

KOSZTORYS INWESTORSKI nr 9015-1-przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : REMONT CHODNIKÓW
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego, ul. Sikorskiego, 43- 400 Cieszyn
INWESTOR : Gmina Cieszyn
ADRES INWESTORA : Rynek 1 , 43- 400 Cieszyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Zając 601425958
DATA OPRACOWANIA : 8 lipiec 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
8 lipiec 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Remont chodników			
1.1			Rozbiórki:			
1 d.1. 02 1	ST-02	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 2624.54-(245.4+248.9+129.53) 90.9-21.03	m ² m ² m ²	 2000.71 69.87	
					RAZEM	2070.58
2 d.1. 1		KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 245.4+248.9+129.53+21.03	m ² m ²	 644.86	
					RAZEM	644.86
3 d.1. 1		KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 poz.2	m ² m ²	 644.86	
					RAZEM	644.86
4 d.1. 1		KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 1918.17+53.35	m ² m ²	 1971.52	
					RAZEM	1971.52
5 d.1. 1		KNR 2-31 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 22 poz.4	m ² m ²	 1971.52	
					RAZEM	1971.52
6 d.1. 1		KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 706.37+37.52	m ² m ²	 743.89	
					RAZEM	743.89
7 d.1. 1		KNR 2-31 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 44 poz.6	m ² m ²	 743.89	
					RAZEM	743.89
8 d.1. 02 1	ST-02	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 692.14+35.39	m m	 727.53	
					RAZEM	727.53
9 d.1. 02 1	ST-02	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 1657.48+549.01+18.98	m m	 2225.47	
					RAZEM	2225.47
10 d.1. 02 1	ST-02	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km+utylicacja-10 km poz.1*0.10 poz.2*0.06 poz.4*0.32 poz.6*0.54 poz.8*0.30*0.10 poz.9*0.20*0.30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 207.06 38.69 630.89 401.70 21.83 133.53	
					RAZEM	1433.70
1.2			Chodniki: 1918,17 m2 na działkach miejskich i 53,38 m2 na działkach prywatnych			
11 d.1. 05 2	ST-05	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm-0/32,5 mm 1918.17+53.38	m ² m ²	 1971.55	
					RAZEM	1971.55
12 d.1. 2		KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu-0/32,5 mm Krotność = 12 poz.11	m ² m ²	 1971.55	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1971.55
13	ST-d.1.05 2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.11	m ² m ²	 1971.55	
					RAZEM	1971.55
14	ST-d.1.05 2	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.11	m ² m ²	 1971.55	
					RAZEM	1971.55
15	ST-d.1.05 2	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej-kostka betonowa z fazą 10x20 cm w kolorze jasnoszarym poz.11	m ² m ²	 1971.55	
					RAZEM	1971.55
1.3			Zjazdy na posesję: 706,37 m2 na działkach miejskich i 37,52 m2 na działkach prywatnych			
16	d.1.3	KNR 2-31 0107-02 analiza indywidualna	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym stabilizowana cementem- średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm poz.11*0.22	m ³ m ³	 433.74	
					RAZEM	433.74
17	ST-d.1.05 3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm-0/32,5 mm 706.37+37.52	m ² m ²	 743.89	
					RAZEM	743.89
18	d.1.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu-0/32,5 mm Krotność = 12 poz.17	m ² m ²	 743.89	
					RAZEM	743.89
19	ST-d.1.05 3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.17	m ² m ²	 743.89	
					RAZEM	743.89
20	ST-d.1.05 3	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.17	m ² m ²	 743.89	
					RAZEM	743.89
21	ST-d.1.05 3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej-kostka betonowa z fazą 10x20 cm w kolorze jasnoszarym poz.17	m ² m ²	 743.89	
					RAZEM	743.89
1.4			Obrzeża i obramowania			
22	ST-d.1.03 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.20*0.15*(poz.23+poz.24+poz.25)	m ³ m ³	 88.02	
					RAZEM	88.02
23	ST-d.1.05 4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej-krawężnik betonowy drogowy 15x25 cm 1657.48	m m	 1657.48	
					RAZEM	1657.48
24	ST-d.1.05 4	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej-krawężnik betonowy najazdowy 15x20cm 549.01	m m	 549.01	
					RAZEM	549.01
25	ST-d.1.05 4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-100x20x6cm 692.14+35.39	m m	 727.53	
					RAZEM	727.53

Lp.	Nr spe c. tec hn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5			Dostosowanie wysokości studni i zasuw do niwelety chodnika			
26 d.1. 5		KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			17+2	szt.	19.00	
					RAZEM	19.00
27 d.1. 5		KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			4+21	szt.	25.00	
					RAZEM	25.00