

KOSZTORYS OFERTOWY

Kod CPV : 45 111 300-1
45 233 000-9
45 422 000-1
Poziom cen:

NAZWA INWESTYCJI : Remont ulicy Sportowej w Ciechocinku

ADRES INWESTYCJI : Ciechocinek ul. Sportowa, obręb :0401-2_1.0001 Ciechocinek
Gm. Ciechocinek dz. 18, 3/21, 3/22, 3/17, 3/15, 3/13, 19/14, 19/12,
19/10, 19/8, 20/7, 20/8, 20/10, 8/7, 8/9, 9/9, 25/1, 28/1, 34/1, 37/36,
37/34, 37/33, 37/30, 37/28, 37/26, 37/24, 17/6, 40/5, 98/1, 99/1,
11/1, 2057.

BRANŻA : Drogowa

INWESTOR : Gmina Miasta Ciechocinek , Ciechocinek ul. Mikołaja Kopernika 19
p-ta 87-720 Ciechocinek

JEDNOSTKA SPORZĄDZAJĄCA KOSZTORYS :

DATA OPRACOWANIA :

Założenia:

Stawka robocizny :
Poziom cen :

NARZUTY :

Koszty pośrednie (Kp) %R,S
Zysk (Z) %R+Kp(R),M,S+Kp(S)
VAT(V)23%

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :zł
Podatek VAT :zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :zł

Słownie :/100

Przedmiar robót: „Remont nawierzchni ulicy Sportowej w Ciechocinku

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość
1.	Ścinanie drzew o średnicy 10-15cm piłą mechaniczną $1+1+1+1+1+1+1=$	7szt
2.	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm (obmiar jak poz. 1.)	7szt
3.	Rozebranie istniejącego ogrodzenia z pręseł metalowych $(28,41+5,18+5,64) \times 2,05=$	80,42m ²
4.	Rozebranie krawężników betonowych najazdowych od strony południowej 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej z pominięciem zjazdów do zaadaptowania $(707,00+5,60-6,40-9,20-9,96)=$	687,04mb
5.	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu $(687,04 \times 0,30 \times 0,30)=$	61,83m ³
6.	Rowki pod obrzeża betonowe zamykające chodnik oraz ławy betonowe o wymiarach 0,30x0,30cm w gruncie kat. III $(283,45+327,64+88,91+75,42)=$	775,42mb
7.	Ławy pod krawężniki betonowe z oporem $(731,32+44,10) \times 0,30 \times 0,30=$	69,79m ³
8.	Krawężniki betonowe „wtopione” o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej $(5,60+44,10+31,22+103,11+11,20+17,41+9,12+59,67)=$	281,53mb
9.	Krawężniki betonowe „wystające” o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej $(231,58+211,14+13,65+12,85+55,15+32,89+63,37)=$	493,89mb
10.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III poszerzenia 30,00x2,00=	60,00m ²
11.	Warstwy odsączające z piasku wykonanie i zagęszczenie ręczne –gr.10cm (obmiar jw.)=	60,00m ²
12.	Podbudowa betonowa pod poszerzenia – grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	60,00m ²
13.	Wyrównanie lokalnych nierówności mieszanką asfaltu lanego w tym również podkład asfaltowy jako warstwa stabilizująca pasa poszerzenia) $(15572,00 \times 10,00 / m^2 \times 3,51)=$	44,26Mg
14.	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4cm z wywozem destruktu na odległość do 1km $(731,52 \times 5,60)=$	4096,51m ²
15.	Regulacja pozioma studzienek dla urządzeń podziemnych o obj. betonu do 0,2m ³ =	41szt
16.	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej po frezowaniu (obmiar poz. 14)=	4096,51m ²
17.	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową x2 (obmiar z poz. 14)=	4096,51m ²
18.	Transport gruzu i ziemi pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym w miejsce oferenta $(22,67+61,83+18,93) \times 1,9=$	196,51t
19.	Dodatek za dalszy transport na odległość 4,5km – krotność 9 (tylko transport, bez załadunku i rozładunku, obmiar jak poz.18)=	196,51t
20.	Nawierzchnie z mieszanek mastykowo-grysowych SMA 0/12,8mm – warstwa ścieralna o grubości 4cm po zagęszczeniu (obmiar jak poz. 14)	4096,51m ²
21.	Transport „frezoliny” na dalsze 4km ponad normatywny 1km w miejsce wskazane Oferentowi $(4096,51 \times 0,02 \times 2,2)=$	168,49t
22.	Rozłożenie w miejscu wskazanym oferentowi destruktu asfaltowego(frezoliny) dostarczonego samochodami o ładowności 5-10t z odległości do 5km wraz z zagęszczeniem mechanicznym tak powstałej nawierzchni	1kpl

Przedmiar sporządził:



Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNR 2-01 0101-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (średnica 10-15cm) na nieruchomości 20/7	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
3	KNR 13-12 0101-05	Rozbiórka ogrodzeń z elementów metalowych	t		
		80,42	t	80,420	
				RAZEM	80,420
4	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników najazdowych 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		687,04	m	687,040	
				RAZEM	687,040
5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		61,83	m3	61,830	
				RAZEM	61,830
6	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		775,42	m	775,420	
				RAZEM	775,420
7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		69,79	m3	69,790	
				RAZEM	69,790
8	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		281,53	m	281,530	
				RAZEM	281,530
9	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		493,89	m	493,890	
				RAZEM	493,890
10	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		60,00	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
11	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		60,00	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
12	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poszerzenia	m2		
		60,00	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
13	KNR 2-31 1107-02	Wyrównanie lokalnych nierówności nawierzchni mieszanką asfaltu lanego (w tym ułożenie podkładu poszerzenia)	t		
		44,26	t	44,260	
				RAZEM	44,260
14	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		4096,51	m2	4 096,510	
				RAZEM	4 096,510
15	KNP 01 0615 -04.17	Regulacja pozioma studni w pasie jezdni	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		41	szt	41,000	
				RAZEM	41,000
16	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		4096,51	m2	4 096,510	
				RAZEM	4 096,510
17	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową Krotność = 2	m2		
		4096,51	m2	4 096,510	
				RAZEM	4 096,510
18	KNR 2-31 1510-05	Transport gruzu i ziemi pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
		196,51	t	196,510	
				RAZEM	196,510
19	KNR 2-31 1511-01	Dodatek do tabl.15010-05 za transport na każde dalsze 0.5 km (z poz. 18 daje nam do 5km łącznie)nie licząc ponownie załadunku i rozładunku Krotność = 5	t		
		196,51	t	196,510	
				RAZEM	196,510
20	KNR 2-31 0310-03	Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo- grysowych SMA 0/12,8mm- grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		4096,51	m2	4 096,510	
				RAZEM	4 096,510
21	KNR 2-31 1506-04	Dodatek do tabl. KNRAT-03 0102-01 za każde 0.5 km transportu frezolino samochodami o ładowności 5-10 t (w sumie na odległość do 5km) Krotność = 8	t		
		71,68	t	71,680	
				RAZEM	71,680
22	KI	Rozłożenie dostarczonego destruktu frezowania (frezolino) z odległości do 5km samochodami o ładowności 5-10t do miejsca wskazanego oferentowi, wraz z zagęszczeniem mechanicznym tak powstałej nawierzchni	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000