

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 160902W (ul. Stary Trakt) Wólka Kocerańska - gr. gm. Pniewy - (Wysoczyn)
na odcinku o długości 770,10 mb
ADRES INWESTYCJI : droga gminna nr 160902W (ul. Stary Trakt) Wólka Kocerańska - gr. gm. Pniewy - (Wysoczyn) na odcinku
o długości 770,10 mb
INWESTOR : Wójt gminy Pniewy
ADRES INWESTORA : Pniewy 2, 05-652 Pniewy
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Widalski
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2020

Data opracowania
CZERWIEC 2020

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 160902W (ul. Stary Trakt) Wólka Kocerańska - gr. gm. Pniewy - (Wysoczyn) na odcinku o długości 770,10 mb						
1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	D.01. d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	km		
			0,77	km	0,77	
					RAZEM	0,77
2	D.01. d.1	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km		
			0,77	km	0,77	
					RAZEM	0,77
2			D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
3	D.01. d.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
			1445	m ²	1 445,00	
					RAZEM	1 445,00
4	D.01. d.2	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
			1445	m ²	1 445,00	
					RAZEM	1 445,00
5	D.01. d.2	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
			1445*(0,03+0,15)	m ³	260,10	
					RAZEM	260,10
3			D.02.00.00. Roboty ziemne			
6	D.02. d.3	KNNR 1 0202-08	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowyład. - 95% mechanicznie	m ³		
			1434,6*0,95	m ³	1 362,87	
					RAZEM	1 362,87
7	D.02. d.3	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³		
			1434,6*0,05	m ³	71,73	
					RAZEM	71,73
8	D.02. d.3	KNNR 1 0402-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m ³		
			50*0,9	m ³	45,00	
					RAZEM	45,00
9	D.02. d.3	KNNR 1 0311-01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m ³		
			50*0,1	m ³	5,00	
					RAZEM	5,00
4			D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni, skrzyżowań, zjazdów			
10	D.04. d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			4182+338,8	m ²	4 520,80	
					RAZEM	4 520,80
11	D.04. d.4	KNNR 6 0111-02	Warstwa podbudowy pomocniczej gr.15,0cm mieszanka związana cementem kl. C3,0/4,0, na powierzchni E2=>120 MPa, Is=1,00	m ²		
			4182+338,8	m ²	4 520,80	
					RAZEM	4 520,80
12	D.04. d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C50/30) o uziarnieniu 0-63 i grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			Krotność = 0,66	m ²	4 405,30	
			4182+223,3		RAZEM	4 405,30
13	D.04. d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o uziarnieniu 0-31,5 i grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			4182+146,3	m ²	4 328,30	
					RAZEM	4 328,30
14	D.04. d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją	m ²		
			poz.10	m ²	4 520,80	
					RAZEM	4 520,80
15	D.05. d.4	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
			4182+69,3	m ²	4 251,30	
					RAZEM	4 251,30
16	D.04. d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją	m ²		
			4182	m ²	4 182,00	
					RAZEM	4 182,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.4	D.05. 03.23.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 4182	m ² m ²	 4 182,00	
					RAZEM	4 182,00
5			D.06.00.00. Pobocze			
18 d.5	D.04. 01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1200	m ² m ²	 1 200,00	
					RAZEM	1 200,00
19 d.5	D.05. 03.23.	KNNR 6 0204-05	Pobocze z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 15 cm Krotność = 1,5 poz.18	m ² m ²	 1 200,00	
					RAZEM	1 200,00
6			D.07.00.00. Organizacja ruchu			
20 d.6	D.04. 01.01.	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 12	szt. szt.	 12,00	
					RAZEM	12,00
21 d.6	D.04. 01.01.	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 12	szt. szt.	 12,00	
					RAZEM	12,00
22 d.6	D.04. 01.01.	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
23 d.6	D.04. 01.01.	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie 3	m ² m ²	 3,00	
					RAZEM	3,00
24 d.6	D.04. 01.01.	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m 532	m m	 532,00	
					RAZEM	532,00
25 d.6	D.04. 01.01.	KNNR 6 0703-05	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24 kg/m - zakończenia barier 6	m m	 6,00	
					RAZEM	6,00