

PRZEDMIAR

Nazwa zadania:

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

ulica Boczna w Inowrocławiu

BRANŻA DROGOWA

Lp.	Element skalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	3	4	5
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
1.1	<u>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	*	*
1.1.1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym droga dojazdowa 248m, parking 106m razem:354m	km	0,35
1.2.	<u>USUNIECIE SAMOSIEJEK I KRZEWÓW</u> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
1.2.1.	Mechaniczne karczowanie krzewów, odwóz na składowisko wykonawcy z utylizacją	m ²	2 550,00
1.3.	<u>ZDJECIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</u> 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.	<u>PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELETECHNICZNYCH PRZY PRZEBUDOWIE DRÓG</u> 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.	<u>REGULACJA I ZABEZPIECZENIE URZADZEN INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ</u> CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.5.1.	Regulacja wlawów kanałowych studni kanalizacyjnych	szt.	2,00
1.5.2.	Regulacja zaworów gazowych i wodociagowych	szt.	2,00
2	ROBOTY ZIEMNE	*	*
2.1.	<u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT.</u> 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.	<u>WYKONANIE NASYPÓW</u> 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.	ODWODNIENIE	*	*
3.1.	<u>WYKONANIE drenażu</u> 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.	PODBUDOWY	*	*
4.1.	<u>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</u> 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.	<u>WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE</u> 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.	<u>UŁOŻENIE GEOWŁÓKNINY</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	*	*
4.3.1.	Ułożenie geowłókniny separacyjnej	m ²	766,05
4.4.	<u>PODBUDOWA Z TŁUCZNIĄ KAMIENNEGO</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	*	*
4.4.1.	Wykonanie podbudowy z tłuczni kamienno 0/63mm stabilizowanego mechanicznie, gr. 25,cm	m ²	628,36
4.5.	<u>NAWIERZCHNIE TYMCZASOWE</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	*	*
4.5.1.	Wzmocnienie nawierzchni gruntu gruzem betonowym, warstwa grubości 20 cm,	m ²	63,75
4.6.	<u>ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	*	*
4.6.1.	Wykonanie warstwy ulepszego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, warstwa gr. 15cm, Rm = 2,5 MPa	m ²	1 487,49
4.6.2.	Wykonanie warstwy ulepszego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, warstwa gr. 10cm, Rm = 1,5 MPa	m ²	638,52
4.7.	<u>PODBUDOWA BETONOWA</u> 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.	NAWIERZCHNIE	*	*
5.1.	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONOWYCH PŁYT AŻUROWYCH</u> 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.	<u>REMONT NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg	*	*
5.2.1.	Remont nawierzchni bitumicznej - skrzyżowanie z ul. Boczna, warstwa grubości 8 cm (wykonanie dwuwarstwowe)	m ²	90,00

Lp.	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	3	4	5
5.3.	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</u>	*	*
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
	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
6.1.	<u>OZNAKOWANIE POZIOME i pionowe</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</u>	*	*
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 odblaskowych 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.	ELEMENTY ULIC	*	*
7.1.	<u>KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</u>	*	*
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.	<u>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</u>	*	*
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.	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
8.1.	<u>HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*
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	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA		
9.1.	<u>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg</u>	*	*
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