

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Roboty przygotowawcze
45111200-0 Roboty ziemne
45233300-2 Podbudowy
45233000-9 Nawierzchnie
28813810-5 Roboty dodatkowe i wykończeniowe

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 170527W w m. KOCIOŁKI
W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA

roboty drogowe

ADRES INWESTYCJI : KOCIOŁKI

INWESTOR : Gmina Kozienice

ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 5 , 26-900 Kozienice

BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Dariusz Skórnicki

DATA OPRACOWANIA : 25.09.2018r.

Poziom cen : III kwartał 2018

WYKONAWCA :

Rozbudowa drogi gminnej nr 170527W w m. Kociołki w zakresie budowy chodnika

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa drogi gminnej nr 170527W w zakresie budowy chodnika w Kociołkach					
1		CPV 45000000-8 Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.450	km	0.450	
				RAZEM	0.450
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm - zjazdy	m ²		
d.1	0801-01	4,00x1,50+4,00x5,00 26.00	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	431.00	m	431.000	
				RAZEM	431.000
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-05	2x1,00x1,00 2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gru-	m ²		
d.1	0803-01	bości 3 cm 2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dal-	m ²		
d.1	0803-02	szy 1 cm grubości Krotność = 2 2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wy-	m ³		
d.1	1103-04	ładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 26,00x0,15+2,00x(0,05+0,23) 4.46	m ³	4.460	
				RAZEM	4.460
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wy-	m ³		
d.1	1103-05	ładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 4.46	m ³	4.460	
				RAZEM	4.460
9	KNR 2-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0102-01	6 drzew i 23 krzewy 29.00	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
10	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0103-02	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0105-02	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
d.1	0110-01	0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
13	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02	1.00	mp	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-03	1.00	mp	1.000	
				RAZEM	1.000
15	Wycena	Rozebranie ogrodzeń działek wraz z wywozem materiałów z rozbiórki - wed-	m		
d.1	własna	ług zestawienia 352.00	m	352.000	
				RAZEM	352.000
16	Wycena	Przestawienie skrzynek złączeniowych energetycznych (skrzynki kablowe) -	szt.		
d.1	własna	według warunków technicznych 2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	wycena	Przestawienie słupka do znaków drogowych wraz z tablicą A-5	kpl		
d.1	własna				

Rozbudowa drogi gminnej nr 170527W w m. Kociołki w zakresie budowy chodnika

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1.00		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		CPV 45111200-2 Roboty ziemne			
18	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 w	m ³		
d.2	0205-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odlegość do 1 km			
		425,00x2,30x0,20	m ³	212.500	
		212.50		RAZEM	212.500
19	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km sa-	m ³		
d.2	0214-04	mochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV			
		Krotność = 4	m ³	212.500	
		212.50		RAZEM	212.500
3		CPV 45233300-2 Podbudowy			
20	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj-	m ²		
d.3	0103-04	ne nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		- jezdnia - odtworzenie : 2,00			
		2x1,00x1,00			
		- zjazdy : 212,00			
		10x4,50x2,50+3x4,50x3,50+9,00x2,50+6,00x3,00+2x(3,00x3,00-1/4x3,14x3,			
		00x3,00)+14x2x1/2x0,75x0,75			
		- chodnik : 680,00			
		(425,00-6,00-9,00-13x4,50-3,90-7,90)x2,00	m ²	894.000	
		894.00		RAZEM	894.000
21	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce ce-	m		
d.3	0403-03	mentowo-piaskowej			
		425.00	m	425.000	
				RAZEM	425.000
22	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	425,00x0,075			
		31.90	m ³	31.900	
				RAZEM	31.900
23	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piasko-	m		
d.3	0407-05	wej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
		425,00+11x2x2,75+3x2x3,75	m	508.000	
		508.00		RAZEM	508.000
24	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki CBGM klasy 1/5/2,0 - grubość warstwy po zagęsz-	m ²		
d.3	0109-03	czeniu 10 cm			
	Analogia	(jezdnia+zjazdy+chodnik)			
		Krotność = 0.83	m ²	894.000	
		894.00		RAZEM	894.000
25	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz-	m ²		
d.3	0114-07	czeniu 8 cm			
		(jezdnia+zjazdy+chodnik)	m ²	894.000	
		894.00		RAZEM	894.000
26	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.3	0114-08	grubości po zagęszczeniu			
		(zjazdy)	m ²	894.000	
		Krotność = 7		RAZEM	894.000
		894.00			
27	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz-	m ²		
d.3	0114-05	czeniu 15 cm			
		(jezdnia)	m ²	2.000	
		2.00		RAZEM	2.000
4		CPV 45233000-9 Nawierzchnie			
28	KNR 2-31	Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 6	m ²		
d.4	0511-02	cm na podsypce cementowo-piaskowej			
		680.00	m ²	680.000	
				RAZEM	680.000
29	KNR 2-31	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm	m ²		
d.4	0511-03	na podsypce cementowo-piaskowej			
		212.00	m ²	212.000	
				RAZEM	212.000

Rozbudowa drogi gminnej nr 170527W w m. Kociotki w zakresie budowy chodnika

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 0-11	Obramowania z płyt ażurowych 60x40cm grubości 80 mm typu "ażur" na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - umocnienie skarp (122,00-3x4,50)x0,80 86.80	m ²		
d.4	0319-07		m ²	86.800	
				RAZEM	86.800
31	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 2.00	m ²		
d.4	0311-01		m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 2.00	m ²		
d.4	0311-05		m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 2.00	m ²		
d.4	0311-06		m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową - dwukrotne 2.00	m ²		
d.4	1004-07		m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
5		CPV 28813810-5 Roboty dodatkowe i wykończeniowe			
35	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 4.00	szt.		
d.5	1406-05		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem - teren przy chodniku (425,00-6,00-9,00-13x4,50)x0,40 140.50	m ²		
d.5	0401-05		m ²	140.500	
				RAZEM	140.500
37	wycena	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1.00	szt.		
d.5	własna		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	wycena	Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z wprowadzeniem oznakowania 1.00	szt.		
d.5	własna		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000