

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: **Przebudowa ulicy Średniej w Tucznie - odc. E-F droga wew. na dz. nr 16 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	<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 0,275km	km	0,28
1.2	D 01.02.01 45112000-5	<u>USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*
1.2.1		Mechaniczne ścięcie drzew (z utrudnieniami) z karczowaniem pni o śr. 16-25 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00
1.3	D 01.02.02 45112000-5	<u>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*
1.3.1		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - wg zestawienia robót ziemnych = 105,34 m ³	m ³	105,34
1.3.2		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko w bliskości robót - wg zestawienia robót ziemnych = 68,28 m ³	m ³	68,28
1.4	D 01.02.04 45111000-8	<u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</u> <u>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</u>	*	*
1.4.1		Rozebranie nawierzchni tłuczniowo-żużlowej gr. śr. 23 cm - wg wykazu rozbiórek = 1105, m ²	m ²	1105,00
1.4.2		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją - wg wykazu rozbiórek = 254,15 m ³	m ³	254,15
1.5	D 01.03.04 45111000-8	<u>REGULACJA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ</u> <u>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</u>	*	*
1.5.1		Zabezpieczenie linii telekomunikacyjnych rurami dwudzielnymi typu A110PS suma długości 10m	m	10,00
2	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
2.1	D 02.01.01 45112000-5	<u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku - wg wykazu robót ziemnych = 438,96m ³	m ³	438,96
2.2	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*
2.2.1.		Wykonanie nasypów z zakupem, załadunkiem i dowozem gruntu - wg wykazu robót ziemnych = 32,81 m ³	m ³	32,81
3	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
3.1	D 04.01.01 45233000-9	<u>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
3.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wg wykazu zjazdów =154,80 m ² - pobocza z kruszywa łamanego - 332,13 m ² - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1216,32 m ²	m ²	1 703,25
3.2	D 04.03.01 45233000-9	<u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
3.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 1371,12m ²	m ²	1 371,12
3.2.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 1160,81 m ²	m ²	1 160,81
3.2.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 2531,93 m ²	m ²	2 531,93

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
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	*	*
4.3.1.		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.15 cm C90/3 - wg wykazu zjazdów = 154,80 m ² - pobocza z kruszywa łamanego - 332,13 m ²	m ²	486,93
4.3.2.		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1216,32m ²	m ²	1 216,32
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 = 154,80 m ²	m ²	154,80
4.4.2.		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 warstwa grubości 21 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1216,32m ²	m ²	1 216,32
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 = 1160,81m ²	m ²	1 160,81
5.1.2.		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1133,06 m ²	m ²	1 133,06
5.1.3.		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5 cm - wg wykazu zjazdów = 154,80 m ²	m ²	154,80
6	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
6.1.	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.1.1.		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	1,00
6.1.2.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ D	szt.	1,00
6.1.3.		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 = 682,80m ²	m ²	682,80
7.1.2.		Sadzenie drzew - wg spisu roślin nasadzeń zastępczych = 2 szt. o śr. 12-14 cm, 2 szt. o śr. 8-10 cm,	szt.	4,00
7.1.3.		Sadzenie krzewów - wg spisu roślin nasadzeń zastępczych = 60m ²	m ²	60,00
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	0,28

Wartość robót netto:
Podatek VAT (23%)
Wartość robót brutto:

.....
opracował