

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. ORZESZKOWEJ W GRÓJCU ZE WZGLĘDU NA BUDOWĘ
CHODNIKA, ZATOK PARKINGOWYCH ORAZ PRZEBUDOWĘ ZJAZDÓW
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA - UL. E. ORZESZKOWEJ W GRÓJCU
INWESTOR : BURMISTRZ GMINY I MIASTA GRÓJEC,
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

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ - UL. ORZESZKOWEJ W GRÓJCIE ZE WZGLĘDU NA BUDOWĘ CHODNIKA, ZATOK PARKINGOWYCH ORAZ PRZEBUDOWĘ ZJAZDÓW					
1		Droga			
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m		
		193	m	193,00	
				RAZEM	193,00
2 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
		poz.1	m	193,00	
				RAZEM	193,00
1.2		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
3 d.1.2	KNR 2-31 0815-02	Ręczne rozebranie chodników i zjazdów z kostki betonowej z wywozem	m ²		
		300	m ²	300,00	
				RAZEM	300,00
4 d.1.2	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem	m		
		193	m	193,00	
				RAZEM	193,00
5 d.1.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej z wywozem	m		
		96	m	96,00	
				RAZEM	96,00
1.3		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa i przestawienie kolidującej infrastruktury			
6 d.1.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7 d.1.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
1.4		D.02.00.00. Roboty ziemne			
9 d.1.4	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.samowylad. - 95% mechanicznie 360*0,95	m ³		
			m ³	342,00	
				RAZEM	342,00
10 d.1.4	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie 360*0,05	m ³		
			m ³	18,00	
				RAZEM	18,00
11 d.1.4	KNNR 1 0402-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie 50*0,9	m ³		
			m ³	45,00	
				RAZEM	45,00
12 d.1.4	KNNR 1 0311-01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie 50*0,1	m ³		
			m ³	5,00	
				RAZEM	5,00
1.5		D.05.00.00. Chodnik			
13 d.1.5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 350	m ²		
			m ²	350,00	
				RAZEM	350,00
14 d.1.5	KNNR 6 0111-02	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, klasa wytrzymałości C1,5/2, na powierzchni E2>80 MPa gr. 10 cm Krotność = 0,6667 poz.13	m ²		
			m ²	350,00	
				RAZEM	350,00
15 d.1.5	KNNR 6 0109-03	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 gr. 15 cm Krotność = 0,75 poz.14	m ²		
			m ²	350,00	
				RAZEM	350,00
16 d.1.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (na długości przejść płytki dotykowe 40x40x7cm) poz.14	m ²		
			m ²	350,00	
				RAZEM	350,00
1.6		D.05.00.00. Zjazdy			
17 d.1.6	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		361	m ²	361,00	
				RAZEM	361,00
18	KNNR 6 d.1.6 0111-02	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, klasa wytrzymałości C1,5/2, na powierzchni E2>80 MPa gr. 10 cm poz.17	m ² m ²	361,00	
				RAZEM	361,00
19	KNNR 6 d.1.6 0109-03	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 gr. 20 cm poz.18	m ² m ²	361,00	
				RAZEM	361,00
20	KNNR 6 d.1.6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.18	m ² m ²	361,00	
				RAZEM	361,00
1.7		D.05.00.00. Zatoka			
21	KNNR 6 d.1.7 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 76	m ² m ²	76,00	
				RAZEM	76,00
22	KNNR 6 d.1.7 0111-02	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, klasa wytrzymałości C1,5/2, na powierzchni E2>80 MPa gr. 10 cm poz.21	m ² m ²	76,00	
				RAZEM	76,00
23	KNNR 6 d.1.7 0109-03	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 gr. 20 cm poz.22	m ² m ²	76,00	
				RAZEM	76,00
24	KNNR 6 d.1.7 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.22	m ² m ²	76,00	
				RAZEM	76,00
1.8		D.08.00.00. Elementy drogowe			
25	KNNR 6 d.1.8 0403-04	Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) - 133,50+96	m m	229,50	
				RAZEM	229,50
26	KNNR 6 d.1.8 0403-04	Opornik bet. 12x25cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) - 142	m m	142,00	
				RAZEM	142,00
27	KNNR 6 d.1.8 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm 163	m m	163,00	
				RAZEM	163,00
1.9		D.07.00.00. Organizacja ruchu			
28	KNNR 6 d.1.9 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
29	KNNR 6 d.1.9 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
30	KNNR 6 d.1.9 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.10		D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa			
31	KNNR 1 d.1. 0507-01 10	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. 36+200	m ² m ²	236,00	
				RAZEM	236,00