

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Remont ulicy Jana Kilińskiego w Ostrołęce na odcinku w KM 0+000,00 - 0+414,00
ADRES INWESTYCJI : ul.Jana Kilińskiego w Ostrołęce, Osiedle Stare Miasto, obręb ewidencyjny 2, jednostka ewidencyjna Mias-
to Ostrołęka
INWESTOR : Prezydent Miasta Ostrołęki
ADRES INWESTORA : 07-400 Ostrołęka, Plac J. Bema 1.
WYKONAWCA ROBÓT : .
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Krukowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Maciej Giers
DATA OPRACOWANIA : 25.03.2024

Data opracowania
25.03.2024

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Remont ulicy Jana Kilińskiego w Ostrołęce na odcinku w KM 0+000,00 - 0+414,00				
1	45233140-2	ROBOTY DROGOWE	1	29
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe	1	1
1.2		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe	2	8
1.3		D.02.00.00. Roboty ziemne	9	10
1.4		D.03.00.00. Regulacja elementów uzbrojenia	11	13
1.5		D.04.00.00. Podbudowy	14	15
1.6		D.05.00.00. Nawierzchnie	16	23
1.7		D.07.00.00. Organizacja ruchu	24	24
1.8		D.08.00.00. Elementy jezdni	25	29

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont ulicy Jana Kilińskiego w Ostrołęce na odcinku w KM 0+000,00 - 0+414,00						
1		45233140-2	ROBOTY DROGOWE			
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
d.1. 1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 414	m m	 414,00	
					RAZEM	414,00
1.2			D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
d.1. 2	D.01.02.04.	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej ul. Jana Kilińskiego średnią grubością 4cm 2120	m ² m ²	 2 120,00	
					RAZEM	2 120,00
d.1. 2	D.01.02.04.	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej ulic podporządkowanych średnią grubością 4cm 138	m ² m ²	 138,00	
					RAZEM	138,00
d.1. 2	D.01.02.04.	KNNR 6 0803-08	Rozebranie istniejącej nawierzchni rynsztoku z kamiennej kostki brukowej 250	m ² m ²	 250,00	
					RAZEM	250,00
d.1. 2	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie istniejących krawężników betonowych 15x30cm 100	m m	 100,00	
					RAZEM	100,00
d.1. 2	D.01.02.04.	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.5*0,075	m ³ m ³	 7,50	
					RAZEM	7,50
d.1. 2	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość do 1km (poz.4*0,08+poz.5*0,15*0,3+poz.6)*1,25	m ³ m ³	 40,00	
					RAZEM	40,00
d.1. 2	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 5 km poz.7+(poz.2+poz.3)*0,04*1,25	m ³ m ³	 152,90	
					RAZEM	152,90
1.3			D.02.00.00. Roboty ziemne			
d.1. 3	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08 0208-02	Wykopy - wymiana gruntu. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładoczymi - 90%mechanicznie <Wykonanie koryta pod chodnik na głębokość 15cm> 16*0,15 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*90%	m ³ m ³	 2,40 ===== 2,40 2,16	
					RAZEM	2,16
d.1. 3	D.02.01.01.	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 10% ręcznie <Wykonanie koryta pod chodnik na głębokość 15cm> 16*0,15 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*10%	m ³ m ³	 2,40 ===== 2,40 0,24	
					RAZEM	0,24
1.4			D.03.00.00. Regulacja elementów uzbrojenia			
d.1. 4	D.03.02.01.	KNR 2-31 1406-03	Regulacje studni kanalizacji sanitarnej wraz z wymianą pierścieni i płyt odciążających 14	szt. szt.	 14,00	
					RAZEM	14,00

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1. 4	D.03.02.01.	KNR 2-31 1406-03	Regulacje studni kanalizacji deszczowej wraz z wymianą pierścieni i płyt odciążających	szt.		
			14	szt.	14,00	
					RAZEM	14,00
13 d.1. 4	D.03.02.01.	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			56	szt.	56,00	
					RAZEM	56,00
1.5			D.04.00.00. Podbudowy			
14 d.1. 5	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.15	m ²		
				m ²	16,00	
					RAZEM	16,00
15 d.1. 5	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-01	Wykonanie podbudowy z kr. łamanego 0/31,50mm gr. 15cm pod chodnik	m ²		
			16	m ²	16,00	
					RAZEM	16,00
1.6			D.05.00.00. Nawierzchnie			
16 d.1. 6	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² poz.17	m ²		
				m ²	260,00	
					RAZEM	260,00
17 d.1. 6	D.05.03.05b.	KNNR 6 0308-02	Wykonanie warstwy wiążącej AC16W gr. 5cm w ul. Jana Kilińskiego	m ²		
			460-200	m ²	260,00	
					RAZEM	260,00
18 d.1. 6	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² poz.19+poz.20	m ²		
				m ²	2 518,00	
					RAZEM	2 518,00
19 d.1. 6	D.05.03.05a.	KNNR 6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej AC11S gr. 4cm w ul. Jana Kilińskiego	m ²		
			2580-200	m ²	2 380,00	
					RAZEM	2 380,00
20 d.1. 6	D.05.03.05a.	KNNR 6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej AC11S gr. 4cm w ulicach podporządkowanych	m ²		
			138	m ²	138,00	
					RAZEM	138,00
21 d.1. 6	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia - warstwa ścieralna z fazowanej kostki bet gr. 6 cm (szarej - Holland), warstwa podsypki cementowo - piaskowej (1:4), 0/2 mm o grubości 3 - 5 cm, - Wykonanie nawierzchni chodnika w ul. Jana Kilińskiego	m ²		
			16	m ²	16,00	
					RAZEM	16,00
22 d.1. 6	D.05.03.23.	KNR 2-31 1212-04	Regulacja wysokościowa - Remont cząstkowy nawierzchni istniejących wjazdów z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			52	m ²	52,00	
					RAZEM	52,00
23 d.1. 6	D.05.03.23.	KNR 2-31 1212-04	Regulacja wysokościowa - Remont cząstkowy nawierzchni istniejących parkingów z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			210	m ²	210,00	
					RAZEM	210,00
1.7			D.07.00.00. Organizacja ruchu			
24 d.1. 7	D.07.01.01.	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chemoutwardzalną - malowane mechanicznie	m ²		
			275,36	m ²	275,36	
					RAZEM	275,36
1.8			D.08.00.00. Elementy jezdni			
25 d.1. 8	D.00.00.00.	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
			poz.26+poz.27+poz.28+poz.29	m	260,00	
					RAZEM	260,00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1. 8	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 110	m		
				m	110,00	
					RAZEM	110,00
27 d.1. 8	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 14	m		
				m	14,00	
					RAZEM	14,00
28 d.1. 8	D.08.01.01b	KNNR 6 0403-05	Oporniki kamienne wystające o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 132	m		
				m	132,00	
					RAZEM	132,00
29 d.1. 8	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4	m		
				m	4,00	
					RAZEM	4,00