

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej na działce o nr ewid. 249 w miejscowości Gościeńczyce, Gmina Grójec, powiat grójecki
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna na działce o nr ewid. 249 w miejscowości Gościeńczyce, Gmina Grójec, powiat grójecki
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 na działce o nr ewid. 249 w miejscowości Gościeńcyce, Gmina Grójec, powiat grójcecki					
1		Droga			
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe	m		
d.1.1	0111-01	524,63	m	524,63	
				RAZEM	524,63
2	KNNR 1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
d.1.1	0111-01	poz.1	m	524,63	
				RAZEM	524,63
1.2		D.02.00.00. Roboty ziemne			
3	KNNR 1	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowylad. - 95% mechanicznie	m ³		
d.1.2	0202-08	poz.8*0,41*0,95	m ³	1 135,84	
				RAZEM	1 135,84
4	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³		
d.1.2	0301-03	poz.8*0,41*0,05	m ³	59,78	
				RAZEM	59,78
5	KNNR 1	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m ³		
d.1.2	0402-01	150*0,9	m ³	135,00	
				RAZEM	135,00
6	KNNR 1	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m ³		
d.1.2	0311-01	150*0,1	m ³	15,00	
				RAZEM	15,00
1.3		D.03.00.00. Odwodnienie			
7	KNR 2-31	Oczyszczenie i profilowanie istniejących rowów i muld	m		
d.1.3	1403-05	110	m	110,00	
				RAZEM	110,00
1.4		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni			
8	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.4	0103-03	poz.9	m ²	2 916,14	
				RAZEM	2 916,14
9	KNNR 6	Warstwa mrozoochronna gr.15,0cm mieszanka związana cementem 0/22,4 kl. C1,5/2,0 - mieszanka wytwarzana w wytwornicach stacjonarnych	m ²		
d.1.4	0111-02	poz.15+poz.1*(0,04+0,05+0,25+0,15)*2	m ²	2 916,14	
				RAZEM	2 916,14
10	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²		
d.1.4	0113-01	poz.15+poz.1*(0,04+0,05+0,25)*2	m ²	2 758,75	
				RAZEM	2 758,75
11	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²		
d.1.4	0113-05	poz.15+poz.1*(0,04+0,05+0,10)*2	m ²	2 601,36	
				RAZEM	2 601,36
12	KNR 2-31	Skropienie podbudowy emulsją	m ²		
d.1.4	1004-07	poz.15+poz.1*0,09*2	m ²	2 496,43	
				RAZEM	2 496,43
13	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC16W KR1-2	m ²		
d.1.4	0308-02	poz.15+poz.1*0,09*2	m ²	2 496,43	
				RAZEM	2 496,43
14	KNR 2-31	Skropienie warstwy wiążącej emulsją	m ²		
d.1.4	1004-07	poz.15	m ²	2 402,00	
				RAZEM	2 402,00
15	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S KR1-2	m ²		
d.1.4	0309-02	2402	m ²	2 402,00	
				RAZEM	2 402,00
1.5		D.06.00.00. Pobocze			
16	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.5	0103-01	712	m ²	712,00	
				RAZEM	712,00
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.5	0114-03	Krotność = 1,25 poz.16	m ²	712,00	
				RAZEM	712,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 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.16	m ² m ²	 712,00	
				RAZEM	712,00
1.6		D.06.00.00. Zjazdy			
19 d.1.6	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 170	m ² m ²	 170,00	
				RAZEM	170,00
20 d.1.6	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1,25 poz.19	m ² m ²	 170,00	
				RAZEM	170,00
21 d.1.6	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z kruszywa 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 20 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) Krotność = 2 poz.19	m ² m ²	 170,00	
				RAZEM	170,00
1.7		D.08.00.00 Organizacja ruchu			
22 d.1.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.1.7	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
1.8		D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa			
24 d.1.8	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV poz.1*2	m ² m ²	 1 049,26	
				RAZEM	1 049,26