

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 : 14.12.2023

Data opracowania
14.12.2023

DZIAŁY

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	30
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe	1	1
1.2		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe	2	10
1.3		D.02.00.00. Roboty ziemne	11	12
1.4		D.03.00.00. Regulacja elementów uzbrojenia	13	15
1.5		D.04.00.00. Podbudowy	16	18
1.6		D.05.00.00. Nawierzchnie	19	25
1.7		D.07.00.00. Organizacja ruchu	26	26
1.8		D.08.00.00. Elementy jezdni	27	30

PRZEDMIAR ROBÓT

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 0104-01	Mechaniczna rozbiórka 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 0104-01	Mechaniczna rozbiórka 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 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej - Rozebranie istniejącej nawierzchni miejsc postojowych z kamiennej kostki brukowej 210	m ² m ²	 210.00	
					RAZEM	210.00
d.1. 2	D.01.02.04.	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej - Rozebranie nawierzchni zjazdów z kamiennej kostki brukowej 52	m ² m ²	 52.00	
					RAZEM	52.00
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.7*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*0.1+poz.6*0.1+poz.7*0.15*0.3+poz.8)*1.25	m ³ m ³	 72.75	
					RAZEM	72.75
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.9+(poz.2+poz.3)*0.04*1.25	m ³ m ³	 185.65	
					RAZEM	185.65
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 miejsca postojowe na głębokość 25cm>210*0.25 <Wykonanie koryta pod chodnik na głębokość 15cm> 16*0.15 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*90%	m ³ m ³	 54.90 49.41	
					RAZEM	49.41
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 miejsca postojowe na głębokość 25cm>210*0.25	m ³ m ³	 52.50	
					RAZEM	52.50

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<Wykonanie koryta pod chodnik na głębokość 15cm> 16*0.15 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*10%	m ³	2.40 ===== 54.90 5.49	
					RAZEM	5.49
1.4			D.03.00.00. Regulacja elementów uzbrojenia			
13 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
14 d.1. 4	D.03.02.01.	KNR 2-31 1406-03	Regulacje studni kanalizacji deszczowej wraz z wymianą pierścieni i płyt odciążających 14	szt. szt.	 14.00	
					RAZEM	14.00
15 d.1. 4	D.03.02.01.	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 56	szt. szt.	 56.00	
					RAZEM	56.00
1.5			D.04.00.00. Podbudowy			
16 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.17+poz.18	m ² m ²	 226.00	
					RAZEM	226.00
17 d.1. 5	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-03	Wykonanie podbudowy z kr. łamanego 0/31,50mm gr. 25cm pod miejsca postojowe 210	m ² m ²	 210.00	
					RAZEM	210.00
18 d.1. 5	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-01	Wykonanie podbudowy z kr. łamanego 0/31,50mm gr. 15cm pod chodnik 16	m ² m ²	 16.00	
					RAZEM	16.00
1.6			D.05.00.00. Nawierzchnie			
19 d.1. 6	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² poz.20	m ² m ²	 460.00	
					RAZEM	460.00
20 d.1. 6	D.05.03.05b.	KNNR 6 0308-02	Wykonanie warstwy wiążącej AC16W gr. 5cm w ul. Jana Kilińskiego 460	m ² m ²	 460.00	
					RAZEM	460.00
21 d.1. 6	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² poz.22+poz.23	m ² m ²	 2 718.00	
					RAZEM	2 718.00
22 d.1. 6	D.05.03.05a.	KNNR 6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej AC11S gr. 4cm w ul. Jana Kilińskiego 2580	m ² m ²	 2 580.00	
					RAZEM	2 580.00
23 d.1. 6	D.05.03.05a.	KNNR 6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej AC11S gr. 4cm w ulicach podporządkowanych 138	m ² m ²	 138.00	
					RAZEM	138.00
24 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 16	m ² m ²	 16.00	
					RAZEM	16.00
25 d.1. 6	D.05.03.23.	KNR 2-31 1206-03	Przebrukowanie istniejących wjazdów - warstwa ścieralna z bezfazowej kostki bet gr. 8 cm (szarej - beha-ton), warstwa podsypki cementowo - piaskowej (1:4), 0/2 mm o grubości 3 - 5 cm, 52	m ² m ²	 52.00	
					RAZEM	52.00

