

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 160525W w m. Grudzkowola
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna nr 160525W w m. Grudzkowola
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Grójec
ADRES INWESTORA : ul. Józefa Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Widalski
DATA OPRACOWANIA : marzec 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 160525W w m. Grudzkowola					
1		Droga			
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m		
		559,05	m	559,05	
				RAZEM	559,05
2 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
		poz.1	m	559,05	
				RAZEM	559,05
1.2		D.02.00.00. Roboty ziemne			
3 d.1.2	KNNR 1 0202-08	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowylad. - 95% mechanicznie poz.8*0,41*0,95	m ³		
			m ³	1 076,36	
				RAZEM	1 076,36
4 d.1.2	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie poz.8*0,41*0,05	m ³		
			m ³	56,65	
				RAZEM	56,65
5 d.1.2	KNNR 1 0402-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie 250*0,9	m ³		
			m ³	225,00	
				RAZEM	225,00
6 d.1.2	KNNR 1 0311-01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie 250*0,1	m ³		
			m ³	25,00	
				RAZEM	25,00
1.3		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa i odwodnienie			
7 d.1.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych oraz obłożenie betonem C12/15	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni			
8 d.1.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2763,44	m ²		
			m ²	2 763,44	
				RAZEM	2 763,44
9 d.1.4	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie (mieszanka niezwiązana C90/3) o gr. do 10 cm oraz dobudowa do istniejącej podbudowy mieszanka (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) 70	m ³		
			m ³	70,00	
				RAZEM	70,00
10 d.1.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszuwo kwarcytowe lub dolomitowe) Krotność = 1,5 poz.14+poz.1*(0,04+0,05+0,10)*2	m ²		
			m ²	2 763,44	
				RAZEM	2 763,44
11 d.1.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją poz.14+poz.1*0,09*2	m ²		
			m ²	2 651,63	
				RAZEM	2 651,63
12 d.1.4	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC16W KR1-2 poz.14+poz.1*0,09*2	m ²		
			m ²	2 651,63	
				RAZEM	2 651,63
13 d.1.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją 2551	m ²		
			m ²	2 551,00	
				RAZEM	2 551,00
14 d.1.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11 SKR1-2 2551	m ²		
			m ²	2 551,00	
				RAZEM	2 551,00
1.5		D.06.00.00. Pobocze			
15 d.1.5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.1*0,75*2	m ²		
			m ²	838,58	
				RAZEM	838,58
16 d.1.5	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1,25 poz.15	m ²		
			m ²	838,58	
				RAZEM	838,58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.5	KNR 2-31 0204-03	Pobocze utwardzone kruszywem 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) Krotność = 1,5 poz.15	m ² m ²	 838,58	
				RAZEM	838,58
1.6		D.08.00.00 Organizacja ruchu			
18 d.1.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.1.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.7		D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa			
20 d.1.7	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV poz.1*2	m ² m ²	 1 118,10	
				RAZEM	1 118,10