

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania:

Budowa parkingów przy ul. C. Skłodowskiej w Chełmie

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
1.1	plan	<u>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,025
2	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
2.1	obmiar	<u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*
2.1.1		Wykonanie wykopów w gruntach z przewozem na nasypy i odwozem na wysypisko	m ³	116,000
2.2	obmiar	<u>WYKONANIE NASYPÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>		
2.2.1	obmiar	Formowanie i zagęszczanie nasypów (obsypanie krawężników)	m ³	12,000
3.2	plan	<u>KANALIZACJA DESZCZOWA</u> <u>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych</u>	*	*
3.2.1		Wykopy jamiste	m ³	22,000
3.2.2		Wykopy liniowe pod przykanalik	m ³	4,800
3.2.3		Ułożenie podsypki piaskowej grubości 20 cm	m ²	2,000
3.2.4		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 200 mm	m	4,000
3.2.5		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1,000
3.2.6		Studnia chłonna o średnicy 1,6 m	m ²	1,000
3.2.7		Zasypanie wykopów	m ³	4,300
3.2.8		Odwóz nadmiaru gruntu	m ²	0,500
4.	obmiar	PODBUDOWY	*	*
4.1		<u>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
4.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	289,000
4.2		<u>WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
4.2.1		Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 15 cm	m ²	1040,000
4.4		<u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
4.4.1		Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie: grubość warstwy 20 cm	m ²	35,000
4,5		<u>PODBUDOWA BETONOWA</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
4.5.1		Wykonanie podbudowy z chudego betonu B15 gr. 15 cm	m ²	254,000
6	plan	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
6.1		<u>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*
6.1.1		Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	20,000
7	obmiar	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
7.1		<u>OZNAKOWANIE POZIOME.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
7.1.1		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczukową	m ²	2,3
8	obmiar	ELEMENTY ULIC	*	*
8.2		<u>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
8.2.1		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betonowych z betonu B15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m	60,000
8.2.2		Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betonowych z betonu B15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m	45,000
8.3		<u>NAWIERZCHNIE Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
8.3.1		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr.4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	289,000
10	plan	INNE ROBOTY	*	*
10,2		<u>Rury ochronne</u> <u>CPV: układanie rur ochronnych</u>	*	*
10.2.1		Ułożenie rur ochronnych na wodociągu	m	28,0
10,3	uzgodnienie	<u>Sączki wężowe</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
10.3.1		Założenie sączków wężowych	szt.	1,000
12		GEODEZJA		*
12.1.42	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
12.1.43	plan	<u>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
12.1.44		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,025