

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI 4 KDD W GRÓJCIE - UL. LAUROWA
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA - 4 KDD W GRÓJCIE - UL. LAUROWA
INWESTOR : Burmistrz Grójca
ADRES INWESTORA : ul. Józefa Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA DROGI 4 KDD W GRÓJCIE - UL. LAUROWA					
1		Droga			
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe	m		
d.1.1	0111-01	141,83	m	141,83	
				RAZEM	141,83
2	KNNR 1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
d.1.1	0111-01	poz.1	m	141,83	
				RAZEM	141,83
1.2		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa i przestawienie kolidującej infrastruktury			
3	KNNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.2	1406-03	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.3		D.02.00.00. Roboty ziemne			
4	KNNR 1	Zdjęcie warstwy urodzajnej z wywiezieniem poza teren budowy	m ³		
d.1.3	0202-08	244	m ³	244,00	
				RAZEM	244,00
5	KNNR 1	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowład. - 95% mechanicznie 300*0,95	m ³		
d.1.3	0202-08		m ³	285,00	
				RAZEM	285,00
6	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie 300*0,05	m ³		
d.1.3	0301-03		m ³	15,00	
				RAZEM	15,00
7	KNNR 1	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie 23*0,9	m ³		
d.1.3	0402-01		m ³	20,70	
				RAZEM	20,70
8	KNNR 1	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie 23*0,1	m ³		
d.1.3	0311-01		m ³	2,30	
				RAZEM	2,30
1.4		D.03.00.00 ODWODNIENIE			
9	KNNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych - wpustów żeliwnych	szt.		
d.1.4	1406-02	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.5		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni			
10	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 735	m ²		
d.1.5	0103-03		m ²	735,00	
				RAZEM	735,00
11	KNNR 6	Warstwa mrozochronna gr.25,0cm mieszanka związana cementem 0/22,4 kl. C3/4,0 - mieszanka wytwarzana w wytwornicach stacjonarnych Krotność = 1,6667 poz.10	m ²		
d.1.5	0111-02		m ²	735,00	
				RAZEM	735,00
12	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) 661	m ²		
d.1.5	0113-01		m ²	661,00	
				RAZEM	661,00
13	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) poz.12	m ²		
d.1.5	0113-05		m ²	661,00	
				RAZEM	661,00
14	KNNR 2-31	Skroplenie podbudowy emulsją poz.12	m ²		
d.1.5	1004-07		m ²	661,00	
				RAZEM	661,00
15	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) AC 16W KR3-4 Krotność = 1,6 poz.12	m ²		
d.1.5	0308-02		m ²	661,00	
				RAZEM	661,00
16	KNNR 2-31	Skroplenie warstwy wiążącej emulsją poz.12	m ²		
d.1.5	1004-07		m ²	661,00	
				RAZEM	661,00
17	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S KR3-4	m ²		
d.1.5	0309-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12	m ²	661,00	
				RAZEM	661,00
1.6		D.05.00.00. Chodnik			
18 d.1.6	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		123	m ²	123,00	
				RAZEM	123,00
19 d.1.6	KNNR 6 0111-02	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, klasa wytrzymałości C1,5/2, na powierzchni E2>80 MPa gr. 10 cm	m ²		
		Krotność = 0,6667			
		poz.18	m ²	123,00	
				RAZEM	123,00
20 d.1.6	KNNR 6 0109-01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C5/6 o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		poz.18	m ²	123,00	
				RAZEM	123,00
21 d.1.6	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (na długości przejść płytki dotykowe 40x40x7cm)	m ²		
		poz.18	m ²	123,00	
				RAZEM	123,00
1.7		D.08.00.00. Elementy drogowe			
22 d.1.7	KNNR 6 0403-04	Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) -	m		
		267	m	267,00	
				RAZEM	267,00
23 d.1.7	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m		
		123	m	123,00	
				RAZEM	123,00
1.8		D.07.00.00. Organizacja ruchu			
24 d.1.8	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome grubowarstwowe koloru białego	m ²		
		20	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
25 d.1.8	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
26 d.1.8	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00