

KOSZTORYS OFERTOWY

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

NAZWA INWESTYCJI: Remont nawierzchni ulicy Solnej i Wiślanej w Ciechocinku

ADES INWESTYCJI: Ciechocinek ul. Solna i Wiślana, obręb:0401-2_0001Ciechocinek
Ciechocinek, gmina Miejska Ciechocinek , działka numer 1997 i 1998

Branża: Drogowa

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

JEDNOSTKA SPORZĄDZAJĄCA KOSZTORYS:

DATA OPRACOWANIA:

.....

Założenia:

Stawka roboczogodziny:

Poziom cen:.....

NARZUTY:

Koszty pośrednie (Kp):.....%R,S

Zysk (Z):.....%R+Kp(R),M,S+Kp(S)

VAT:.....%

Wartość kosztorysowa robót bez VAT:.....zł

Podatek VAT:.....zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót:.....zł

Słownie:/100

Przedmiar robót:Zamierzenie inwestycyjne: **Remont nawierzchni ulicy Solnej i Wiślanej**

Lokalizacja: Ciechocinek obręb: 0001 działki nr 1997 i 1998

Lp.	Wyszczególnienie i obmiar	jm	ilość
1.	Rozbiórka chodnika z płytek betonowych 30x30cm od granicy z „Warzelnią Soli” na długości $68,14 \times 1,55 = 105,62 \text{m}^2$	m2	105,62
2.	Rozbiórka fragmentów chodników z kostki brukowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej celem wymiany elementów przepustów i zestawów wpustowych z odzyskiem kostki $(6 \times 1,20 \times 1,55) + (6 \times 2,11 \times 1,20) =$	m2	26,35
3.	Rozbiórka nawierzchni jezdni z kostki betonowej „trylinki” grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej $71,36 \times 6,00 =$	m2	428,28
4.	Rozbiórka krawężnika betonowego „wystającego” 12x25cm	mb	76,50
5.	Demontaż istniejących przepustów pod chodnikami	szt	13
6.	Rowki pod ławy krawężnikowe i elementy przepustów i wpustów o wymiarach 30x35cm w gruncie kat III-IV $(372,48 - 71,36) + 6 \times (2,11 + 1,55) =$	mb	323,08
7.	Ławy fundamentowe pod krawężniki $372,48 \times 0,35 \times 0,25 =$	m3	32,59
8.	Ustawienie krawężników betonowych wystających 15x30cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $67,50 + 18,24 + 65,12 + 141,82 =$	mb	292,68
9.	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x30cm $9,24 + 48,31 =$	mb	57,55
10.	Ustawienie krawężników „wpuszczonych” 15x25cm na zakończeniu łuku Solna – Wiślana $22,45 =$	mb	22,45
11.	Wykonanie ręczne koryta pod nawierzchnię drogi na łuku $32,60 \times 0,70 =$	m2	22,82
	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat I-IV na głębokość 5cm po zlikwidowanej „trylince”	m2	428,28
13.	Podbudowa z kamienia łamanego „twardego” pod nawierzchnię grubości 15cm poz.3 + poz.1 $428,28 + 22,82 =$	m2	451,10
14.	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grubości 4cm obmiar jak poz.13	m2	451,10
15.	Frezowanie istniejących nawierzchni bitumicznych mechanicznie na głębokość 1cm $(495,16 \times 6,00) - 451,10 =$	m2	2519,86
16.	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni utwardzonych obmiar poz.15	m2	2519,86
17.	Wyrównanie istniejącej podbudowy pod profil jezdni mieszanką mineralno-bitumiczną z ułożeniem i utwardzeniem $(391,16 - 164,12) \times 3,00 \times 0,02 \times 2,50 =$	Mg	34,06
18.	Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową x2 $495,16 \times 6,00 =$	m2	2970,96
19.	Warstwa ścierna z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 0/12,8mm gr.4cm	m2	2970,96
20.	Przepusty pochodnikowe z elementów prefabrykowanych 25x25cm	szt	6
21.	Zespoły wpustowe uliczne	szt	7
22.	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej po zlikwidowanym chodniku obmiar poz.1	m2	105,62
23.	Nawierzchnie chodników z kostki brukowej grubości 6cm pochodzącej z odzysku na podsypce cementowo-piaskowej obmiar poz. 2	m2	26,35
24.	Dodatek za transport destruktu pochodzącego z frezowania na odległość 4km ponad 1,0km z rozłożeniem i utwardzeniem $(2519,86 \times 0,01) \times 2,50 =$	t	62,30
25.	Transport gruzu betonowego i urobku z korytowania na składowisko Wykonawcy $[(105,62 \times 0,05) + (428,28 \times 0,15) + (0,12 \times 0,25) \times 76,50 + (0,35 \times 0,25) \times 76,50] \times 2,20 + (428,28 \times 0,05) \times 1,65 =$	t	208,05

