

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 160522W na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 730 do drogi powiatowej nr 1658W w miejscowości Pabierowice, gmina Grójec, powiat grójecki
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna w miejscowości Pabierowice, 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 nr 160522W na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 730 do drogi powiatowej nr 1658W w miejscowości Pabierowice, gmina Grójec, powiat grójecki					
1		Droga			
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m		
		1267,60	m	1 267,60	
				RAZEM	1 267,60
2 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
		poz.1	m	1 267,60	
				RAZEM	1 267,60
1.2		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
3 d.1.2	KNNR AT-03 0102-01	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. Destrut stanowi własność Zamawiającego.	m ²		
		6486,70	m ²	6 486,70	
				RAZEM	6 486,70
1.3		D.02.00.00. Roboty ziemne			
4 d.1.3	KNNR 1 0202-08	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowylad. - 95% mechanicznie	m ³		
		poz.9*0,41*0,95	m ³	2 962,13	
				RAZEM	2 962,13
5 d.1.3	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³		
		poz.9*0,41*0,05	m ³	155,90	
				RAZEM	155,90
6 d.1.3	KNNR 1 0402-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m ³		
		50*0,9	m ³	45,00	
				RAZEM	45,00
7 d.1.3	KNNR 1 0311-01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m ³		
		50*0,1	m ³	5,00	
				RAZEM	5,00
1.4		D.03.00.00. Odwodnienie			
8 d.1.4	KNNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie i profilowanie istniejących rowów i muld	m		
		poz.1*2	m	2 535,20	
				RAZEM	2 535,20
1.5		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni			
9 d.1.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.10	m ²	7 604,95	
				RAZEM	7 604,95
10 d.1.5	KNNR 6 0111-02	Warstwa mrozoochronna gr.15,0cm mieszanka związana cementem 0/22,4 kl. C1,5/2,0 - mieszanka wytwarzana w wytwornicach stacjonarnych	m ²		
		poz.16+poz.1*(0,04+0,05+0,25+0,15)*2	m ²	7 604,95	
				RAZEM	7 604,95
11 d.1.5	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²		
		poz.16+poz.1*(0,04+0,05+0,25)*2	m ²	7 224,67	
				RAZEM	7 224,67
12 d.1.5	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²		
		poz.16+poz.1*(0,04+0,05+0,10)*2	m ²	6 844,39	
				RAZEM	6 844,39
13 d.1.5	KNNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją	m ²		
		poz.16+poz.1*0,09*2	m ²	6 590,87	
				RAZEM	6 590,87
14 d.1.5	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC16W KR1-2	m ²		
		poz.16+poz.1*0,09*2	m ²	6 590,87	
				RAZEM	6 590,87
15 d.1.5	KNNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją	m ²		
		poz.16	m ²	6 362,70	
				RAZEM	6 362,70
16 d.1.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S KR1-2	m ²		
		6362,7	m ²	6 362,70	
				RAZEM	6 362,70
1.6		D.06.00.00. Pobocze			
17 d.1.6	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.1*2	m ²	2 535,20	
				RAZEM	2 535,20
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	2 535,20	
				RAZEM	2 535,20
19 d.1.6	KNR 2-31 0204-03	Pobocze utwardzone kruszywem 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 15 cm kruszywo kwarcyrowe lub dolomitowe Krotność = 1,5 poz.17	m ²		
			m ²	2 535,20	
				RAZEM	2 535,20
1.7		D.08.00.00 Organizacja ruchu			
20 d.1.7	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - 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	2 535,20	
				RAZEM	2 535,20