

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi - odtworzenie nawierzchni ulicy Jagiellońskiej w Koluszkach po pracach związanych z budową sieci wodociągowej wraz z przyłączami w granicach pasa drogowego. - Remont chodnika i zjazdów ulicy Jagiellońskiej w Koluszkach
ADRES INWESTYCJI : Koluszki, ul. Jagiellońska dz. nr ewid. 36, obręb 4
INWESTOR : Koluszkowskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 95-040 Koluszki, ul. Mickiewicza 4
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Andrzej Świstek
DATA OPRACOWANIA : 15.07.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.07.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa drogi - odtworzenie nawierzchni ulicy Jagiellońskiej w Koluszkach po pracach związanych z budową sieci wodociągowej wraz z przyłączami w granicach pasa drogowego			
1.1	CPV 4510000-8	Roboty przygotowawcze			
d.1.1	1 KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin- nym 0.49	km km	0.49	
				RAZEM	0.49
1.2	CPV 45111000-8	Roboty rozbiórkowe			
d.1.2	2 KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 18 cm z wypeł- nieniem spoin piaskiem 2734.00	m ² m ²	2734.00	
				RAZEM	2734.00
d.1.2	3 KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa- niu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km 2734.00*0.20	m ³ m ³	546.80	
				RAZEM	546.80
1.3	CPV 45233000-9	Podbudowy			
d.1.3	4 KNR 2-31 0104-07	Warstwa mrozoodporna z piasku na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszcza- nie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 2734.00	m ² m ²	2734.00	
				RAZEM	2734.00
d.1.3	5 KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2734.00	m ² m ²	2734.00	
				RAZEM	2734.00
1.4	CPV 45233000-0	Elementy ulicy			
d.1.4	6 KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III- IV 974.00	m m	974.00	
				RAZEM	974.00
d.1.4	7 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 974.00*0.20*0.15	m ³ m ³	29.22	
				RAZEM	29.22
d.1.4	8 KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej 974.00	m m	974.00	
				RAZEM	974.00
1.5	CPV 45233000-9	Nawierzchnia asfaltowa			
d.1.5	9 KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy niebitumicznej asfaltem 2734.00	m ² m ²	2734.00	
				RAZEM	2734.00
d.1.5	10 KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.9	m ² m ²	2734.00	
				RAZEM	2734.00
d.1.5	11 KNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem podbudowy bitumicznej poz.9	m ² m ²	2734.00	
				RAZEM	2734.00
d.1.5	12 KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.9	m ² m ²	2734.00	
				RAZEM	2734.00
2		Remont chodnika i zjazdów ulicy Jagiellońskiej w Koluszkach			
d.2	13 KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 106.51	m ² m ²	106.51	
				RAZEM	106.51
d.2	14 KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypeł- nieniem spoin piaskiem 54.17	m ² m ²	54.17	
				RAZEM	54.17
d.2	15 KNR 2-31 0807-01 - analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		114.58	m ²	114.58	
				RAZEM	114.58
16	KNR 2-31 d.2 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 359.10	m ²		
			m ²	359.10	
				RAZEM	359.10
17	KNR 2-31 d.2 0807-01 - analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 24.00	m ²		
			m ²	24.00	
				RAZEM	24.00
18	KNR-W 4-01 d.2 0109-07	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV) 29.73	m ³		
			m ³	29.73	
				RAZEM	29.73
19	KNR 2-01 d.2 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowymi na odległość do 1 km 150.16	m ³		
			m ³	150.16	
				RAZEM	150.16
20	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV całkowita odl. 5km Krotność = 8 150.16	m ³		
			m ³	150.16	
				RAZEM	150.16
21	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 341.10+476.49	m ²		
			m ²	817.59	
				RAZEM	817.59
22	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 198.20+44.00	m		
			m	242.20	
				RAZEM	242.20
23	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 386.10	m		
			m	386.10	
				RAZEM	386.10
24	KNR 2-31 d.2 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm stabilizacja Krotność = 0.83 476.49	m ²		
			m ²	476.49	
				RAZEM	476.49
25	KNR 2-31 d.2 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 341.10	m ²		
			m ²	341.10	
				RAZEM	341.10
26	KNR 2-31 d.2 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 341.10	m ²		
			m ²	341.10	
				RAZEM	341.10
27	KNR 2-31 d.2 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 2 341.10	m ²		
			m ²	341.10	
				RAZEM	341.10
28	KNR 2-31 d.2 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 341.10	m ²		
			m ²	341.10	
				RAZEM	341.10
29	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 341.10	m ²		
			m ²	341.10	
				RAZEM	341.10
30	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 476.49	m ²		
			m ²	476.49	
				RAZEM	476.49
31	KNR 2-31 d.2 1406-02 analiza indywidualna	Wymiana krtek ściekowych ulicznych 4.00	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
32	KNR 2-01 d.2 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 409.60	m ²		
			m ²	409.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	409.60