 1,25	m2		
		(1507 - 897) * 3,5 + 42	m2	2 177,00	
				RAZEM	2 177,00
6.2	45233000-9	D 05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
12 d.6.2	KNR AT-03 0102-01	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grubość frezowania 5 cm wraz z transportem destruktu (frezowanie włączenia) Krotność = 1,25	m2		
		3,5 * 1	m2	3,50	
				RAZEM	3,50
7		D 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
7.1	45112000-5	D 06.03.01a Pobocze utwardzone kruszywem łamanym			
13 d.7.1	KNNR 6 0113-01	Uzupełnianie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie szer. 0.5m	m2		
		(1507 - 897) * 0,5 * 2	m2	610	
				RAZEM	610
14 d.7.1	KNNR 1 0503-01 0	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni na szer 0.5 m - grunt kat. III	m2		
		poz. 13 <610 m2> * 2	m2	1 220	
				RAZEM	1 220