

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej - ul. Stokrotki w m. Krobów, gmina Grójec, powiat grójecki  
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna - ul. Stokrotki w m. Krobów, 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
<b>Remont drogi gminnej - ul. Stokrotki w m. Krobów, gmina Grójec, powiat grójecki</b>					
<b>1</b>		<b>Droga</b>			
<b>1.1</b>		<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m		
		1453,34	m	1 453,34	
				RAZEM	1 453,34
2 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
		poz.1	m	1 453,34	
				RAZEM	1 453,34
<b>1.2</b>		<b>D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe</b>			
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. Destr. stanowi własność Zamawiającego)	m <sup>2</sup>		
		7299	m <sup>2</sup>	7 299,00	
				RAZEM	7 299,00
<b>1.3</b>		<b>D.02.00.00. Roboty ziemne</b>			
4 d.1.3	KNNR 1 0202-08	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowyład. - 95% mechanicznie	m <sup>3</sup>		
		poz.8*0,37*0,95	m <sup>3</sup>	3 066,58	
				RAZEM	3 066,58
5 d.1.3	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m <sup>3</sup>		
		poz.8*0,37*0,05	m <sup>3</sup>	161,40	
				RAZEM	161,40
6 d.1.3	KNNR 1 0402-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m <sup>3</sup>		
		50*0,9	m <sup>3</sup>	45,00	
				RAZEM	45,00
7 d.1.3	KNNR 1 0311-01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m <sup>3</sup>		
		50*0,1	m <sup>3</sup>	5,00	
				RAZEM	5,00
<b>1.4</b>		<b>D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni</b>			
8 d.1.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		poz.9	m <sup>2</sup>	8 724,27	
				RAZEM	8 724,27
9 d.1.4	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 <sup>2</sup>		
		poz.15+poz.1*(0,04+0,05+0,25+0,15)*2	m <sup>2</sup>	8 724,27	
				RAZEM	8 724,27
10 d.1.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.15+poz.1*(0,04+0,05+0,25)*2	m <sup>2</sup>	8 288,27	
				RAZEM	8 288,27
11 d.1.4	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 <sup>2</sup>		
		poz.15+poz.1*(0,04+0,05+0,10)*2	m <sup>2</sup>	7 852,27	
				RAZEM	7 852,27
12 d.1.4	KNNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją	m <sup>2</sup>		
		poz.15+poz.1*0,09*2	m <sup>2</sup>	7 561,60	
				RAZEM	7 561,60
13 d.1.4	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC16W KR1-2	m <sup>2</sup>		
		poz.15+poz.1*0,09*2	m <sup>2</sup>	7 561,60	
				RAZEM	7 561,60
14 d.1.4	KNNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	7 300,00	
				RAZEM	7 300,00
15 d.1.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S KR1-2	m <sup>2</sup>		
		7300	m <sup>2</sup>	7 300,00	
				RAZEM	7 300,00
<b>1.5</b>		<b>D.06.00.00. Pobocze i zjazdy z kruszywa</b>			
16 d.1.5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		2201	m <sup>2</sup>	2 201,00	
				RAZEM	2 201,00
17 d.1.5	KNNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1,25			
		poz.16	m <sup>2</sup>	2 201,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31	Pobocze utwardzone kruszywem 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	2 201,00
d.1.5	0204-03	(kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) Krotność = 1,5 poz.16	m <sup>2</sup>	2 201,00	
				RAZEM	2 201,00
<b>1.6</b>		<b>D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa</b>			
19	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0501-02	poz.1*2	m <sup>2</sup>	2 906,68	
				RAZEM	2 906,68