

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 ZAGŁOBY W WARCE
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA - ULICA ZAGŁOBY 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 : lipiec 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA ULICY ZAGŁOBY W WARCE					
1		Droga			
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m		
		136,27-6,59	m	129,68	
				RAZEM	129,68
2 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
		poz.1	m	129,68	
				RAZEM	129,68
1.2		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
3 d.1.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z kostki betonowej z wywozem	m ²		
		2	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
4 d.1.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej z wywozem	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
1.3		D.01.00.00. Wycinka drzew i krzaków			
5 d.1.3	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.1.3	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	m ³		
		1*0,42	m ³	0,42	
				RAZEM	0,42
7 d.1.3	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
		1*1,35	mp	1,35	
				RAZEM	1,35
8 d.1.3	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp		
		1*0,45	mp	0,45	
				RAZEM	0,45
1.4		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa i przestawienie kolidującej infrastruktury			
9 d.1.4	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych wraz z przestawieniem słupków poza obszar chodnika	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
10 d.1.4		Przestawienie skrzynek elektrycznych w granice pasa drogowego	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.5		D.02.00.00. Roboty ziemne			
11 d.1.5	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	m ³		
		720*0,95	m ³	684,00	
				RAZEM	684,00
12 d.1.5	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³		
		720*0,05	m ³	36,00	
				RAZEM	36,00
13 d.1.5	KNNR 1 0402-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m ³		
		50*0,9	m ³	45,00	
				RAZEM	45,00
14 d.1.5	KNNR 1 0311-01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m ³		
		50*0,1	m ³	5,00	
				RAZEM	5,00
1.6		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni			
15 d.1.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		680	m ²	680,00	
				RAZEM	680,00
16 d.1.6	KNNR 6 0111-02	Warstwa mrozoochronna gr.15,0cm mieszanka związana cementem 0/22,4 kl. C1,5/2,0 - mieszanka wytwarzana w wytwornicach stacjonarnych	m ²		
		poz.15	m ²	680,00	
				RAZEM	680,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.6	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) poz.15	m ² m ²	 680,00	
				RAZEM	680,00
18 d.1.6	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) poz.15	m ² m ²	 680,00	
				RAZEM	680,00
19 d.1.6	KNNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją poz.15	m ² m ²	 680,00	
				RAZEM	680,00
20 d.1.6	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) AC 16W KR1-2 Krotność = 1,6 poz.15	m ² m ²	 680,00	
				RAZEM	680,00
21 d.1.6	KNNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją poz.15	m ² m ²	 680,00	
				RAZEM	680,00
22 d.1.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S KR1-2 poz.15	m ² m ²	 680,00	
				RAZEM	680,00
1.7		D.05.00.00. Chodnik			
23 d.1.7	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 470	m ² m ²	 470,00	
				RAZEM	470,00
24 d.1.7	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 Krotność = 0,6667 poz.23	m ² m ²	 470,00	
				RAZEM	470,00
25 d.1.7	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) poz.23	m ² m ²	 470,00	
				RAZEM	470,00
26 d.1.7	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) poz.23	m ² m ²	 470,00	
				RAZEM	470,00
1.8		D.05.00.00. Zjazdy z kostki betonowej			
27 d.1.8	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 98	m ² m ²	 98,00	
				RAZEM	98,00
28 d.1.8	KNNR 6 0111-02	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, klasa wytrzymałości C1,5/2, na powierzchni E2>100 MPa gr. 15 cm poz.27	m ² m ²	 98,00	
				RAZEM	98,00
29 d.1.8	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 20 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) Krotność = 1,3333 poz.27	m ² m ²	 98,00	
				RAZEM	98,00
30 d.1.8	KNNR 6 0502-03	Nawierzchniai z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.27	m ² m ²	 98,00	
				RAZEM	98,00
1.9		D.08.00.00. Elementy drogowe			
31 d.1.9	KNNR 6 0403-04	Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) - 199+90	m m	 289,00	
				RAZEM	289,00
32 d.1.9	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm 213	m m	 213,00	
				RAZEM	213,00
1.10		D.07.00.00. Organizacja ruchu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1. 10	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne koloru białego	m ²		
		6,3	m ²	6,30	
				RAZEM	6,30
34 d.1. 10	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
35 d.1. 10	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
1.11		D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa			
36 d.1. 11	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²		
		50	m ²	50,00	
				RAZEM	50,00