

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Remont ulicy Sienkiewicza w Koluszkach po budowie sieci wodociągowej z przyłączami
ADRES INWESTYCJI : ul. Sienkiewicza, 95-040 Koluszki
INWESTOR : koluszkowskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 4, 95-040 Koluszki
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Andrzej Świstek
DATA OPRACOWANIA : maj 2013 roku

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2013 roku

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	CPV 45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.37	km	0.37	
				RAZEM	0.37
2	CPV 45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywo-	m ²		
d.2	0102-02	zaniem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - docelowa grubość nawierzchni fre- zowanej 5 cm Krotność = 1.25 (355.00*6.00)+(16.00*6.00)+(2.00*6.00*4.00)	m ²	2274.00	
				RAZEM	2274.00
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-01	355.00+355.00+4.00*11.00	m	754.00	
				RAZEM	754.00
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt	m ²		
d.2	0815-07	betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej (355.00+2.00+20.00)*1.50	m ²	565.50	
				RAZEM	565.50
5	KNR 2-31	Rozebranie wjazdów z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0815-06	14.00*4.00*1.00	m ²	56.00	
				RAZEM	56.00
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.2	1103-04 1103-05	dowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 3 km 59.50	m ³	59.50	
				RAZEM	59.50
3	CPV 45233000-9	ROBOTY ZIEMNE			
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w	m ³		
d.3	0206-04 0214-04	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (15.00*0.50*4.00)*0.30	m ³	9.00	
				RAZEM	9.00
8	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie	m		
d.3	0401-08	kat.III-IV 754.00	m	754.00	
				RAZEM	754.00
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.3	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV 245.50+120.00	m ²	365.50	
				RAZEM	365.50
4	CPV 45233000-9	PODBUDOWY			
10	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.4	0109-03 0109-04	245.50	m ²	245.50	
				RAZEM	245.50
11	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy	m ²		
d.4	0109-04	po zagęszczeniu Krotność = -2 245.50	m ²	245.50	
				RAZEM	245.50
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.4	0114-07 0114-08	niu 20 cm 120.00	m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
5	CPV 45233000-0	ELEMENTY ULICY			
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.5	0402-04	754.00*0.05	m ³	37.70	
				RAZEM	37.70
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piasko-	m		
d.5	0403-01	wej 754.00	m	754.00	
				RAZEM	754.00
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		605.00	m	605.00	
				RAZEM	605.00
6	CPV 45233000-0	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ ORAZ PŁYT CHODNIKOWYCH			
16	KNR 2-31 d.6 0511-03 analiza indywidualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm - chodnik	m ²		
		245.50	m ²	245.50	
				RAZEM	245.50
17	KNR 2-31 d.6 0511-03 analiza indywidualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm - wjazd	m ²		
		120.00	m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
18	KNR 2-31 d.6 0502-06 analiza indywidualna	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - płyty z odzysku	m ²		
		56.00	m ²	56.00	
				RAZEM	56.00
7	CPV 45233000-9	NAWIERZCHNIA ASFALTOWA			
19	KNNR 6 d.7 1005-03	Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		poz.2	m ²	2274.00	
				RAZEM	2274.00
20	KNR 2-31 d.7 1004-07	Skropienie podbudowy niebitumicznej asfaltem - jezdnia	m ²		
		poz.19	m ²	2274.00	
				RAZEM	2274.00
21	KNR 2-31 d.7 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		poz.20	m ²	2274.00	
				RAZEM	2274.00
22	KNR 2-31 d.7 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1	m ²		
		poz.21	m ²	2274.00	
				RAZEM	2274.00
23	KNNR 6 d.7 1005-07	Skropienie asfaltem podbudowy bitumicznej	m ²		
		poz.19	m ²	2274.00	
				RAZEM	2274.00
24	KNR 2-31 d.7 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m ²		
		poz.19	m ²	2274.00	
				RAZEM	2274.00
8	CPV 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
25	KNR 2-31 d.8 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		14.00	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
26	KNR 2-01 d.8 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 40 cm	m ²		
		295.00	m ²	295.00	
				RAZEM	295.00
27	KNR 2-01 d.8 0505-01 D- 09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		poz.26	m ²	295.00	
				RAZEM	295.00
28	KNR 2-01 d.8 0510-03 analogia	Obsianie w ziemi urodzajnej	m ²		
		poz.26	m ²	295.00	
				RAZEM	295.00