

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 160515W W ZALESIU
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA NR 160515W W ZALESIU
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 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 160515W W ZALESIU					
1		Droga			
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m		
		560,14	m	560,14	
				RAZEM	560,14
2 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
		poz.1	m	560,14	
				RAZEM	560,14
1.2		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa			
3 d.1.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych oraz obłożenie betonem C12/15	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
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		
		1420*0,95	m ³	1 349,00	
				RAZEM	1 349,00
5 d.1.3	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³		
		1420*0,05	m ³	71,00	
				RAZEM	71,00
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		
		150*0,9	m ³	135,00	
				RAZEM	135,00
7 d.1.3	KNNR 1 0311-01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m ³		
		150*0,1	m ³	15,00	
				RAZEM	15,00
1.4		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni			
8 d.1.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.9	m ²	2 840,94	
				RAZEM	2 840,94
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 wytworniach stacjonarnych	m ²		
		poz.15+poz.1*(0,04+0,05+0,25+0,15)*2	m ²	2 840,94	
				RAZEM	2 840,94
10 d.1.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo kwarcytowe i dolomitowe)	m ²		
		poz.15+poz.1*(0,04+0,05+0,25)*2	m ²	2 672,90	
				RAZEM	2 672,90
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 ²		
		poz.15+poz.1*(0,04+0,05+0,10)*2	m ²	2 504,85	
				RAZEM	2 504,85
12 d.1.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją	m ²		
		poz.15+poz.1*0,09*2	m ²	2 392,83	
				RAZEM	2 392,83
13 d.1.4	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16W KR1-2	m ²		
		poz.15+poz.1*0,09*2	m ²	2 392,83	
				RAZEM	2 392,83
14 d.1.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją	m ²		
		poz.15	m ²	2 292,00	
				RAZEM	2 292,00
15 d.1.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11A KR1-2	m ²		
		2292	m ²	2 292,00	
				RAZEM	2 292,00
1.5		D.05.00.00 Zjazdy bitumiczne			
16 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.17	m ²	150,00	
				RAZEM	150,00
17 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 wytworniach stacjonarnych	m ²		
		poz.23	m ²	150,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 6 d.1.5 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.23	m ² m ²	RAZEM 150,00	150,00
19	KNNR 6 d.1.5 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) poz.23	m ² m ²	RAZEM 150,00	150,00
20	KNR 2-31 d.1.5 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją poz.23	m ² m ²	RAZEM 150,00	150,00
21	KNNR 6 d.1.5 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16W KR1-2 poz.23	m ² m ²	RAZEM 150,00	150,00
22	KNR 2-31 d.1.5 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją poz.23	m ² m ²	RAZEM 150,00	150,00
23	KNNR 6 d.1.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11A KR1-2 150	m ² m ²	RAZEM 150,00	150,00
1.6		D.06.00.00. Pobocze			
24	KNNR 6 d.1.6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 790,40	m ² m ²	790,40 RAZEM	790,40
25	KNR 2-31 d.1.6 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1,25 poz.24	m ² m ²	790,40 RAZEM	790,40
26	KNR 2-31 d.1.6 0204-03	Pobocze utwardzone kruszywem 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) Krotność = 1,5 poz.24	m ² m ²	790,40 RAZEM	790,40
1.7		D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa			
27	KNNR 1 d.1.7 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV poz.1*2	m ² m ²	1 120,28 RAZEM	1 120,28