

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 160113W W M. ZABORÓW
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA 160113W W M. ZABORÓW
INWESTOR : Wójt gminy Belsk Duży
ADRES INWESTORA : UL. JANA KOZIETULSKIEGO 4, 05-622 BELSK DUZY
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Widalski upr. MAZ/0143/POOD/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej

DATA OPRACOWANIA : marzec 2019r

Data opracowania
marzec 2019r

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 160113W W M. ZABORÓW						
1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m		
			520	m	520,00	
					RAZEM	520,00
2	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
			520	m	520,00	
					RAZEM	520,00
2			D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
3	D.01.02.04.	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - mechanicznie	m		
			806,02*2	m	1 612,04	
					RAZEM	1 612,04
4	D.01.02.04.	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
			2699,4	m ²	2 699,40	
					RAZEM	2 699,40
5	D.01.02.04.	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
			2699,4	m ²	2 699,40	
					RAZEM	2 699,40
6	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³		
			2669,4*(0,04+0,15)	m ³	507,19	
					RAZEM	507,19
7	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym poz.6	m ³		
				m ³	507,19	
					RAZEM	507,19
3			D.02.00.00. Roboty ziemne			
8	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08	Wykonanie koryta obustronnie. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam. samowyład.	m ³		
			810	m ³	810,00	
					RAZEM	810,00
9	D.02.03.01.	KNNR 1 0402-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II	m ³		
			50	m ³	50,00	
					RAZEM	50,00
4			D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni DG160113W			
10	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			2699,40+520*0,49*2	m ²	3 209,00	
					RAZEM	3 209,00
11	D.04.02.02.	KNNR 6 0111-02	Warstwa mrozochronna gr.15,0 cm mieszanka związana cementem 0/22,4 kl. C1,5/2,0	m ²		
			2699,40+520*0,49*2	m ²	3 209,00	
					RAZEM	3 209,00
12	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			2699,40+520*0,34*2	m ²	3 053,00	
					RAZEM	3 053,00
13	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			2699,40+520*0,19*2	m ²	2 897,00	
					RAZEM	2 897,00
14	D.04.04.02.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją	m ²		
			2699,40+520*0,09*2	m ²	2 793,00	
					RAZEM	2 793,00
15	D.05.03.23.	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
			2699,40+520*0,09*2	m ²	2 793,00	
					RAZEM	2 793,00
16	D.04.04.02.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wyrównawczej	m ²		
			2699,40+520*0,04*2	m ²	2 741,00	
					RAZEM	2 741,00
17	D.05.03.23.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
			2699,40	m ²	2 699,40	
					RAZEM	2 699,40

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5			D.05.00.00. Pobocze			
18 d.5	D.04. 01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1042*0,75	m ²		
				m ²	781,50	
					RAZEM	781,50
19 d.5	D.04. 02.02.	KNNR 2-31 0114-07 analogia	Pobocze z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,875 poz.18	m ²		
				m ²	781,50	
					RAZEM	781,50
6			D.07.00.00 Organizacja ruchu			
20 d.6		KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
21 d.6		KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - tarcze znaków	szt.		
			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
22 d.6		KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie grubo warstwowe	m ²		
			30	m ²	30,00	
					RAZEM	30,00
7			D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa			
23 d.7	D.09. 01.01.	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
			520	m ²	520,00	
					RAZEM	520,00