

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: **Przebudowa ulicy Średniej w Tucznie - odc. C-D droga wew. na dz. nr 22 obr. Helenowo.**

BRANŻA DROGOWA

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	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 0,464km	km	0,46
1.2	D 01.02.01 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.2.1		Mechaniczne karczowanie krzewów z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypianiem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu	ha	0,013
1.3	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.3.1		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - wg zestawienia robót ziemnych = 178,99 m ³	m ³	178,99
1.3.2		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko w bliskości robót - wg zestawienia robót ziemnych = 59,40 m ³	m ³	59,40
1.4	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.4.1		Rozebranie nawierzchni tłuczniowo-żużłowej śr. 10 cm - wg wykazu rozbiórek = 1580 m ²	m ²	1580,00
1.4.2		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją - wg wykazu rozbiórek = 158 m ³	m ³	158,00
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 z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku - wg wykazu robót ziemnych = 448,81m ³	m ³	448,81
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1		Wykonanie nasypów z zakupem, załadunkiem i dowozem gruntu - wg wykazu robót ziemnych = 149,70 m ³	m ³	149,70
3	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
3.1	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wg wykazu zjazdów = 60,20 m ² - pobocza z kruszywa łamanego - 478,88m ² - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1821,14 m ²	m ²	2 360,22
3.2	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 1881,34 m ²	m ²	1 881,34
3.2.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 1727,55 m ²	m ²	1 727,55
3.2.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 3608,89 m ²	m ²	3 608,89
4.3	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.15 cm C90/3		

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
4.3.1.		- wg wykazu zjazdów = 60,20 m ² - wg wykazu zjazdów (dowiązanie wysokościowe końcówek zjazdów) = 70 m ² - pobocza z kruszywa łamanego - 478,88 m ²	m ²	609,08
4.3.2.		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1821,14m ²	m ²	1 821,14
4.4.	D 04.05.01 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.4.1.		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 warstwa grubości 15 cm - wg zestawienia zjazdów = 60,20 m ²	m ²	60,20
4.4.2.		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 warstwa grubości 21 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1821,14m ²	m ²	1 821,14
5	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
5.1.	D 05.03.05 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.1.1.		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1727,55m ²	m ²	1 727,55
5.1.2.		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1680,75 m ²	m ²	1 680,75
5.1.3.		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5 cm - wg wykazu zjazdów = 60,20 m ²	m ²	60,20
6	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
6.2.	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.2.1.		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	2,00
6.2.2.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ D	szt.	2,00
6.2.3.		Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu na czas robót wraz z opracowaniem i zatwierdzeniem projektu	kpl.	1,00
7	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
7.1.	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
7.1.1.		Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm humus z odzysku - wg wykazu robót ziemnych = 594,0 m ²	m ²	594,00
7.1.2.		Sadzenie drzew - wg spisu roślin nasadzeń zastępczych = 2 szt. o śr. 12-14 cm	szt.	2,00
7.1.3.		Sadzenie krzewów - wg spisu roślin nasadzeń zastępczych = 55+64+55-174 m ²	m ²	174,00
8	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
8.1.	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
8.1.1.		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,46

.....
opracował