

Budowa chodników - ulica Świerkowa w Kozienicach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi - budowa chodników w ulicy Świerkowej					
1		CPV 45100000-8 Roboty przygotowawcze i ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.280	km km	 0.280	
				RAZEM	0.280
2 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 5,10x5,10+4,00x5,10 46.40	m ² m ²	 46.400	
				RAZEM	46.400
3 d.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 2,00x5,10 10.20	m ² m ²	 10.200	
				RAZEM	10.200
4 d.1	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 10.20	m ² m ²	 10.200	
				RAZEM	10.200
5 d.1	KNR 2-31 1510-03	Transport wewnętrzny brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym 46,40x4x0,0403+10,20x0,15x2,2 7.50	t t	 7.500	
				RAZEM	7.500
6 d.1	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km 7.50	t t	 7.500	
				RAZEM	7.500
7 d.1	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III 6,00x0,40x0,70 1.68	m ³ m ³	 1.680	
				RAZEM	1.680
8 d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 6.00	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
9 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 1.68	m ³ m ³	 1.680	
				RAZEM	1.680
10 d.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 128,80x0,35+(393,05+3,20)x0,20 124.30	m ³ m ³	 124.300	
				RAZEM	124.300
11 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 124.30	m ³ m ³	 124.300	
				RAZEM	124.300
12 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV zjazdu : 5,10x(3,50+4,10+5,10+5,10+5,80)+15x2x1/2x0,75x0,75 = 128,80 chodniki z koski betonowej : 1,50x(95,00+95,00+90,00-3,50-4,10-5,10-5,10-5,80)-5x2x1/2x0,75x0,75 = 393,05 chodniki z płyt 40x40 : 2x4,00x0,40 = 3,20 Razem : 128,80 + 393,05 + 3,20 = 525,05 525.05	m ² m ²	 525.050	
				RAZEM	525.050
2		CPV 45233100-0 Krawężniki i obrzeża betonowe			
13 d.2	KNR 2-31 1201-04	Przestawienie krawężników betonowych wystających 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
14 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 30,00x0,0725 2.175	m ³ m ³	 2.175	
				RAZEM	2.175

PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
ROBÓT BUDOWLANYCH
mgr inż. Dariusz Skórnicki
26-900 Kozienice, ul. Radomska 56/18
-672983048- NIP 812-111-14-29

Budowa chodników - ulica Świerkowa w Kozienicach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 95,00+95,00+90,00+2x5x5,10 331.00	m m	 331.000	
				RAZEM	331.000
3		CPV 45233330-1 Podbudowy ulic			
16 d.3	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 525.05	m ² m ²	 525.050	
				RAZEM	525.050
17 d.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji z mieszanki betonowej 5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 128.80	m ² m ²	 128.800	
				RAZEM	128.800
4		CPV 45233252-0 Nawierzchnie ulic			
18 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 128.80	m ² m ²	 128.800	
				RAZEM	128.800
19 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 393.05	m ² m ²	 393.050	
				RAZEM	393.050
20 d.4	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 40x40x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3.20	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
5		CPV 45233280-5 Oznakowanie ulic			
21 d.5	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6		CPV 28813810-5 Roboty wykończeniowe			
23 d.6	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim (95,00+95,00+90,00-3,50-4,10-2x5,10-5,80)x1,00x0,05 12.80	m ³ m ³	 12.800	
				RAZEM	12.800


PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
ROBÓT BUDOWLANYCH
mgr inż. Dariusz Skórnicki
 26-900 Kozienice, ul. Radomska 56/18
 -672983048- NIP 812-111-14-29