

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 161572 W W M. ZALESIE I WOLA WOROWSKA
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA -161572 W W M. ZALESIE I WOLA WOROWSKA
INWESTOR : Burmistrz Grójca
ADRES INWESTORA : ul. Józefa Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Widalski upr. MAZ/0143/POOD/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności
drogowej (DROGOWA)

DATA OPRACOWANIA : marzec 2019

Data opracowania
marzec 2019

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ 161572 W W M. ZALESIE I WOLA WOROWSKA						
1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m		
d.1			869,92	m	869,92	
					RAZEM	869,92
2	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
d.1			poz.1	m	869,92	
					RAZEM	869,92
2			D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów			
3	D.01.02.04.	KNNR 1 0102-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich wraz z wycinką kolidujących drzew, usunięciem karpiny	ha		
d.2			0,04	ha	0,04	
					RAZEM	0,04
4	D.01.02.04.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość	mp		
d.2			0,1*400	mp	40,00	
					RAZEM	40,00
3			D.02.00.00. Roboty ziemne			
5	D.02.01.01.	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.samowyład. - 95% mechanicznie	m ³		
d.3			2360*0,95	m ³	2 242,00	
					RAZEM	2 242,00
6	D.02.01.01.	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³		
d.3			2360*0,05	m ³	118,00	
					RAZEM	118,00
7	D.02.03.01	KNNR 1 0402-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m ³		
d.3			800*0,9	m ³	720,00	
					RAZEM	720,00
8	D.02.03.01	KNNR 1 0311-01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m ³		
d.3			800*0,1	m ³	80,00	
					RAZEM	80,00
4			D.03.00.00. Regulacja wysokościowa			
9	D.02.01.01.	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.4			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
5			D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni			
10	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.5			4374	m ²	4 374,00	
					RAZEM	4 374,00
11	D.04.02.02.	KNNR 6 0111-02	Warstwa mrozochronna gr.15,0cm mieszanka związana cementem 0/22,4 kl. C1,5/2,0 (ilość 25 kg/m2)	m ²		
d.5			poz.10	m ²	4 374,00	
					RAZEM	4 374,00
12	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.5			poz.10	m ²	4 374,00	
					RAZEM	4 374,00
13	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.5			poz.10	m ²	4 374,00	
					RAZEM	4 374,00
14	D.04.04.02.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją	m ²		
d.5			poz.10	m ²	4 374,00	
					RAZEM	4 374,00
15	D.05.03.23.	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W asfaltowych	m ²		
d.5			AC16W o grubości 6cm (warstwa wiążąca)	m ²	4 374,00	
			poz.10		RAZEM	4 374,00
16	D.04.04.02.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją	m ²		
d.5			poz.10	m ²	4 374,00	
					RAZEM	4 374,00
17	D.05.03.23.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.5			poz.10	m ²	4 374,00	
					RAZEM	4 374,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6			D.06.00.00. Pobocze			
18 d.6	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (869,92+856,92)*0,75	m ²		
				m ²	1 295,13	
					RAZEM	1 295,13
19 d.6	D.04.01.01.	KNNR 2-31 0204-03	Pobocze z destruktu - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			poz. 18	m ²	1 295,13	
					RAZEM	1 295,13
7			D.07.00.00. Organizacja ruchu			
20 d.7			Ustawienie 3 znaków pionowych(D-1 - 2 szt., A-7 - 1 szt.) wraz z 3 słupkami.	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
8			D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa			
21 d.8	D.09.01.01.	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
			600	m ²	600,00	
					RAZEM	600,00
22 d.8			Wydłużenie przepustu betonowego o średnicy 60 cm o 2 m wraz założeniem murków czołowych - 2 szt,	kpl.		
			oraz wydłużenie przepustu betonowego o średnicy 50 cm o 1 m wraz założeniem murków czołowych - 2 szt.	kpl.	1,00	
			1			
					RAZEM	1,00