

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w istniejącym pasie drogowym w m. Kruszewek
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna w m. Kruszewek
INWESTOR : Wójt Pniew
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 : grudzień 2019

Data opracowania
grudzień 2019

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej w istniejącym pasie drogowym w m.Kruszewek						
1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	D.01.	KNNR 1	Roboty pomiarowe	m		
d.1	01.01.	0111-01	1015,53	m	1 015,53	
					RAZEM	1 015,53
2	D.01.	KNNR 1	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	m		
d.1	01.01.	0111-01	poz.1	m	1 015,53	
					RAZEM	1 015,53
2			D.02.00.00. Roboty ziemne			
3	D.01.	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60	m ³		
d.2	01.01.	0202-08	m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne 0,9*2*0,15*1015,53	m ³	274,19	
					RAZEM	274,19
3			D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
4	D.01.	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50	m		
d.3	01.01.	0816-02	6	m	6,00	
					RAZEM	6,00
4			D.03.00.00. Przepust			
5	D.03.	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km	m ³		
d.4	01.03a.	0301-03	(grunt kat. IV) - ręcznie 1	m ³	1,00	
					RAZEM	1,00
6	D.03.	KNNR 6	Przepusty rurowe - ława z zasypki inżynierskiej (Warstwa podsypki z kruszywa naturalnego gr. 15 cm, fundament z kruszywa naturalnego 0/31,5 mm o k>=6m/doba gr. 20 cm)	m ³		
d.4	01.03a.	0605-01	1	m ³	1,00	
					RAZEM	1,00
7	D.03.	KNR 2-33	Przepusty z rur HDPE fi 60	m		
d.4	01.03a.	0601-01	8	m	8,00	
					RAZEM	8,00
8	D.03.	KNR 2-31	Przepusty - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank		
d.4	01.03a.	0605-03	2	ściank	2,00	
					RAZEM	2,00
9	D.03.	KNNR 6	Nasyp z gruntu przepuszczalnego zagęszczony do Is=1,00 wg Proctora	m ³		
d.4	01.03a.	0107-01	2	m ³	2,00	
					RAZEM	2,00
5			D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni			
10	D.04.	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 0,8*2*poz.1	m ²		
d.5	04.02.	0103-03		m ²	1 624,85	
					RAZEM	1 624,85
11	D.04.	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0,31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm 0,80*2*poz.1	m ²		
d.5	04.02.	0113-01		m ²	1 624,85	
					RAZEM	1 624,85
12	D.04.	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 4,80*1015,35	m ²		
d.5	04.02.	0113-05		m ²	4 873,68	
					RAZEM	4 873,68
13	D.04.	KNR 2-31	Skropienie podbudowy emulsją	m ²		
d.5	04.02.	1004-07	4,66*1015,35	m ²	4 731,53	
					RAZEM	4 731,53
14	D.05.	KNNR 6	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16W o grubości po zagęszczeniu cm(100kg/m2), 4,66*1015,35 *0,1	t		
d.5	03.23.	0108-02		t	473,15	
					RAZEM	473,15
15	D.04.	KNR 2-31	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją	m ²		
d.5	04.02.	1004-07	4,50*poz.1	m ²	4 569,89	
					RAZEM	4 569,89
16	D.05.	KNNR 6	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm 4,50*poz.1	m ²		
d.5	03.23.	0309-02		m ²	4 569,89	
					RAZEM	4 569,89
6			D.05.00.00 Pobocze			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	D.04.	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.6	04.02.	0103-03	0,75*2*poz.1	m ²	1 523,30	
					RAZEM	1 523,30
18	D.05.	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu	m ²		
d.6	03.23.	0204-05	10 cm	m ²	1 523,30	
			0,75*2*poz.1		RAZEM	1 523,30