

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodników na terenie miasta Czeladź
ADRES INWESTYCJI : ul. Lwowska, ul. Handlowa
INWESTOR : GMINA CZELADŹ
ADRES INWESTORA : UL. KATOWICKA 45, 41-250 CZELADŹ

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111000-8 45233253-7	ST-01 CHODNIK-LWOWSKA			
1	d.1 kalk. własna	Demontaz istniejących barierek, zakup i montaż nowych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR 2-31 0815-01 d.1 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm oraz trylinki na podsypce piaskowej	m ²		
		(16*1,40)+(3,50*1,40)+(4,40*3)+(28,50*1,70)+(9*1,50)+(14*1,40)+(10*1,40)+(30*1,40)+(12*4,20) 15*1,40	m ²	228,450	
			m ²	21,000	
				RAZEM	249,450
3	KNR 2-31 0803-03 d.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
		(12*1,5)	m ²	18,000	
		(29+16+3,5+28,5+9+12+14+5+30)*0,2	m ²	29,400	
		1,40*5	m ²	7,000	
				RAZEM	54,400
4	KNR 2-31 0813-03 d.1 03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		29+16+3,5+28,5+9+14+10+30	m	140,000	
		15	m	15,000	
				RAZEM	155,000
5	KNR 2-31 0814-02 d.1 02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		29+16+4,4+4,4+28,5+9+14+10+30	m	145,300	
		15	m	15,000	
				RAZEM	160,300
6	KNR-W 4-01 d.1 0109-18 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żułobetonowych na odległość 5 km	m ³		
		(poz.4*0,15*0,30)+(poz.5*0,08*0,30)+(poz.2*0,05)+(poz.3*0,05)	m ³	26,015	
				RAZEM	26,015
7	KNR 2-31 0101-01 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²		
		(12*5,60)	m ²	67,200	
				RAZEM	67,200
8	KNR 2-31 0101-01 d.1 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		(29*1,5)+(16*1,50)+(3,50*1,50)+(4,40*3)+(28,5*1,5)+(9*1,5)+(14*1,5)+(5*1,5)+(30*1,5)	m ²	215,700	
		15*1,50	m ²	22,500	
				RAZEM	238,200
9	KNR 4-01 0108-05 d.1 05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m ³		
		(poz.7*0,35)+(poz.8*0,20)	m ³	71,160	
				RAZEM	71,160
10	d.1 kalk. własna	Utylizacja	m ³		
		poz.6+poz.9	m ³	97,175	
				RAZEM	97,175
11	KNR 2-31 0401-06 d.1 06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		29+16+3,5+28,5+9+14+10+30	m	140,000	
		12+5+5	m	22,000	
		15	m	15,000	
				RAZEM	177,000
12	KNR 2-31 0402-03 d.1 03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		poz.11*0,1*0,3	m ³	5,310	
				RAZEM	5,310
13	KNR 2-31 0403-03 d.1 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		29+16+3,5+28,5+9+14+10+30	m	140,000	
		15	m	15,000	
				RAZEM	155,000
14	KNR 2-31 0403-03 d.1 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej- przy przejściu dla pieszych i zatoce	m		
		12+5+5	m	22,000	
				RAZEM	22,000
15	KNR 2-31 0407-03 d.1 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		29+16+4,4+4,4+28,5+9+14+10+30	m	145,300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	m	15,000	
				RAZEM	160,300
16	KNR 2-31 0114- d.1 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.7	m ² m ²	67,200	
				RAZEM	67,200
17	KNR 2-31 0114- d.1 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.7+poz.8	m ² m ²	305,400	
				RAZEM	305,400
18	KNR 2-31 0105- d.1 05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.7+poz.8	m ² m ²	305,400	
				RAZEM	305,400
19	KNR 2-31 0511- d.1 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-pias- kowej poz.7+poz.8	m ² m ²	305,400	
				RAZEM	305,400
20	KNR 2-31 0511- d.1 03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-pias- kowej- kostka integracyjna (2*0,3*5)	m ² m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR 2-31 0310- d.1 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfalto- wa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (29+16+3,5+28,5+9+12+14+5+30)*0,2	m ² m ²	29,400	
				RAZEM	29,400
2	45111000-8 45233253-7	ST-01 ULICA HANDLOWA			
22	KNR 2-31 0813- d.2 01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 20 5	m m m	20,000 5,000	
				RAZEM	25,000
23	KNR 2-31 0803- d.2 03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm (28)*0,20	m ² m ²	5,600	
				RAZEM	5,600
24	KNR 2-31 0815- d.2 02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 5*0,50	m ² m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
25	KNR-W 4-01 d.2 0109-18 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żułobetonowych na odległość 5 km (poz.22*0,15*0,30)+(poz.24*0,07)	m ³ m ³	1,300	
				RAZEM	1,300
26	KNR 2-31 0101- d.2 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 20*1,5	m ² m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
27	KNR 4-01 0108- d.2 05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II poz.26*0,20	m ³ m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
28	d.2 kalk. własna	Utylizacja poz.25+poz.27	m ³ m ³	7,300	
				RAZEM	7,300
29	KNR 2-31 0401- d.2 06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 20+5+3	m m	28,000	
				RAZEM	28,000
30	KNR 2-31 0402- d.2 03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.29*0,3*0,1	m ³ m ³	0,840	
				RAZEM	0,840
31	KNR 2-31 0403- d.2 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piasko- wej poz.29-10	m m	18,000	
				RAZEM	18,000
32	KNR 2-31 0403- d.2 03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piasko- wej - przy przejściu dla pieszych 2*5	m m	10,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
33	KNR 2-31 0407-d.2 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 20	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
34	KNR 2-31 0114-d.2 07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.26	m ²		
			m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
35	KNR 2-31 0105-d.2 07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.26	m ²		
			m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
36	KNR 2-31 0511-d.2 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.26-poz.37	m ²		
			m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
37	KNR 2-31 0511-d.2 03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka integracyjna (0,30*5)+(0,50*5)	m ²		
			m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
38	KNR 2-31 0310-d.2 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (25)*0,20	m ²		
			m ²	5,000	
				RAZEM	5,000