

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr 160519W w m. Grudzkowola
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna nr 160519W 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
Remont drogi gminnej nr 160519W w m. Grudzkowola					
1		Droga			
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe	m		
d.1.1	0111-01		m	555,34	
		555,34			
				RAZEM	555,34
2	KNNR 1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
d.1.1	0111-01		m	555,34	
		poz.1			
				RAZEM	555,34
1.2		D.02.00.00. Roboty ziemne			
3	KNNR 1	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.	m ³		
d.1.2	0202-08	60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowylad. - 95% mechanicznie	m ³	79,14	
		poz.1*0,75*2*0,1*0,95			
				RAZEM	79,14
4	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³		
d.1.2	0301-03		m ³	4,17	
		poz.1*0,75*2*0,1*0,05			
				RAZEM	4,17
5	KNNR 1	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samocho-	m ³		
d.1.2	0402-01	dami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m ³	45,00	
		50*0,9			
				RAZEM	45,00
6	KNNR 1	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m ³		
d.1.2	0311-01		m ³	5,00	
		50*0,1			
				RAZEM	5,00
1.3		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa i odwodnienie			
7	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych oraz	szt.		
d.1.3	1406-04	ołożenie betonem C12/15	szt.	9,00	
		9			
				RAZEM	9,00
1.4		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni			
8	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.1.4	1004-06		m ²	2 834,96	
		poz.9			
				RAZEM	2 834,96
9	KNR 2-31	Skropienie podbudowy emulsją	m ²		
d.1.4	1004-07		m ²	2 834,96	
		poz.12+poz.1*0,09*2			
				RAZEM	2 834,96
10	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudo-	t		
d.1.4	0108-02	waniem mechanicznym w ilości 75 kg/m ² AC 16W KR1-2	t	262,62	
		(poz.12+poz.1*0,09*2)*0,075+50			
				RAZEM	262,62
11	KNR 2-31	Skropienie warstwy wiążącej emulsją	m ²		
d.1.4	1004-07		m ²	2 735,00	
		2735			
				RAZEM	2 735,00
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m ²		
d.1.4	0309-02	zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S KR1-2	m ²	2 735,00	
		2735			
				RAZEM	2 735,00
1.5		D.06.00.00. Pobocze			
13	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
d.1.5	0103-01	pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	833,01	
		poz.1*0,75*2			
				RAZEM	833,01
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1.5	0114-03	niu 10 cm	m ²	833,01	
		Krotność = 1,25			
		poz.13			
				RAZEM	833,01
15	KNR 2-31	Pobocze utwardzone kruszywem 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.5	0204-03	(kruszywo dolomitowe i kwarcytowe)	m ²	833,01	
		Krotność = 1,5			
		poz.13			
				RAZEM	833,01
1.6		D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa			
16	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
d.1.6	0501-02		m ²	1 110,68	
		poz.1*2			
				RAZEM	1 110,68