

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kociszew na działce ewidencyjnej nr 137, gmina Grójec, powiat grójecki
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna (nr 160509W), w m. Kociszew, gmina Grójec, powiat grójecki
INWESTOR : BURMISTRZ GMINY I MIASTA GRÓJEC,
ADRES INWESTORA : UL. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 47, 05-600 GRÓJEC
BRANŻA : DROGOWA

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kociszew na działce ewidencyjnej nr 137, 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	296,45	m	296,45	
				RAZEM	296,45
2	KNNR 1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
d.1.1	0111-01	poz.1	m	296,45	
				RAZEM	296,45
1.2		D.02.00.00. Roboty ziemne			
3	KNNR 1	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowład. - 95% mechanicznie	m ³		
d.1.2	0202-08	poz.7*0,37*0,95	m ³	571,03	
				RAZEM	571,03
4	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³		
d.1.2	0301-03	poz.7*0,37*0,05	m ³	30,05	
				RAZEM	30,05
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	50*0,9	m ³	45,00	
				RAZEM	45,00
6	KNNR 1	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m ³		
d.1.2	0311-01	50*0,1	m ³	5,00	
				RAZEM	5,00
1.3		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni			
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.3	0103-03	poz.8	m ²	1 624,55	
				RAZEM	1 624,55
8	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.1.3	0111-02	poz.14+poz.1*(0,04+0,05+0,25+0,15)*2	m ²	1 624,55	
				RAZEM	1 624,55
9	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo kwarcytowe)	m ²		
d.1.3	0113-01	poz.14+poz.1*(0,04+0,05+0,25)*2	m ²	1 535,62	
				RAZEM	1 535,62
10	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm (kruszywo kwarcytowe)	m ²		
d.1.3	0113-05	poz.14+poz.1*(0,04+0,05+0,10)*2	m ²	1 446,68	
				RAZEM	1 446,68
11	KNNR 2-31	Skropienie podbudowy emulsją	m ²		
d.1.3	1004-07	poz.14+poz.1*0,09*2	m ²	1 387,39	
				RAZEM	1 387,39
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC16W KR1-2	m ²		
d.1.3	0308-02	poz.14+poz.1*0,09*2	m ²	1 387,39	
				RAZEM	1 387,39
13	KNNR 2-31	Skropienie warstwy wiążącej emulsją	m ²		
d.1.3	1004-07	poz.14	m ²	1 334,03	
				RAZEM	1 334,03
14	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S KR1-2	m ²		
d.1.3	0309-02	296,45*4,5	m ²	1 334,03	
				RAZEM	1 334,03
1.4		D.06.00.00. Pobocze i zjazdy z kruszywa			
15	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.4	0103-01	poz.1*2*0,75	m ²	444,68	
				RAZEM	444,68
16	KNNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.4	0114-03	8 cm x 1,25 (krotność)=10 cm Krotność = 1,25 poz.1*2*0,75	m ²	444,68	
				RAZEM	444,68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.4	KNR 2-31 0204-03	Pobocze utwardzone kruszywem 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo kwarcytowe) 10 cm x 1,5 (krotność)=15 cm Krotność = 1,5 poz.1*2*0,75	m ² m ²	 444,68	
				RAZEM	444,68
1.5		D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa			
18 d.1.5	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV poz.1*2	m ² m ²	 592,90	
				RAZEM	592,90