

## 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 m. Częstoniew Kolonia, gm. Grójec  
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna w m. Częstoniew Kolonia, gm. Grójec  
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>Przebudowa drogi gminnej w m. Czestoniew Kolonia, gm. Grójec</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		
		816,33	m	816,33	
				RAZEM	816,33
2 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
		poz.1	m	816,33	
				RAZEM	816,33
<b>1.2</b>		<b>D.02.00.00. Roboty ziemne</b>			
3 d.1.2	KNNR 1 0202-08	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowylad. - 95% mechanicznie poz.7*0,37*0,95	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1 572,44	
				RAZEM	1 572,44
4 d.1.2	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie poz.7*0,37*0,05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	82,76	
				RAZEM	82,76
5 d.1.2	KNNR 1 0402-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie 50*0,9	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	45,00	
				RAZEM	45,00
6 d.1.2	KNNR 1 0311-01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie 50*0,1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5,00	
				RAZEM	5,00
<b>1.3</b>		<b>D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni</b>			
7 d.1.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4 473,50	
				RAZEM	4 473,50
8 d.1.3	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 poz.14+poz.1*(0,04+0,05+0,25+0,15)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4 473,50	
				RAZEM	4 473,50
9 d.1.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.14+poz.1*(0,04+0,05+0,25)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4 228,60	
				RAZEM	4 228,60
10 d.1.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) poz.14+poz.1*(0,04+0,05+0,10)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3 983,71	
				RAZEM	3 983,71
11 d.1.3	KNNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją poz.14+poz.1*0,09*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3 820,44	
				RAZEM	3 820,44
12 d.1.3	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC16W KR1-2 poz.14+poz.1*0,09*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3 820,44	
				RAZEM	3 820,44
13 d.1.3	KNNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją poz.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3 673,50	
				RAZEM	3 673,50
14 d.1.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S KR1-2 3673,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3 673,50	
				RAZEM	3 673,50
<b>1.4</b>		<b>D.06.00.00. Pobocze</b>			
15 d.1.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1224,95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 224,95	
				RAZEM	1 224,95
16 d.1.4	KNNR 2-31 0204-03	Pobocze utwardzone kruszywem 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) Krotność = 1,5 1224,95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 224,95	
				RAZEM	1 224,95
<b>1.5</b>		<b>D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa</b>			
17 d.1.5	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV poz.1*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 632,66	
				RAZEM	1 632,66