

Kosztorys ofertowy

Przebudowa wjazdu na teren COS w Wałczu

Budowa: **Centralny Ośrodek Sportu - Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Wałczu**
Obiekt lub rodzaj robót: **roboty drogowe**

Lokalizacja: **dz. nr 5225/1, ul. Aleja Zdobywców Wału Pomorskiego 99**

STWiOR:

Kod indywidualny:

Kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Inwestor: **COS Wałcz, ul. Aleja Zdobywców Wału Pomorskiego 99, 78-600 Wałcz**

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Przebudowa wjazdu na teren COS w Wałczu		
1		Element	Roboty pomiarowe i rozbiórkowe		
1.1	D-01.01.01	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,10
1.2	D-01.03.02	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	60,00
1.3	D-01.03.02	KNNR 6/803/5	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej, ręcznie	m2	12,50
1.4	D-01.03.02	KNNR 6/802/7	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z brukowca grubość 16-20 cm, ręcznie	m2	25,00
1.5	D-01.03.02	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 8 cm, mechanicznie	m2	10,00
1.6	D-01.03.02	KNNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km		
		Wyliczenie ilości robót:			
			60,0*0,05+12,5*0,06+25*0,25	10,00	
			RAZEM:	10,00	m3 10,00
2		Element	Koryta i podbudowa- drogi nawierzchnia bitumiczna		
2.1	D-02.01.01	KNNR 6/101/3 (3)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30 cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny	m2	62,50
2.2	D-04.01.01	KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	m2	62,50
2.3	D-04.02.01	KNNR 6/111/1 (1)	Ulepszone podłoże.gruntocement 5MPa, warstwa po zagęszczeniu 10 cm	m2	50,00
2.4	D-04.04.02	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm	m2	50,00
3		Element	Nawierzchnia bitumiczna		
3.1	D-04.03.01	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m2	50,00
3.2	D-04.03.02	KNNR 6/1005/7	Skroplenie nawierzchni emulsja kationową szybkozspadową	m2	50,00
3.3	D-05.03.05	KNNR 6/308/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, samochód do 5 t	m2	50,00
3.4	D-05.03.05	KNNR 6/309/3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t - AC-11S	m2	50,00
3.5	D-05.03.05	KNNR 6/309/7	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km		
		Wyliczenie ilości robót:			
			50*0,05*2,45+50,0*0,04*2,455	11,04	
			RAZEM:	11,04	t 11,04
4		Element	Chodniki		
4.1	D-08.02.02	KNNR 6/502/3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	12,50
4.2	D-08.03.01	KNNR 6/404/3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m	13,00
5		Element	Krawężniki		
5.1	D-08.01.01	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	45,00
5.2	D-08.01.01	KNNR 231/403/3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	15,00
6		Element	Roboty wykończeniowe		
6.1	D-06.01.01	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów i poboczy wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii I-III	m2	10,00
6.2	B-01.05.01	KNRW 219/306/1 (2)	Rury ochronne (osłonowe), Fi 50 mm, PVC	m	20,00

Kosztorys ofertowy

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
		Kosztorys	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Przebudowa wjazdu na teren COS w Wałczu				
1		Element	Roboty pomiarowe i rozbiórkowe				
1.1	D-01.01.01	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,10		
1.2	D-01.03.02	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	60,00		
1.3	D-01.03.02	KNNR 6/803/5	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej, ręcznie	m2	12,50		
1.4	D-01.03.02	KNNR 6/802/7	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z brukowca grubość 16-20' cm, ręcznie	m2	25,00		
1.5	D-01.03.02	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 8' cm, mechanicznie	m2	10,00		
1.6	D-01.03.02	KNNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5' km	m3	10,00		
2		Element	Koryto i podbudowa- drogi nawierzchnia bitumiczna				
2.1	D-02.01.01	KNNR 6/101/3 (3)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30' cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny	m2	62,50		
2.2	D-04.01.01	KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	m2	62,50		
2.3	D-04.02.01	KNNR 6/111/1 (1)	Ulepszone podłoże,gruntocement 5MPa, warstwa po zagęszczeniu 10' cm	m2	50,00		
2.4	D-04.04.02	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25' cm	m2	50,00		
3		Element	Nawierzchnia bitumiczna				
3.1	D-04.03.01	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu Krotność=2	m2	50,00		
3.2	D-04.03.02	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsja kationową szybkozestwardniającą Krotność=2,00	m2	50,00		
3.3	D-05.03.05	KNNR 6/308/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5' cm, masa grysowa, samochód do 5't	m2	50,00		
3.4	D-05.03.05	KNNR 6/309/3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t - AC-11S	m2	50,00		
3.5	D-05.03.05	KNNR 6/309/7	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność=30,00	t	11,04		
4		Element	Chodniki				
4.1	D-08.02.02	KNNR 6/502/3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	12,50		
4.2	D-08.03.01	KNNR 6/404/3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m	13,00		
5		Element	Krawężniki				
5.1	D-08.01.01	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30' cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	45,00		
5.2	D-08.01.01	KNNR 231/403/3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	15,00		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
6		Element	Roboty wykończeniowe				
6.1	D-06.01.01	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów i poboczy wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii I-III	m2	10,00		
6.2	B-01.05.01	KNRW 219/306/1 (2)	Rury ochronne (osłonowe), Fi 50 mm, PVC	m	20,00		