

PRZEDMIAR

Nazwa zadania: Budowa przedłużenia ul. Chmielniki w Świeciu (ul. Długa Sulnowo)

roboty drogowe - cz1. (odcinek - sama ul. Długa)

Lp.	Podstawy	Element skalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	
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	km	0,30		
1.2	D 01.02.01 45112000-5	USUNIECIE DRZEW I KRZEWÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	
1.2.1		Karczowanie drzew	*	*	*	
		- Mechaniczne usunięcie krzewów z wywozem gałęzi i karp	ha	0,01		
		- Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni oraz wywiezieniem karpiny, dużych i gałęzi	szt.	7		
1.3	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU). CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	
1.3.1		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość 40 cm ze sprzymowaniem w bliskości robót	m ²	3 045,1		
1.4	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRÓDZEN I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*	*	
1.4.1		Rozebrawie nawierzchni z mieszank mineralno - bitumicznych	m ²	72,0		
1.4.2		Rozebrawie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m ²	30,0		
1.4.3		Rozebrawie podbudowy z tłucznia kamiennego	m ²	72,0		
1.4.4		Rozebrawie krawężników betonowych na podsypce cem.-piask.	m	20,0		
1.4.5		Rozebrawie ławy betonowej pod krawężniki	m	20,0		
1.4.6		Rozebrawie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 na podsypce piask.	m	15,0		
1.4.7		Wywiezienie gruzu z rozbiórek	m ³	26,5		
2	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	
2.1	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I V KATEGORII. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	
2.1.1		Wykonanie wykopów w gruntach kat. III z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy	m ³	1059		
2.1.2		Załadunek i wywóz humusu przez Wykonawcę na wysypisko (z wykonaniem utylizacji)	m ³	1218		
2.1.3		Plantowanie (okrojenie na czysto) skarp i dna wykopów z zakupem humusu rozłożeniem warstwą 5 cm i obsianiem trawą	m ²	502		
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	
2.2.1		Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz z pozyskaniem i transportem gruntu z dokopu	m ³	989		
2.2.2		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp nasypów	m ²	650		
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, dróg.	*	*	*	
4.1.1		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2 405,0		
4.3	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	
4.3.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne	m ²	1 740,0		
4.3.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m ²	3 480,0		
4.3.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	5 220,0		
4.4	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	
4.4.1		Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy 20 cm	m ²	1740,0		
		CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
4.5.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C/3/4 gr. 15 cm - materiały wytworzone w mieszalnicach stacjonarnych - jezdnie, zjazdy	m ²	1 951,00		
4.7	D 04.07.01 45233000-9	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	
4.7.1		Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P, grubość w-wy 7 cm	m ²	1 740,0		
5.3.2		Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm w kolorze antracytowym na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr.4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	211		
6	D 06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE	*	*	*	
6.1	D 06.01.01 45112000-5	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	
6.1.1		Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	1 152,1		
7	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	
7.2	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	
7.2.1		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 70 mm	szt.	10		
7.2.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków - typ C	szt.	10		
8	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*	*	
8.1	D 08.01.01 45233000-9	NAWIERZCHNI BETONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	
8.1.1		Ostatnienie opłokników betonowych 12x25 z wykonaniem naw betonowych z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m	119,0		

8.1.2		Ostawienie krawężników betonowych 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypanie cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m	469,0		
8.1.3		Ostawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypanie cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m	98,0		
8.1.4		Ostawienie krawężników betonowych skoszonych z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypanie cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m	18,0		
8.2	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE, CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	
8.2.1		Ostawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x6 cm na podsypanie piaskowej gr. 3 cm i ławie betonowej C12/15 z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	100,5		
10		INNE ROBOTY				
10.2	D 10.12.02 45231400-8	Rury ochronne CPV: układanie rur ochronnych	*	*	*	
10.2.1		Ułożenie rur ochronnych na istniejących sieciach podziemnych	m	51,0		
10.3	D 10.12.03 45231000-5	Regulacja wysokościowa studzienek CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	
10.3.1		Wykonanie regulacji wysokościowej pokryw studzienek i zasuw sieci podziemnych	szt.	20		
12	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*	*	
12.1	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	
12.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,30		