

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NA DZIAŁKACH EW. NR: 620, 631/20, 635/2, 635/13 W MIEJSCOWOŚCI PRZYLOT W POWIECIE GRÓJECKIM, GMINA WARKA
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA ZLOKALIZOWANA NA DZIAŁKACH EW. NR: 620, 631/20, 635/2, 635/13 W MIEJSCOWOŚCI PRZYLOT W POWIECIE GRÓJECKIM,
INWESTOR : Burmistrz Warki
ADRES INWESTORA : Plac Stefana Czarnieckiego 1, 05-660 Warka
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Widalski
DATA OPRACOWANIA : marzec 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NA DZIAŁKACH EW. NR: 620, 631/20, 635/2, 635/13 W MIEJSCOWOŚCI PRZYŁOT W POWIECIE GRÓJECKIM, GMINA WARKA					
1		Droga			
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m		
d.1.1		568,57	m	568,57	
				RAZEM	568,57
2	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
d.1.1		poz.1	m	568,57	
				RAZEM	568,57
1.2		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
3	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1.2		50	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
4	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
d.1.2		poz.3	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
5	KNR 4-04 1103-04 + KNNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
d.1.2		poz.3*(0,05+0,15)	m ³	10,00	
				RAZEM	10,00
1.3		D.02.00.00. Roboty ziemne			
6	KNNR 1 0202-08	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowyład. - 95% mechanicznie	m ³		
d.1.3		3530*0,3*0,95	m ³	1 006,05	
				RAZEM	1 006,05
7	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³		
d.1.3		3530*0,3*0,05	m ³	52,95	
				RAZEM	52,95
8	KNNR 1 0402-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m ³		
d.1.3		80*0,9	m ³	72,00	
				RAZEM	72,00
9	KNNR 1 0311-01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m ³		
d.1.3		80*0,1	m ³	8,00	
				RAZEM	8,00
1.4		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa i przestawienie kolidującej infrastruktury			
10	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		
d.1.4		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
1.5		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni			
11	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.5		poz.12	m ²	3 530,02	
				RAZEM	3 530,02
12	KNNR 6 0111-02	Warstwa mrozoochronna gr.15,0cm mieszanka związana cementem 0/22,4 kl. C3/4 - mieszanka wytwarzana w wytwornicach stacjonarnych	m ²		
d.1.5		poz.18+poz.1*(0,04+0,05+0,25+0,15)*2	m ²	3 530,02	
				RAZEM	3 530,02
13	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.5		15 cm x 0,667 = 10 cm Krotność = 0,667 poz.18+poz.1*(0,04+0,05+0,25)*2	m ²	3 359,45	
				RAZEM	3 359,45
14	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		
d.1.5		poz.18+poz.1*(0,04+0,05+0,10)*2	m ²	3 188,88	
				RAZEM	3 188,88
15	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją	m ²		
d.1.5		poz.18+poz.1*0,09*2	m ²	3 075,16	
				RAZEM	3 075,16
16	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16W KR1-2	m ²		
d.1.5		Krotność = 0,8			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.18+poz.1*0,09*2	m ²	3 075,16	
				RAZEM	3 075,16
17	KNR 2-31 d.1.5 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją	m ²		
		poz.18	m ²	2 972,82	
				RAZEM	2 972,82
18	KNNR 6 d.1.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11A KR1-2	m ²		
		2972,82	m ²	2 972,82	
				RAZEM	2 972,82
1.6		D.06.00.00. Pobocze			
19	KNNR 6 d.1.6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		883	m ²	883,00	
				RAZEM	883,00
20	KNR 2-31 d.1.6 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		Krotność = 1,25			
		poz.19	m ²	883,00	
				RAZEM	883,00
21	KNR 2-31 d.1.6 0204-03	Pobocze utwardzone kruszywem 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²		
		Krotność = 1,5			
		poz.19	m ²	883,00	
				RAZEM	883,00
1.7		D.08.00.00 Organizacja ruchu			
22	KNNR 6 d.1.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
23	KNNR 6 d.1.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
24	KNNR 6 d.1.7 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m ²		
		18	m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
1.8		D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa			
25	KNNR 1 d.1.8 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
		1200	m ²	1 200,00	
				RAZEM	1 200,00