

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 upr. MAZ/0143/POOD/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności
drogowej

DATA OPRACOWANIA : Luty 2020

Data opracowania
Luty 2020

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT DROGI GMINNEJ W M. MICHROW (DZIAŁKA 112)						
1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m		
d.1			191	m	191,00	
					RAZEM	191,00
2	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
d.1			191	m	191,00	
					RAZEM	191,00
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		
d.2				m ³	620,37	
					RAZEM	620,37
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		
d.3				m ²	1 222,40	
					RAZEM	1 222,40
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		
d.3				m ²	1 222,40	
					RAZEM	1 222,40
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		
d.3				m ²	1 146,00	
					RAZEM	1 146,00
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		
d.3				m ²	955,00	
					RAZEM	955,00
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		
d.3				m ²	955,00	
					RAZEM	955,00
9	D.04.04.02.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy podbudowy jezdni emulsją 5*poz.1	m ²		
d.3				m ²	955,00	
					RAZEM	955,00
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		
d.3				m ²	955,00	
					RAZEM	955,00
11	D.04.04.02.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy podbudowy 5*poz.1	m ²		
d.3				m ²	955,00	
					RAZEM	955,00
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		
d.3				m ²	955,00	
					RAZEM	955,00
13	D.04.04.02.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej 5*poz.1	m ²		
d.3				m ²	955,00	
					RAZEM	955,00
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		
d.3				m ²	955,00	
					RAZEM	955,00
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 96	m ²		
d.4				m ²	96,00	
					RAZEM	96,00
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 96	m ²		
d.4				m ²	96,00	
					RAZEM	96,00

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			192	m	192,00	
					RAZEM	192,00
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			142	m	142,00	
					RAZEM	142,00