

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania:

Budowa parkingu za nasypem ziemnymw rejonie tężni - działka nr 15/2

ulica Boczna w Inowrocławiu

BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	
1.1	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*		
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym droga dojazdowa 248m, parking 106m razem:354m	km	0,35		
1.2.	D 01.02.01 45233000-9	USUNIĘCIE SAMOSIEJEK I KRZEWÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe				
1.2.1.		Mechaniczne karczowanie krzewów, odwóz na składowisko wykonawcy z utylizacją	m ²	2 550,00		
1.3.	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*		
1.3.1.		Usunięcie ziemi urodzajnej z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją (wg tabeli usunięcia darniny)	m ³	1 313,11		
1.4.	D 01.03.03 45111000-8	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELETECHNICZNYCH PRZY PRZEBUDOWIE DRÓG CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę				
1.4.1.		Zabezpieczenie przewodów telekomunikacyjnych i oświetleniowych rurą osłonową dzieloną typu A 110PS wraz z odkryciem przewodu, wywozem urobku na składowisko wykonawcy z utylizacją, zasypaniem wykopu materiałem z dowozu i zagęszczeniem	m	26,00		
1.5.	D 01.03.04. 45111000-8	REGULACJA I ZABEZPIECZENIE URZĄDZEN INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*		
1.5.1.		Regulacja włączów kanałowych studni kanalizacyjnych	szt.	2,00		
1.5.2.		Regulacja zaworów gazowych i wodociągowych	szt.	2,00		
2	D 02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	*	*		
2.1.	D 02.01.01. 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*		
2.1.1.		Wykonanie wykopów w gruncie kat. III z odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją - wg tabeli robót ziemnych - 408,14 - objętość rowu odwadniającego: 0,5*(0,4+2,8)*0,8*65+0,4*0,3*65=91,00 - rowki drenarskie - (23*12+10)*0,3*0,2=17,16 Razem: 516,30	m ³	516,30		
2.2.	D 02.03.01. 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*		
2.2.1.		Formowanie nasypów z zakupem i dowozem materiału oraz zagęszczeniem wg tabeli robót ziemnych 674,04	m ³	674,04		
3.	D.03.00.00.	ODWODNIENIE	*	*		
3.1.	D 03.03.01. 45112000-5	WYKONANIE drenażu CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	*	*		
3.1.1.		Ułożenie drenażu z rur drenarskich PCV o średnicy 75 - 100mm owiniętych geowłókniną z wykonaniem podłoża i zasypką	m	286,00		
3.1.2.		Umocnienie wylotu drenu płytą betonową prefabrykowaną 50*50*7cm z otworem na dren	szt.	13,00		
3.1.3.		Nasypanie warstwy keramzytu na dno rowu, z zagęszczeniem, warstwa grubości 30 cm	m ²	26,00		
4.	D.04.00.00.	PODBUDOWY	*	*		
4.1.	D 04.01.01. 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	*	*		
4.1.1.		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	3 267,08		
4.2.	D 04.02.01. 45233000-9	WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	*	*		
4.2.1.		Wykonanie warstwy odsączającej o grubości 15 cm	m ²	461,08		
4.2.2.		Wykonanie warstwy odsączającej o grubości 25 cm	m ²	642,14		
4.2.3.		Wykonanie warstwy odsączającej o grubości 30 cm	m ²	21,28		
4.3.	D 04.02.02. 45233000-9	UŁOŻENIE GEOWŁÓKNINY CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	*	*		
4.3.1.		Ułożenie geowłókniny separacyjnej	m ²	766,05		
4.4.	D 04.04.04. 45233000-9	PODBUDOWA Z TŁUCZNIĄ KAMIENNEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	*	*		
4.4.1.		Wykonanie podbudowy z tłucznią kamiennego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie, gr. 25,cm	m ²	628,36		
4.5.	D 04.04.04a. 45233000-9	NAWIERZCHNIE TYMCZASOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	*	*		
4.5.1.		Wzmocnienie nawierzchni gruntowej gruzem betonowym, warstwa grubości 20 cm,	m ²	63,75		
4.6.	D 04.05.01. 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	*	*		

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
4.6.1.		Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, warstwa gr. 15cm, Rm = 2,5 MPa	m ²	1 487,49		
4.6.2.		Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, warstwa gr. 10cm, Rm = 1,5 MPa	m ²	638,52		
4.7.	D 04.06.01. 45233000-9	PODBUDOWA BETONOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	*	*		
4.7.1.		Wykonanie podbudowy z betonu C-8/10, warstwa 12 cm	m ²	529,15		
4.7.2.		Wykonanie podbudowy z betonu C-8/10, warstwa 20 cm	m ²	1 899,90		
5.	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	*	*		
5.1.	D.05.03.03. 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONOWYCH PŁYT AŻUROWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	*	*		
5.1.1.		Nawierzchnia z betonowych płyt ażurowych układana na podsypce z kruszywa granitowego 0/5mm	m ²	660,38		
5.2.	D.05.03.17. 45233000-9	REMONT NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	*	*		
5.2.1.		Remont nawierzchni bitumicznej - skrzyżowanie z ul. Boczną, warstwa grubości 8 cm (wykonanie dwuwarstwowe)	m ²	90,00		
5.3.	D 05.03.23a. 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	*	*		
5.3.1.		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	1 815,90		
5.3.2.		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	84,00		
5.3.3.		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm układanej na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	480,80		
5.3.4.		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 6 cm układanej na podsypce cementowo - piaskowej (materiał z odzysku)	m ²	48,35		
	D 07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*		
6.1.	D 07.01.01. 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME i pionowe CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	*	*		
6.1.1.		Wykonanie oznakowania poziomego i pionowego zgodnie z projektem COR	kpl.	1,00		
6.1.2.		Wykonanie oznakowania poziomego i pionowego zgodnie z projektem SOR	kpl	1,00		
6.1.3.		Ustawienie i zamocowanie słupków z rur stalowych fi 60 mm droga dojazdowa	szt.	3,00		
6.1.4.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych typu D do gotowych słupków - droga dojazdowa	szt.	3,00		
6.1.5.		Fundamenty mocujące ogranicznik rurowy na parkingu	m ³	3,18		
6.1.6.		Ogranicznik rurowy miejsc parkingowych na parkingu	kpl	21,00		
7.	D 08.00.00.	ELEMENTY ULIC	*	*		
7.1.	D 08.01.01. 45233000-9	KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	*	*		
7.1.1.		Ustawienie krawężników betonowych ulicznych 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	376,10		
7.1.2.		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	20,00		
7.1.3.		Ustawienie oporników betonowych 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	479,20		
7.2.	D 08.03.01. 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	*	*		
7.2.1.		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wykonaniem ław betonowych z oporem (beton C-12/15)	m	234,50		
8.	D 09.00.00.	ZIELEŃ DROGOWA	*	*		
8.1.	D 09.01.01a 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*		
8.1.1.		Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm (z zakupem i dowozem humusu oraz roczną pielęgnacją trawy w tym odchwaszczanie, koszenie, podlewanie, nawożenia oraz ewentualne dosianie)	m ²	1 801,40		
9	GG.00.12.01.	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA				
9.1.	GG.00.12.01. 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	*	*		
9.1.1.		Pomiary inwentaryzacyjne wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych (mapę dostarczyć w wersji drukowanej i elektronicznej w formacie dwg lub dxf)	km	0,35		
				RAZEM (netto)		
				PODATEK VAT (23%)		
				RAZEM (brutto)		

.....
opracował

