

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ STANOWIĄCEJ ULICĘ KONSTANTEGO ILDEFONSA GAŁCZYŃSKIEGO W WARCE W ISTNIEJĄCYM PASIE DROGOWYM
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA - ULICA ILDEFONSA GAŁCZYŃSKIEGO W WARCE
INWESTOR : Burmistrz Warki
ADRES INWESTORA : Plac Stefana Czarnieckiego 1, 05-660 Warka
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Widalski
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ STANOWIĄCEJ ULICĘ KONSTANTEGO ILDEFONSA GAŁCZYŃSKIEGO W WARCE W ISTNIEJĄCYM PASIE DROGOWYM					
1		Droga			
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe	km		
d.1.1	0111-01	0,15	km	0,15	
				RAZEM	0,15
2	KNNR 1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km		
d.1.1	0111-01	poz.1	km	0,15	
				RAZEM	0,15
1.2		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15-20x30 cm z ławą betonową	m		
d.1.2	0813-01	265	m	265,00	
				RAZEM	265,00
1.3		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa i przestawienie kolidującej infrastruktury			
4	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.1.3	1406-05	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
5	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.1.3	1406-04	10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
6	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.		
d.1.3	1406-04	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
7	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
d.1.3	1406-03	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.4		D.02.00.00. Roboty ziemne			
8	KNNR 1	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowylad. - 95% mechanicznie	m ³		
d.1.4	0202-08	44*0,95	m ³	41,80	
				RAZEM	41,80
9	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³		
d.1.4	0301-03	44*0,05	m ³	2,20	
				RAZEM	2,20
1.5		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni			
10	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (wyrównanie istniejącej nawierzchni z blozków betonowych) - założono 50% powierzchni do regulacji	m ²		
d.1.5	1105-01	900*50%	m ²	450,00	
				RAZEM	450,00
11	KNR 2-31	Skroplenie podbudowy emulsją	m ²		
d.1.5	1004-07	900	m ²	900,00	
				RAZEM	900,00
12	KNNR 6	Warstwa wyrównawcza z AC11S w ilości 75 - 125 kg/m2 (3 - 5 cm)	t		
d.1.5	0108-02	900*0,1	t	90,00	
				RAZEM	90,00
13	KNR 2-31	Skroplenie warstwy wiążącej emulsją	m ²		
d.1.5	1004-07	900	m ²	900,00	
				RAZEM	900,00
14	KNR AT-03	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka z włókna szklanego 100/100	m ²		
d.1.5	0203-01	900	m ²	900,00	
				RAZEM	900,00
15	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S KR1-2	m ²		
d.1.5	0309-02	900	m ²	900,00	
				RAZEM	900,00
1.6		D.06.00.00. Pobocze			
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	Długość uwzględnia wykonanie zjazdów.			
		220,5	m ²	220,50	
				RAZEM	220,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.6	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 8 cm x 1,25 (krotność)=10 cm Krotność = 1,25 poz.16	m ² m ²	 220,50	
				RAZEM	220,50
18 d.1.6	KNR 2-31 0204-03	Pobocze utwardzone kruszywem 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo kwarcytowe) 10 cm x 1,5 (krotność)=15 cm Krotność = 1,5 poz.16	m ² m ²	 220,50	
				RAZEM	220,50
1.7		D.05.00.00 D.05.00.00. Regulacja wysokościowa nawierzchni na zjazdach betonowych			
19 d.1.7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją 10	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
20 d.1.7	KNNR 6 0108-02	Warstwa wyrównawcza z AC11S w ilości 75 kg/m2 (3cm) 10*0,075	t t	 0,75	
				RAZEM	0,75
21 d.1.7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją 10	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
22 d.1.7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S KR1-2 10	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
1.8		D.05.00.00. Regulacja wysokościowa kostki betonowej na zjazdach			
23 d.1.8	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej 80	m ² m ²	 80,00	
				RAZEM	80,00
24 d.1.8	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 80	m ² m ²	 80,00	
				RAZEM	80,00
25 d.1.8	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu do 10 cm poz.24	m ² m ²	 80,00	
				RAZEM	80,00
26 d.1.8	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (80% kostka istniejąca, 20 % kostka nowa) poz.24	m ² m ²	 80,00	
				RAZEM	80,00
1.9		D.08.00.00. Elementy drogowe			
27 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) - 265	m m	 265,00	
				RAZEM	265,00