

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI GMINNEJ W MICHRÓW
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA W M. MICHRÓW DZIAŁKA 112
INWESTOR : Wójt gminy Pniewy
ADRES INWESTORA : Pniewy 2, 05-652 Pniewy
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Widalski
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2019

Data opracowania
LIPIEC 2019

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT DROGI GMINNEJ W M. MICHRÓW (DZIAŁKA 112)						
1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	D.01.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m		
			253,65	m	253,65	
					RAZEM	253,65
2	D.01.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
			253,65	m	253,65	
					RAZEM	253,65
2			D.02.00.00. Roboty ziemne			
3	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowład. (5+0,3*2)*0,58*poz.1	m ³		
				m ³	823,86	
					RAZEM	823,86
3			D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni nowa konstrukcja			
4	D.04.04.02.	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI poz.1*(5+2*0,7)	m ²		
				m ²	1 623,36	
					RAZEM	1 623,36
5	D.04.04.02.	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm Krotność = 1,25 poz.1*(5+2*0,7)	m ²		
				m ²	1 623,36	
					RAZEM	1 623,36
6	D.04.04.02.	KNR 2-31 0111-03	Warstwa mrozochronna gr. 22 cm mieszanka związana do warstwy cementem kl. C3,0/4,0 Krotność = 1,47 poz.1*(5+2*0,5)	m ²		
				m ²	1 521,90	
					RAZEM	1 521,90
7	D.04.04.02.	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 5*poz.1	m ²		
				m ²	1 268,25	
					RAZEM	1 268,25
8	D.04.04.02.	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0,625 5*poz.1	m ²		
				m ²	1 268,25	
					RAZEM	1 268,25
9	D.04.04.02.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy podbudowy jezdni emulsją 5*poz.1	m ²		
				m ²	1 268,25	
					RAZEM	1 268,25
10	D.05.03.23.	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 7 cm AC22P KR3 Krotność = 0,875 5*poz.1	m ²		
				m ²	1 268,25	
					RAZEM	1 268,25
11	D.04.04.02.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy podbudowy 5*poz.1	m ²		
				m ²	1 268,25	
					RAZEM	1 268,25
12	D.05.03.23.	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC16W KR3 5*poz.1	m ²		
				m ²	1 268,25	
					RAZEM	1 268,25
13	D.04.04.02.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej 5*poz.1	m ²		
				m ²	1 268,25	
					RAZEM	1 268,25
14	D.05.03.23.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) KR3 5*poz.1	m ²		
				m ²	1 268,25	
					RAZEM	1 268,25
4			D.05.00.00. Pobocze			
15	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 157	m ²		
				m ²	157,00	
					RAZEM	157,00
16	D.04.02.02.	KNR 2-31 0114-07 analogia	Pobocze z mieszanki niezwiązanej C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,875 157	m ²		
				m ²	157,00	
					RAZEM	157,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5			D.08.00.00. Elementy drogowe			
17	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-04	opornik bet. 12x25cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09)	m		
d.5			254	m	254,00	
					RAZEM	254,00
18	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-04	krawężnik bet. 20x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09)	m		
d.5			204	m	204,00	
					RAZEM	204,00