

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Borzechów**

Obiekt : **Borzechów**

**Przebudowa drogi gminnej nr 107380L
miejscowość Łopiennik Etap I**

Inwestor : **GMINA Borzechów**
Borzechów 1, 24-224 Borzecechów

Opracował : mgr inż. Anna Katarzyna Kędzierska

ul. Kościuszki 167A 24-200 Bełżyce

Data : 29.01.2024

Przebudowa drogi gminnej nr 107380L miejscowość Łopiennik Etap I

Budowa : Borzechów
Obiekt : Borzechów

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty przygotowawcze		
1	KNR 401-0108-17-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km, z terenu budowy	5,550	m3
2	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Odsłonięcie krawędzi jezdni	910,000	m2
3	CSRB1 - KNNR 006-0808-08-00 MRRiB Rozebranie słupków do znaków drogowych- materiał do przekazania zarządcy drogi	1,000	szt
4	KNNR 006-0702-08-00 MRRiB Zdjęcie znaków lub drogowaskazów - materiał do przekazania zarządcy drogi	2,000	szt
2	Roboty ziemne		
5	KNNR 001-0202-08-00 MRRiB Wykonywanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III-IV wraz z transportem urobku na odległość 10 km (pod mijanki 2 szt.)	28,000	m3
6	KNNR 001-0202-08-00 MRRiB Wykonywanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III-IV wraz z transportem urobku na odległość 10 km (pod wyluczenie przy krzyżu)	5,000	m3
7	KNNR 001-0503-01-00 MRRiB Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, w gruncie: kat. I-III	28,000	m2
3	Podbudowy		
8	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem (jezdnia drogi gminnej, włączenie, mijanki)	3 552,120	m2
9	KNNR 006-0113-06-00 MRRiB Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie, grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm (uzupełnienie na zakończeniu + zjazd)	36,000	m2
10	KNNR 006-0113-06-00 MRRiB Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie, grubości warstwy po zagęszczeniu 30 cm (podbudowa pod mijanki 2 szt)	94,000	m2
11	KNNR 006-0113-04-00 MRRiB Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 utrwalonej mechanicznie, grubości warstwy po zagęszczeniu 8 cm (jezdnia drogi gminnej+włączenie+mijanki)	4 186,000	m2
12	KNNR 006-0109-02-02 Wykonanie podbudowy (warstwa mrozoochronna) z mieszanki z kruszywa związanego cementem klasy C5/6 (pielęgnacja piaskiem i wodą) gr. warstwy 17 cm (wyluczenie przy krzyżu)	16,000	m2
4	Nawierzchnie		
13	KNRU 231-1001-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania: 5 cm	111,000	m2
14	KNNR 006-0502-03-00 MRRiB Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem, układane na podsypce: grysowej gr. 5 cm ,przy użyciu kostki szarej gr.8 cm (wyluczenie przy krzyżu)	12,000	m2
15	KNNR 006-0309-02-10 MRRiB Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 jak dla KR2, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (jezdnia drogi gminnej+włączenie+mijanki) z oblaniem krawędzi bocznych asfaltem drogowym	3 270,000	m2
5	Roboty wykończeniowe		
16	KNNR 006-0113-01-00 MRRiB Uzupełnianie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 mm szer. 0,5 m gr. 13 cm	910,000	m2
17	CSRB1 - KNNR 001-0503-01-00 MRRiB Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni na szer. 0.5 m w gruncie: kat. III	1 820,000	m2
6	Oznakowanie pionowe		
18	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 60 mm	16,000	szt

Przebudowa drogi gminnej nr 107380L miejscowość Łopiennik Etap I

6. Oznakowanie pionowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	CSRB1 - KNNR 006-0702-05-10 MRRiB Przymocowanie tarcz znaków drogowych: -znaki zakazu B-20 - 1 szt, B-33 "50 km" - 3 szt -nakazu i ostrzegawcze A-7- 1 szt, A-6b - 1 szt, -informacyjne D-1 - 2 szt, D-42- 1 szt, D-43 - 1 szt znaki wielkości średniej	10,000	szt
20	CSRB1 - KNNR 006-0702-07-10 MRRiB Tablice prowadzące U-3c 1200 mm - 1 szt , U-3c 1800 mm - 1 szt U-3d 1200 mm - 1 szt , U-3d 1800 mm - 1 szt	4,000	szt
7	Elementy ulic		
21	KNNR 006-0403-03-02 MRRiB [Ceny robót 2 kw. 2011 (KRAJ) Orgbud-Serwis] Krawężniki najazdowe 20x22x100 betonowe na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z betonu C12/15 gr. 15 cm z oporem	15,000	m
22	KNNR 006-0404-03-00 MRRiB Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej, przy wypełnieniu spoin: piaskiem i wymiarach obrzeża 30x8 cm na ławie z betonu C8/10 gr. 10 cm z oporem	12,000	m

--- Koniec wydruku ---