Przedmiar sporządził :

Nazwa inwestycji: Remont nawierzchni ulicy Solnej i Wiślanej w Ciechocinku

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis robót	jm	Ilość	Cena jed.	Wartość
1.	KNR 2-31 0805-05	Ręczna rozbiórka nawierzchni chodnika z płytek betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m2	105,62		
2.	KNR 2-31 0807-03	Ręczna rozbiórka nawierzchni chodników z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	26,35		
3.	KNR 2-31 0806-02	Ręczna rozbiórka nawierzchni jezdni kostki „trylinki” na podsypce cementowo-piaskowej (analogia)	m2	428,28		
4.	KNR 2-31 0814-04	Ręczna rozbiórka krawężników betonowych wystających 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	76,50		
5.	KI	Demontaż istniejących przepustów rurowych	szt	13		
6.	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki + przepusty i wpusty o przekroju 35x30cm w gruntach kat III-IV	mb	323,08		
7.	KNR 2-31 0402-04	Ławy fundamentowe betonowe pod krawężniki z oporem	m3	32,59		
8.	KNR 2-31 0403-02	Krawężniki betonowe „wystające” 15x30cm na podsypce z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na podsypce cementowo-piaskowej	mb	292,68		
9.	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe „najazdowe” 15x22cm na podsypce podsypce cementowo-piaskowej	mb	57,55		
10.	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe „zatopione” 15x25cm na podsypce	mb	22,45		
11.	KNR 2-02 0104-05	Koryta wykonywane ręcznie pod nawierzchnie konstrukcyjne	m2	22,82		
12.	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni po zdemontowanej nawierzchni z „trylinki” – pogłębienie na 5cm	m2	428,28		
13.	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego „twardego” grubości 15cm po zagęszczeniu	m2	451,10		
14.	KNR 2-31 0313-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca grubości 4cm po utwardzeniu	m2	451,10		
15.	KNAT-03 0102-01	Frezowanie mechaniczne nawierzchni jezdni na głębokość z transportem destruktu na odległość do 1km	m2	2519,86		
16.	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni ulepszonych	m2	2519,86		
17.	KNR 2-31 1107-01	Remont cząstkowy nawierzchni z asfaltu lanego - wyrównanie istniejącej podbudowy	Mg	34,06		
18.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową x2	m2	2970,96		
19.	KNR 2-31 0312-05	Warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo-gresowej SMA 0/12,8mm grubości 4cm po utwardzeniu	m2	2970,96		
20.	KI	Przepusty chodnikowe z elementów prefabrykowanych	szt	6		
21.	KI	Zespoły wpustowe uliczne składające się z dwóch wpustów ulicznych na studniach Ø500 połączonych rurami PCVØ200	szt	7		
22.	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie chodników z kostki brukowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	105,62		
23.	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie jak wyżej lecz kostka brukowa z odzysku (bez ceny kostki brukowej)	m2	26,35		
24.	KI	Dodatek do transportu destruktu pochodzącego z frezowania na odległość 4km ponad normowy 1km z ułożeniem	t	62,30		
25.	KNR 2-31 1510-04	Transport gruzu betonowego i urobku z korytowania samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy	t	208,05		

Razem

Podatek VAT 23%

Koszt ogólny