

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 ODCINKU OD DROGI POWIATOWEJ NR 1604W DO WYSOKOŚCI WYSOKOŚCI DZ. EW. NR 34 (ODC. O DŁ. 791,8M) W MIEJSCOWOŚCI ULENIEC, GMINA GRÓJEC, POWIAT GRÓJECKI
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA W ULEŃCU (DZIAŁKA 76 OBRĘB ULENIEC)
INWESTOR : BURMISTRZ MIASTA I GMINY GRÓJEC
ADRES INWESTORA : UL. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 47, 05-600 GRÓJEC
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Widalski
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NA ODCINKU OD DROGI POWIATOWEJ NR 1604W DO WYSOKOŚCI DZ. EW. NR 34 (ODC. O DŁ. 791,8M) W MIEJSCOWOŚCI ULENIEC, GMINA GRÓJEC, POWIAT GRÓJECKI					
1		Droga			
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m		
		791,80	m	791,80	
				RAZEM	791,80
2 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
		791,80	m	791,80	
				RAZEM	791,80
1.2		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
3 d.1.2	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km - interpolacja. DESTRUKT STANOWI WŁASNOŚĆ INWESTORA poz.1*4	m ²		
			m ²	3 167,20	
				RAZEM	3 167,20
4 d.1.2	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm Krotność = 1,5 poz.1*4	m ²		
			m ²	3 167,20	
				RAZEM	3 167,20
5 d.1.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką 3167,20*(0,05+0,15)	m ³		
			m ³	633,44	
				RAZEM	633,44
6 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym 3167,20*(0,05+0,15)	m ³		
			m ³	633,44	
				RAZEM	633,44
1.3		D.02.00.00. Roboty ziemne			
7 d.1.3	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 1278*0,95	m ³		
			m ³	1 214,10	
				RAZEM	1 214,10
8 d.1.3	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie 1278*0,05	m ³		
			m ³	63,90	
				RAZEM	63,90
9 d.1.3	KNNR 1 0402-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie 200*0,9	m ³		
			m ³	180,00	
				RAZEM	180,00
10 d.1.3	KNNR 1 0311-01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie 200*0,1	m ³		
			m ³	20,00	
				RAZEM	20,00
1.4		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa			
11 d.1.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 5	szt.		
			szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.5		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni			
12 d.1.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.19+791,80*0,49	m ²		
			m ²	3 586,81	
				RAZEM	3 586,81
13 d.1.5	KNNR 6 0111-02	Warstwa mrozochronna gr.15,0cm mieszanka związana cementem 0/22,4 kl. C1,5/2,0 - mieszanka wytwarzana w wytworniach stacjonarnych poz.12	m ²		
			m ²	3 586,81	
				RAZEM	3 586,81
14 d.1.5	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.19+791,80*0,34	m ²		
			m ²	3 468,04	
				RAZEM	3 468,04
15 d.1.5	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.19+791,80*0,19	m ²		
			m ²	3 349,27	
				RAZEM	3 349,27
16 d.1.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją poz.19+791,80*0,09	m ²		
			m ²	3 270,09	
				RAZEM	3 270,09
17 d.1.5	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) KR3 poz.16	m ²		
			m ²	3 270,09	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31	Skropienie warstwy wiążącej emulsją	m ²	RAZEM	3 270,09
d.1.5	1004-07	poz.19	m ²	3 198,83	
				RAZEM	3 198,83
19	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) KR3	m ²		
d.1.5	0309-02	26*5+11,25*((5+4)/2)+4*754,55	m ²	3 198,83	
				RAZEM	3 198,83
1.6		D.06.00.00. Pobocze			
20	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.6	0103-01	791,8*2*0,75	m ²	1 187,70	
				RAZEM	1 187,70
21	KNR 2-31	Pobocze utwardzone kruszywem 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.6	0204-03	Krotność = 1,5	m ²	1 187,70	
		poz.20		RAZEM	1 187,70
1.7		D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa			
22	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
d.1.7	0501-02	791,80*2	m ²	1 583,60	
				RAZEM	1 583,60