

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI NA DZIAŁKACH EW. NR: 620, 631/20, 635/2, 635/13 W MIEJSCOWOŚCI PRZYLOT W POWIECIE GRÓJECKIM, GMINA WARKA
ADRES INWESTYCJI : DROGA NA DZIAŁKACH EW. NR: 620, 631/20, 635/2, 635/13 W MIEJSCOWOŚCI PRZYLOT W POWIECIE GRÓJECKIM, GMINA WARKA (odcinek od km 0+000,00 do km 0+268,72)
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 NA DZIAŁKACH EW. NR: 620, 631/20, 635/2, 635/13 W MIEJSCOWOŚCI PRZYŁOT W POWIECIE GRÓ-JECKIM, GMINA WARKA					
1		Droga			
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe	m		
d.1.1	0111-01	268,72	m	268,72	
				RAZEM	268,72
2	KNNR 1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
d.1.1	0111-01	poz.1	m	268,72	
				RAZEM	268,72
1.2		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1.2	0803-03	50	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
d.1.2	0802-03	poz.3	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³		
d.1.2	1103-04 + KNNR 4-04 1103-05	poz.3*(0,05+0,15)	m ³	10,00	
				RAZEM	10,00
1.3		D.02.00.00. Roboty ziemne			
6	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	m ³		
d.1.3	0202-08	poz.11*0,3*0,95	m ³	532,71	
				RAZEM	532,71
7	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³		
d.1.3	0301-03	poz.11*0,3*0,05	m ³	28,04	
				RAZEM	28,04
8	KNNR 1	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m ³		
d.1.3	0402-01	40*0,9	m ³	36,00	
				RAZEM	36,00
9	KNNR 1	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m ³		
d.1.3	0311-01	40*0,1	m ³	4,00	
				RAZEM	4,00
1.4		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa i przestawienie kolidującej infrastruktury			
10	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		
d.1.4	1406-03	7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
1.5		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni			
11	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.5	0103-03	poz.12	m ²	1 869,17	
				RAZEM	1 869,17
12	KNNR 6	Warstwa mrozochronna gr.15.0cm mieszanka związana cementem 0/22,4 kl. C1,5/2,0 - mieszanka wytwarzana w wytwornicach stacjonarnych	m ²		
d.1.5	0111-02	poz.18+poz.1*(0,04+0,05+0,25+0,15)*2	m ²	1 869,17	
				RAZEM	1 869,17
13	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.5	0113-01	Krotność = 0,6667 poz.18+poz.1*(0,04+0,05+0,25)*2	m ²	1 788,55	
				RAZEM	1 788,55
14	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.1.5	0113-05	poz.18+poz.1*(0,04+0,05+0,10)*2	m ²	1 707,93	
				RAZEM	1 707,93
15	KNR 2-31	Skropienie podbudowy emulsją	m ²		
d.1.5	1004-07	poz.18+poz.1*0,09*2	m ²	1 654,19	
				RAZEM	1 654,19
16	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16W KR1-2	m ²		
d.1.5	0308-02	Krotność = 0,8 poz.18+poz.1*0,09*2	m ²	1 654,19	
				RAZEM	1 654,19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.1.5 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją poz.18	m ² m ²	 1 605,82	
				RAZEM	1 605,82
18	KNNR 6 d.1.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ściernalna) AC11A KR1-2 1458+147,82	m ² m ²	 1 605,82	
				RAZEM	1 605,82
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 412+17	m ² m ²	 429,00	
				RAZEM	429,00
20	KNR 2-31 d.1.6 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1,25 poz.19	m ² m ²	 429,00	
				RAZEM	429,00
21	KNR 2-31 d.1.6 0204-03	Pobocze utwardzone kruszywem 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) Krotność = 1,5 poz.19	m ² m ²	 429,00	
				RAZEM	429,00
1.7		D.08.00.00 Organizacja ruchu			
22	KNNR 6 d.1.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
23	KNNR 6 d.1.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
24	KNNR 6 d.1.7 0705-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie 15	m ² m ²	 15,00	
				RAZEM	15,00
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 600	m ² m ²	 600,00	
				RAZEM	600,00