

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 160568W w miejscowości Grójec, gmina Grójec w istniejącym pasie drogowym
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna nr 160568W w miejscowości Grójec
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 : grudzień 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 160568W w miejscowości Grójec, gmina Grójec w istniejącym pasie drogowym					
1		Droga			
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe	m		
d.1.1	0111-01	195,65	m	195,65	
				RAZEM	195,65
2	KNNR 1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
d.1.1	0111-01	poz.1	m	195,65	
				RAZEM	195,65
1.2		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa i przestawienie kolidującej infrastruktury			
3	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.1.2	1406-04	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR 2-31	Zabezpieczenie osnowy geodezyjnej	szt.		
d.1.2	1406-04	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		D.02.00.00. Roboty ziemne			
5	KNNR 1	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowylad. - 95% mechanicznie	m3		
d.1.3	0202-08	500	m3	500,00	
				RAZEM	500,00
6	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m3		
d.1.3	0301-03	500	m3	500,00	
				RAZEM	500,00
7	KNNR 1	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m3		
d.1.3	0402-01	50*0,9	m3	45,00	
				RAZEM	45,00
8	KNNR 1	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m3		
d.1.3	0311-01	50*0,1	m3	5,00	
				RAZEM	5,00
1.4		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni i zjazdów			
9	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
d.1.4	0103-03	poz.16+poz.1*0,5*2	m2	1 174,15	
				RAZEM	1 174,15
10	KNNR 6	Warstwa mrozoochronna gr.15,0cm mieszanka związana cementem 0/22,4 kl. C1,5/2,0 - mieszanka wytwarzana w wytwornicach stacjonarnych	m2		
d.1.4	0111-02	poz.9	m2	1 174,15	
				RAZEM	1 174,15
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m2		
d.1.4	0113-01	poz.16+poz.1*0,3*2	m2	1 095,89	
				RAZEM	1 095,89
12	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m2		
d.1.4	0113-05	poz.16+poz.1*0,2*2	m2	1 056,76	
				RAZEM	1 056,76
13	KNR 2-31	Skropienie podbudowy emulsją	m2		
d.1.4	1004-07	poz.16+poz.1*0,12*2	m2	1 025,46	
				RAZEM	1 025,46
14	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16W KR1-2	m2		
d.1.4	0308-02	poz.16+poz.1*0,12*2	m2	1 025,46	
				RAZEM	1 025,46
15	KNR 2-31	Skropienie warstwy wiążącej emulsją	m2		
d.1.4	1004-07	poz.16	m2	978,50	
				RAZEM	978,50
16	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S KR1-2	m2		
d.1.4	0309-02	978,50	m2	978,50	
				RAZEM	978,50
1.5		D.06.00.00. Pobocze			
17	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
d.1.5	0103-01	Długość uwzględnia wykonanie zjazdów.			
		238	m2	238,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.5	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 8 cm x 1,25 (krotność)=10 cm Krotność = 1,25 poz.17	m ² m ²	RAZEM 238,00	238,00
19 d.1.5	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.17	m ² m ²	RAZEM 238,00	238,00
				RAZEM	238,00
1.6		D.07.00.00. Organizacja ruchu			
20 d.1.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
21 d.1.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
22 d.1.6	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome grubowarstwowe koloru białego 3	m ² m ²	 3,00	
				RAZEM	3,00
1.7		D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa			
23 d.1.7	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. 200	m ² m ²	 200,00	
				RAZEM	200,00