
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys Ofertowy

Obiekt	Przebudowa ul. Fabrycznej w Wieluniu
Kod CPV	45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby 45223000-6 - Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
Budowa	dz.nr 5/1, 5/2 obręb 5 Wieluń
Inwestor	Gmina Wieluń, Pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń
Biuro kosztorysowe	.

Każdy oferent przed złożeniem oferty przetargowej zobowiązany jest do zapoznania się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego i ilościowego zakresu robót oraz uwzględnienie w ofercie ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót, a wynikających z projektu oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takiej informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Przebudowa ul. Fabrycznej w Wieluniu

Projekt swoim zakresem obejmuje przebudowę ul. Fabrycznej na odcinku o długości 63,8m. Przebudowa polega na dobudowie do istniejącej w terenie jezdni bitumicznej zatoki postojowej i chodnika dla pieszych łączącego istniejące ciągi piesze w zakresie ul. Fabrycznej.

Zakres robót przewidzianych do wykonania:

- układanie krawężników i obrzeży
 - wykonanie konstrukcji zatoki postojowej i chodnika
 - roboty wykończeniowe (humusowanie wraz z plantowaniem i obsianiem trawą powierzchni wolnych od utwardzeń w zakresie pasa drogowego), oznakowanie
- Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów obiektu

Zatoka postojowa:

- Kostka betonowa szara gr. 8 cm z wypełnieniem spoin kruszywem łamanym (piasek łamany) 0/2
- Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, gr.20cm wg.WT4-2010
- Grunt stabilizowany cementem $R_m=5\text{Mpa}$ gr. 30cm

W przekroju poprzecznym zastosowano krawężnik betonowy 15x30x100 na ławie betonowej z oporem - beton ławy C12/15. Rozwiązanie przykrawężnikowe zgodnie ze szczegółem konstrukcyjnym. Projektowany chodnik w obrzeżu betonowym 8x30x100 na ławie betonowej z oporem - beton ławy C12/15. Elementy obiektu oznaczone na projekcie zagospodarowania terenu kolorem zielonym wolne od utwardzeń podlegają plantowaniu wraz z humusowaniem i obsianiem trawą.

Przebudowa ul. Fabrycznej w Wieluniu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 63,8/1000	km	0,06
		razem	km	0,06
		Roboty rozbiórkowe		
2	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem i utylizacją materiału	m	2,50
3	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki wraz z wywozem i utylizacją materiału 2,5*0,075	m3	0,19
		razem	m3	0,19
		Roboty ziemne		
4	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	3,56
5	KNR 2-01 0314/02	Formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie	m3	3,56
6	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	3,56
7	KNR 2-01 0206/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi wraz z wywozem i utylizacją materiału 122,22-3,56	m3	118,66
		razem	m3	118,66
8	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem trawą	m2	70,00
9	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem trawą - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	70,00
		Krawężniki, oporniki, obrzeża		
10	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża 51,04*0,075+71,23*0,04	m3	6,68
		razem	m3	6,68
11	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	51,04
12	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	71,23
		Chodniki		
13	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	131,31
14	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	131,31
15	KNR 2-31 0104/06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 20)	m2	131,31
16	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji (chudy beton) o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	131,31
17	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji (chudy beton) - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 3)	m2	131,31
18	KNR 0-11 0322/03	Chodniki z kostki betonowej szarej grubości 60mm typu cegielka na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	131,31
		Zatoka postojowa		
19	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	116,00

Przebudowa ul. Fabrycznej w Wieluniu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNNR 6 0111/02	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm (sumaryczna grubość 30cm) (Krotność= 2)	m2	116,00
21	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm - dowóz gruntu do stabilizacji	m2	116,00
22	KNR 2-31 0104/06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - dowóz gruntu do stabilizacji (Krotność= 20)	m2	116,00
23	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	108,34
24	KNR 2-31 0114/06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	108,34
25	KNR 0-11 0327/05	Zatoki postojowe z kostki betonowej szarej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	108,34
Regulacja wysokościowa urządzeń podziemnych				
26	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych.	szt	1,00
Roboty towarzyszące				
27		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wraz obsługą robót budowlanych	kpl	1,00
28		Projekt organizacji ruchu na czas robót	kpl	1,00
Oznakowanie poziome				
29	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	2,00
30	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	8,00

Przebudowa ul. Fabrycznej w Wieluniu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,06		
	Roboty rozbiórkowe				
2	KNR 2-31 0813/03 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem i utylizacją materiału	m	2,50		
3	KNR 2-31 0812/03 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki wraz z wywozem i utylizacją materiału	m3	0,19		
	Roboty ziemne				
4	KNR 2-01 0217/06 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	3,56		
5	KNR 2-01 0314/02 Formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie	m3	3,56		
6	KNR 2-01 0236/03 Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	3,56		
7	KNR 2-01 0206/05 Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi wraz z wywozem i utylizacją materiału	m3	118,66		
8	KNR 2-01 0510/01 Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem trawą	m2	70,00		
9	KNR 2-01 0510/02 Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem trawą - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	70,00		
	Krawężniki, oporniki, obrzeża				
10	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża	m3	6,68		
11	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	51,04		
12	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	71,23		
	Chodniki				
13	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	131,31		
14	KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	131,31		
15	KNR 2-31 0104/06 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 20)	m2	131,31		
16	KNR 2-31 0109/03 Podbudowy betonowe bez dylatacji (chudy beton) o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	131,31		
17	KNR 2-31 0109/04 Podbudowy betonowe bez dylatacji (chudy beton) - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 3)	m2	131,31		
18	KNR 0-11 0322/03 Chodniki z kostki betonowej szarej grubości 60mm typu cegielka na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	131,31		
	Zatoka postojowa				
19	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	116,00		
20	KNR 6 0111/02 Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm (sumaryczna grubość 30cm) (Krotność= 2)	m2	116,00		
21	KNR 2-31 0104/05 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm - dowóz gruntu do stabilizacji	m2	116,00		
22	KNR 2-31 0104/06 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm - dowóz gruntu do stabilizacji (Krotność= 20)	m2	116,00		
23	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	108,34		
24	KNR 2-31 0114/06 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	108,34		
25	KNR 0-11 0327/05 Zatoki postojowe z kostki betonowej szarej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	108,34		
	Regulacja wysokościowa urządzeń podziemnych				
26	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych.	szt	1,00		
	Roboty towarzyszące				
27	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wraz obsługą robót budowlanych	kpl	1,00		
28	Projekt organizacji ruchu na czas robót	kpl	1,00		
	Oznakowanie poziome				
29	KNR 2-31 0702/02 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	2,00		
30	KNR 2-31 0703/01 Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	8,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Przebudowa ul. Fabrycznej w Wieluniu

Nr	Opis robót	Wartość
	Roboty przygotowawcze	
	Roboty rozbiórkowe	
	Roboty ziemne	
	Krawężniki, oporniki, obrzeża	
	Chodniki	
	Zatoka postojowa	
	Regulacja wysokościowa urządzeń podziemnych	
	Roboty towarzyszące	
	Oznakowanie poziome	
		Razem
		Podatek VAT
		Ogółem kosztorys