

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 (odcinek od km 0+268,72 do km 0+568,57)
INWESTOR : Burmistrz Warki
ADRES INWESTORA : Plac Stefana Czarnieckiego 1, 05-660 Warka
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Widalski

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

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 PRZYLOT W POWIECIE GRÓJECKIM, GMINA WARKA					
1		Droga			
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe	m		
d.1.1	0111-01	299,85	m	299,85	
				RAZEM	299,85
2	KNNR 1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
d.1.1	0111-01	poz.1	m	299,85	
				RAZEM	299,85
1.2		D.02.00.00. Roboty ziemne			
3	KNNR 1	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 poz.8*0,3*0,95	m ³		
d.1.2	0202-08		m ³	473,34	
				RAZEM	473,34
4	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³		
d.1.2	0301-03	poz.8*0,3*0,05	m ³	24,91	
				RAZEM	24,91
5	KNNR 1	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m ³		
d.1.2	0402-01	40*0,9	m ³	36,00	
				RAZEM	36,00
6	KNNR 1	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m ³		
d.1.2	0311-01	40*0,1	m ³	4,00	
				RAZEM	4,00
1.3		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa i przestawienie kolidującej infrastruktury			
7	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.3	1406-03	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.4		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni			
8	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.4	0103-03	poz.9	m ²	1 660,85	
				RAZEM	1 660,85
9	KNNR 6	Warstwa podbudowy pomocniczej gr.15,0cm mieszanka związana cementem kl. C3,0/4,0 - mieszanka wytwarzana w wytwornicach stacjonarnych	m ²		
d.1.4	0111-02	poz.15+poz.1*(0,04+0,05+0,25+0,15)*2	m ²	1 660,85	
				RAZEM	1 660,85
10	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.4	0113-01	15 cm * (0,667 krotność)=10 cm Krotność = 0,6667 poz.15+poz.1*(0,04+0,05+0,25)*2	m ²	1 570,90	
				RAZEM	1 570,90
11	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²		
d.1.4	0113-05	poz.15+poz.1*(0,04+0,05+0,10)*2	m ²	1 480,94	
				RAZEM	1 480,94
12	KNR 2-31	Skropienie podbudowy emulsją	m ²		
d.1.4	1004-07	poz.15+poz.1*0,09*2	m ²	1 420,97	
				RAZEM	1 420,97
13	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16W KR1-2	m ²		
d.1.4	0308-02	Krotność = 0,8 poz.15+poz.1*0,09*2	m ²	1 420,97	
				RAZEM	1 420,97
14	KNR 2-31	Skropienie warstwy wiążącej emulsją	m ²		
d.1.4	1004-07	poz.15	m ²	1 367,00	
				RAZEM	1 367,00
15	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S KR1-2	m ²		
d.1.4	0309-02	1367	m ²	1 367,00	
				RAZEM	1 367,00
1.5		D.06.00.00. Pobocze			
16	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.5	0103-01	454	m ²	454,00	
				RAZEM	454,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.5	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1,25 poz.16	m ² m ²	 454,00	 454,00
				RAZEM	454,00
18 d.1.5	KNR 2-31 0204-03	Pobocze utwardzone kruszywem 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) Krotność = 1,5 poz.16	m ² m ²	 454,00	 454,00
				RAZEM	454,00
1.6		D.08.00.00 Organizacja ruchu			
19 d.1.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
20 d.1.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
21 d.1.6	KNNR 6 0705-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie 3	m ² m ²	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
1.7		D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa			
22 d.1.7	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 600	m ² m ²	 600,00	 600,00
				RAZEM	600,00