

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 161032W STANOWIĄCEJ UL. BŁĘKITNĄ W WARCE W GRANI-
CACH ISTNIEJĄCEGO PASA DROGOWEGO
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA - ULICA BŁĘKITNA 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 NR 161032W STANOWIĄCEJ UL. BŁĘKITNĄ W WARCE W GRANICACH ISTNIEJĄCEGO PASA DROGOWEGO					
1		Droga			
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe	km		
d.1.1	0111-01	0,18	km	0,18	
				RAZEM	0,18
2	KNNR 1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km		
d.1.1	0111-01	poz.1	km	0,18	
				RAZEM	0,18
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	370	m	370,00	
				RAZEM	370,00
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchnia zjazdów (betonowe, asfaltowe i z kostki bet.)	m ²		
d.1.2	0815-01	54	m ²	54,00	
				RAZEM	54,00
1.3		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa i przestawienie kolidującej infrastruktury			
5	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.1.3	1406-05	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
6	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.1.3	1406-04	10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
7	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.		
d.1.3	1406-04	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	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			
9	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	85*0,95	m ³	80,75	
				RAZEM	80,75
10	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³		
d.1.4	0301-03	85*0,05	m ³	4,25	
				RAZEM	4,25
11	KNNR 1	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m ³		
d.1.4	0402-01	18*0,9	m ³	16,20	
				RAZEM	16,20
12	KNNR 1	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m ³		
d.1.4	0311-01	18*0,1	m ³	1,80	
				RAZEM	1,80
1.5		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni			
13	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% nawierzchni do regulacji	m ²		
d.1.5	1105-01	550*50%	m ²	275,00	
				RAZEM	275,00
14	KNR 2-31	Skropienie podbudowy emulsją	m ²		
d.1.5	1004-07	550	m ²	550,00	
				RAZEM	550,00
15	KNNR 6	Warstwa wyrównawcza z AC11S w ilości 75 kg/m2 (3cm)	t		
d.1.5	0108-02	550*0,075	t	41,25	
				RAZEM	41,25
16	KNR 2-31	Skropienie warstwy wiążącej emulsją	m ²		
d.1.5	1004-07	550	m ²	550,00	
				RAZEM	550,00
17	KNR AT-03	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka z włókna szklanego 100/100	m ²		
d.1.5	0203-01	550	m ²	550,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 6 d.1.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S KR1-2	m ²	RAZEM	550,00
		550	m ²	550,00	
				RAZEM	550,00
1.6		D.05.00.00. Chodnik			
19	KNNR 6 d.1.6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		310	m ²	310,00	
				RAZEM	310,00
20	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. 15 cm	m ²		
		poz.19	m ²	310,00	
				RAZEM	310,00
21	KNNR 6 d.1.6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²		
		poz.19	m ²	310,00	
				RAZEM	310,00
22	KNNR 6 d.1.6 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.19	m ²	310,00	
				RAZEM	310,00
1.7		D.05.00.00. Zjazdy z kostki betonowej			
23	KNNR 6 d.1.7 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		115	m ²	115,00	
				RAZEM	115,00
24	KNNR 6 d.1.7 0111-02	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, klasa wytrzymałości C1,5/2, na powierzchni E2>100 MPa gr. 20 cm	m ²		
		Krotność = 1,3333	m ²	115,00	
		poz.23		RAZEM	115,00
25	KNNR 6 d.1.7 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 20 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²		
		Krotność = 1,3333	m ²	115,00	
		poz.23		RAZEM	115,00
26	KNNR 6 d.1.7 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.23	m ²	115,00	
				RAZEM	115,00
1.8		D.08.00.00. Elementy drogowe			
27	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) -	m		
		160+155	m	315,00	
				RAZEM	315,00
28	KNNR 6 d.1.8 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m		
		183	m	183,00	
				RAZEM	183,00