

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY FARNEJ W WARCE
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA 161108W - ULICA FARNA W WARCE
INWESTOR : Burmistrz Warki
ADRES INWESTORA : Plac Stefana Czarnieckiego 1, 05-660 Warka
BRANŻA : DROGOWA

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

DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY FARNEJ W WARCE					
1		Droga			
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe	m		
d.1.1	0111-01	224,30	m	224,30	
				RAZEM	224,30
2	KNNR 1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
d.1.1	0111-01	poz.1	m	224,30	
				RAZEM	224,30
1.2		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
3	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni (kostka, bitum) z wywozem	m ²		
d.1.2	0104-01	339	m ²	339,00	
				RAZEM	339,00
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie chodników z kostki betonowej z wywozem	m ²		
d.1.2	0815-02	908	m ²	908,00	
				RAZEM	908,00
5	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem	m		
d.1.2	0107-01	230+221	m	451,00	
				RAZEM	451,00
6	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej z wywozem	m		
d.1.2	0814-02	113	m	113,00	
				RAZEM	113,00
1.3		D.01.00.00. Wycinka krzewów i karczowanie pni drzew			
7	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni	m ²		
d.1.3	0102-01	10	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
8	KNR 2-01	Ręczne karczowanie pni wraz z wywozem	szt.		
d.1.3	0106-07	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.4		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa i przestawienie kolidującej infrastruktury			
9	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.1.4	1406-05	12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
10	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.4	1406-03	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1.4	1406-04	17	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
1.5		D.02.00.00. Roboty ziemne			
12	KNNR 1	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.1.5	0202-08	360*0,95	m ³	342,00	
				RAZEM	342,00
13	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³		
d.1.5	0301-03	360*0,05	m ³	18,00	
				RAZEM	18,00
14	KNNR 1	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m ³		
d.1.5	0402-01	50*0,9	m ³	45,00	
				RAZEM	45,00
15	KNNR 1	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m ³		
d.1.5	0311-01	50*0,1	m ³	5,00	
				RAZEM	5,00
1.6		D.05.00.00. Chodnik			
16	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.6	0103-01	1156	m ²	1 156,00	
				RAZEM	1 156,00
17	KNNR 6	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, klasa wytrzymałości C1,5/2, na powierzchni E2>80 MPa gr. 10 cm	m ²		
d.1.6	0111-02	Krotność = 0,6667	m ²	1 156,00	
		poz.16		RAZEM	1 156,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 6	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 gr. 20 cm	m ²		
d.1.6	0109-03	poz.17	m ²	1 156,00	
				RAZEM	1 156,00
19	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (na długości przejść płytki dotykowe 40x40x7cm)	m ²		
d.1.6	0502-03	poz.17	m ²	1 156,00	
				RAZEM	1 156,00
1.7		D.05.00.00. Droga dla pieszych i rowerów			
20	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.7	0103-01	98	m ²	98,00	
				RAZEM	98,00
21	KNNR 6	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, klasa wytrzymałości C1,5/2, na powierzchni E2>80 MPa gr. 10 cm	m ²		
d.1.7	0111-02	Krotność = 0,6667 poz.20	m ²	98,00	
				RAZEM	98,00
22	KNNR 6	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 gr. 20 cm	m ²		
d.1.7	0109-03	poz.21	m ²	98,00	
				RAZEM	98,00
23	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (na długości przejść płytki dotykowe 40x40x7cm)	m ²		
d.1.7	0502-03	poz.21	m ²	98,00	
				RAZEM	98,00
1.8		D.05.00.00. Zjazdy			
24	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.8	0103-01	290	m ²	290,00	
				RAZEM	290,00
25	KNNR 6	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, klasa wytrzymałości C1,5/2, na powierzchni E2>80 MPa gr. 10 cm	m ²		
d.1.8	0111-02	poz.24	m ²	290,00	
				RAZEM	290,00
26	KNNR 6	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 gr. 25 cm	m ²		
d.1.8	0109-03	Krotność = 1,25 poz.25	m ²	290,00	
				RAZEM	290,00
27	KNNR 6	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.8	0502-03	poz.25	m ²	290,00	
				RAZEM	290,00
1.9		D.08.00.00. Elementy drogowe			
28	KNNR 6	Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) -	m		
d.1.9	0403-04	289+216	m	505,00	
				RAZEM	505,00
29	KNNR 6	Opornik bet. 12x25cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=	m		
d.1.9	0403-04	0,09) -	m	75,00	
		75		RAZEM	75,00
30	KNNR 6	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m		
d.1.9	0404-05	368	m	368,00	
				RAZEM	368,00
1.10		D.07.00.00. Organizacja ruchu			
31	KNNR 6	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne koloru białego	m ²		
d.1.	0705-05				
10		67	m ²	67,00	
				RAZEM	67,00
32	KNNR 6	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne koloru czerwone-	m ²		
d.1.	0705-05	go			
10		27	m ²	27,00	
				RAZEM	27,00
33	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
d.1.	0702-08				
10		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
34	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.1.	0702-01				
10					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
35 d.1. 10	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - konstrukcja wsporcza wysięgnikowa	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
36 d.1. 10	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		22	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
37 d.1. 10	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki U5b + C9	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
38 d.1. 10	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
39 d.1. 10		Punktowe elementy odblaskowe	szt		
		13	szt	13,00	
				RAZEM	13,00