

Przedmiar robót dla remontu odcinka ulicy Piekarskiej w Ciechocinku zlokalizowanej na działce oznaczonej numerem ewidencji gruntów 456, obręb: 0001 Ciechocinek

Lp.	Wyszczególnienie i wyliczenie ilości robót	Jm.	Obmiar
1.	Rozbiórka istniejących chodników z kostki brukowej grubości 6cm na podsypce cem-piaskowej celem jej przełożenia z odzyskiem od ulicy Kopernika $0,5 \times (2 \times 1,50 \times 1,51) = 4,52$ od ulicy Stolarskiej $0,5 \times (2 \times 1,80 \times 1,95) = 3,51$ wzdłuż ulicy Piekarskiej jednostronnie od południa $0,5(2,01+1,55) \times 76,11 = 135,09$	m2	143,12
2.	Rozbiórka krawężników betonowych wystających 15x25cm od Stolarskiej (15,08+11,22)	mb	26,30
3.	Rozbiórka krawężników betonowych zatopionych 12x25cm od Kopernika (2x5,98)	mb	11,88
4.	Rozbiórka obrzeży betonowych 6x25cm (14,06+6,10+3,12)	mb	23,28
5.	Rozbiórka starych ław fundamentowych pod krawężniki lub obrzeża betonowe $\{[(0,15 \times 0,30) + (0,15 \times 0,15)] \times (26,30 + 11,88) + [(0,25 \times 0,25) \times 23,28]\} =$	m3	3,70
6.	Ławy betonowe pod krawężniki i obrzeża betonowe – obmiar jak poz 5.	m3	3,70
7.	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22cm – łukowe obmiar poz. 2+3	mb	38,18
8.	Dodatek za ustawienie krawężników łukowych o promieniu do 1.0m, obmiar jak poz. 7	mb	38,18
9.	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cem-piaskowej obmiar jak poz. 4	mb	23,28
10.	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej grubości 6cm pochodzącej z odzysku po rozbiórce na podsypce cem-piaskowej, obmiar jak poz. 1	m2	143,12
11.	Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej na głębokość do 4cm z wywozem destruktu na odległość do 0,5km $(82,03 \times 5,00) + (12,48 \times 9,64) - (7,49 \times 9,64)$	m2	821,55
12.	Mechaniczne czyszczenie powierzchni ulepszonych, obmiar jak poz. 11	m2	821,55
13.	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową x2, obmiar jak poz. 12	m2	821,55
14.	Ułożenie warstwy ścieralnej mastyksowo-gresowej SMA 0/12,8mm grubości 3cm po utwardzeniu, obmiar jak poz. 13	m2	821,55
15.	Regulacja urządzeń znajdujących się w obszarze robót	szt	16
16.	Ręczne malowanie oznaczeń poziomych na jezdniach farbami chlorokauczukowymi $(10 \times 0,40 \times 9,26) + (17,40 \times 0,40) + (6 \times 0,4 \times 5,50) = 57,20 \text{m}^2$	m2	57,20
17.	Dodatek za wykonanie oznaczenia parkingu dla osób niepełnosprawnych	szt	1
18.	Dodatek za wywóz gruzu betonowego samochodami samowyładowczymi na dodatkowe 4,5km $[(0,15 \times 0,25) \times 26,30 + (0,12 \times 0,25) \times 11,88 + (0,06 \times 0,25) \times 23,28 + 3,70] \times 2,2 \text{t}$	t	11,86
19.	Dodatek za wywóz destruktu pochodzącego z frezowania nawierzchni bitumicznych na Odległość do 5km z rozłożeniem i utwardzeniem $821,55 \times 0,01 \times 2,50 = 19,72 \text{t}$	t	19,72

Przedmiar sporządził :

.....

Ciechocinek 11.07.2020 r.

Kosztorys Ofertowy

Zamierzenie inwestycyjne: Remont nawierzchni ulicy Piekarskiej w Ciechocinku z przełożeniem chodnika na działce oznaczonej numerem ewidencji gruntów 456 obręb: 0001 Ciechocinek

I.p.	Podstawa	Opis robót	Jm.	Ilość	Cena jed	Wartość
1.	KNR 2-31 0807-03	Ręczna rozbiórka nawierzchni chodnika z kostki brukowej gr. 6cm na podsypce cem-piaskowej (kostka do odzysku)	m2	143,12		
2.	KNR 2-31 0813-03	Ręczna rozbiórka krawężników betonowych wystających 15x25cm na podsypce cem-piaskowej	mb	26,30		
3.	KNR 2-31 0814-05	Ręczna rozbiórka krawężników betonowych zatopionych 12x25cm na podsypce cem-piaskowej	mb	11,88		
4.	KNR 2-31 0814-02	Ręczna rozbiórka obrzeży betonowych 6x25cm na podsypce cem-piaskowej	mb	23,28		
5.	KNR 2-31 0812-03	Ręczna rozbiórka starych ław betonowych pod krawężniki i obrzeża betonowe	m3	3,70		
6.	KNR 2-31 0402-04	Ławy betonowe pod krawężniki i obrzeża z oporem z betonu C12/15	m3	3,70		
7.	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe łukowe 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	38,18		
8.	KNR 2-31 0403-07	Dodatek za ustawienie krawężników łukowych o promieniu do 10,0m na podsypce cem-piaskowej	mb	38,18		
9.	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe 8x30 na podsypce cem-piaskowej	mb	23,28		
10.	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie chodników z kostki brukowej gr 6cm pochodzącej z odzysku na podsypce cem-piaskowej	m2	143,12		
11.	KNAT-03 0102-01	Frezowanie nawierzchni jezdni o grubości do 4cm z wywozem destruktu na odległość do 1km	m2	821,55		
12.	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogi ulepszonej	m2	821,55		
13.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową x2	m2	821,55		
14.	KNR 2-31 0312-05	Nawierzchnie z mieszanek mastyksowo-grysowych SMA 0/12,8 mm- warstwa ścieralna gr. 3m po utwardzeniu	m2	821,55		
15.	KI	Regulacja wysokościowa urządzeń znajdujących się w obszarze robót	szt	16		
16.	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na parkingach i przejściach dla pieszych	m2	57,20		
17.	KI	Dodatek za oznaczenie parkingu dla osób niepełnosprawnych	kpl	1		
18.	KNR 2-31 1510-04	Transport gruzu betonowego samochodami samowładowczymi na odległość do 0,5km	t	11,86		
18.	KNR 2-31 1511-01	Dodatek za każde rozpoczęte 0,5km ponad krotność x9 (na odległość 4,5km ponad)	t	11,86		
19.	KI	Transport destruktu pochodzącego z frezowania nawierzchni w miejsce wskazane z rozłożeniem i utwardzeniem na do 5,0km	t	19,72		
Razem						
Podatek VAT 23%						
Koszt ogółem						