

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej w miejscowości Załacze, gmina Grójec, powiat grójecki
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna w miejscowości Załacze, 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
Remont drogi gminnej w miejscowości Załazce, gmina Grójec, powiat grójecki					
1		Droga			
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe	m		
d.1.1	0111-01	1350	m	1 350,00	
				RAZEM	1 350,00
2	KNNR 1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
d.1.1	0111-01	poz.1	m	1 350,00	
				RAZEM	1 350,00
1.2		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
3	KNNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Destr. stanowi własność Zamawiającego.	m ²		
d.1.2	0102-01	6888	m ²	6 888,00	
				RAZEM	6 888,00
1.3		D.02.00.00. Roboty ziemne			
4	KNNR 1	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowyład. - 95% mechanicznie	m ³		
d.1.3	0202-08	poz.9*0,41*0,95	m ³	3 206,75	
				RAZEM	3 206,75
5	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³		
d.1.3	0301-03	poz.9*0,41*0,05	m ³	168,78	
				RAZEM	168,78
6	KNNR 1	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m ³		
d.1.3	0402-01	120*0,9	m ³	108,00	
				RAZEM	108,00
7	KNNR 1	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m ³		
d.1.3	0311-01	120*0,1	m ³	12,00	
				RAZEM	12,00
1.4		D.03.00.00. Odwodnienie			
8	KNNR 2-31	Oczyszczenie i profilowanie istniejących rowów i muld	m		
d.1.4	1403-05	2000	m	2 000,00	
				RAZEM	2 000,00
1.5		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni			
9	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.5	0103-03	poz.10	m ²	8 233,00	
				RAZEM	8 233,00
10	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.1.5	0111-02	poz.16+poz.1*(0,04+0,05+0,25+0,15)*2	m ²	8 233,00	
				RAZEM	8 233,00
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²		
d.1.5	0113-01	poz.16+poz.1*(0,04+0,05+0,25)*2	m ²	7 828,00	
				RAZEM	7 828,00
12	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.5	0113-05	poz.16+poz.1*(0,04+0,05+0,10)*2	m ²	7 423,00	
				RAZEM	7 423,00
13	KNNR 2-31	Skropienie podbudowy emulsją	m ²		
d.1.5	1004-07	poz.16+poz.1*0,09*2	m ²	7 153,00	
				RAZEM	7 153,00
14	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1.5	0308-02	poz.16+poz.1*0,09*2	m ²	7 153,00	
				RAZEM	7 153,00
15	KNNR 2-31	Skropienie warstwy wiążącej emulsją	m ²		
d.1.5	1004-07	poz.16	m ²	6 910,00	
				RAZEM	6 910,00
16	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.1.5	0309-02	6910	m ²	6 910,00	
				RAZEM	6 910,00
1.6		D.06.00.00. Pobocze i zjazdy z kruszywa			
17	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.6	0103-01	2000	m ²	2 000,00	
				RAZEM	2 000,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.6	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1,25 poz.17	m ² m ²	 2 000,00	
				RAZEM	2 000,00
19 d.1.6	KNR 2-31 0204-03	Pobocze utwardzone kruszywem 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 15 cm kruszywo (kwarcytowe lub dolomitowe) (na długości zjazdów 20 cm kruszywa) Krotność = 1,5 poz.17	m ² m ²	 2 000,00	
				RAZEM	2 000,00
1.7		D.08.00.00 Organizacja ruchu			
20 d.1.7	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - odtworzenie istniejącego oznakowania 20	m ² m ²	 20,00	
				RAZEM	20,00
1.8		D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa			
21 d.1.8	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV poz.1*2	m ² m ²	 2 700,00	
				RAZEM	2 700,00