

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Utwardzenie placu na terenie działki nr 33/2 obręb Turzany
gmina Inowrocław.

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 - 0,12km	km	0,12
1.2	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.2.1		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - 429,14 m ³ wg zestawienia robót ziemnych i humusu	m ³	429,14
1.2.2		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko w bliskości robót - 19,14 m ³ wg zestawienia robót ziemnych i humusu	m ³	19,14
1.3	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.3.1		Rozebranie ogrodzenia z siatki stalowej - 25,00 m - wg wykazu robót rozbiórkowych	mb	25,00
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 - 210,79 m ³ wg zestawienia robót ziemnych i humusu	m ³	210,79
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1		Wykonanie nasypów z z zakupem i dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem '- 88,37 wg zestawienia robót ziemnych i humusu	m ³	88,37
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 - 645,42 m ² plac - 119,13 m ² perony i chodnik	m ²	764,55
3.2	D 04.05.01 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.2.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 10 cm '- 119,13 m ² perony i chodnik	m ²	119,13
3.2.2		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 20 cm '- 645,42 m ² plac	m ²	645,42
3.3	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA BETONOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.3.1		Wykonanie podbudowy z betonu C16/20 gr. 20 cm '- 457,84 m ² zjazdu i plac dla autobusów	m ²	457,84
3.3.2		Wykonanie podbudowy z betonu C8/10 gr. 20 cm '- 155,30 m ² plac dla samochodów osobowych	m ²	155,30
3.3.3		Wykonanie podbudowy z betonu C8/10 gr. 10 cm '- 119,13 m ² perony i dojścia piesze	m ³	119,13

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
4	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
4.1	D 05.03.23 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
4.1.1		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej szarej, gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm '- 613,14 m ² plac	m ²	613,14
5	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
5.1	D 07.06.01 45233000-9	<u>Ogrodzenie panelowe wraz z wyposażeniem</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
5.1.1		Wykonanie ogrodzenia panelowego	m	24,00
5.1.2		Montaż bramy uchylnej z zakupem i dowozem	szt.	1,00
5.1.3		Montaż furtki uchylnej dwuskrzydłowej na słupkach ogrodzenia z zakupem i dowozem	szt.	1,00
6	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
6.1	D 08.01.01 45233000-9	<u>KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
6.1.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x30z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm '- 54,20 m wg wykazu obramowań '- 36,44 m wg wykazu dojeżdż pieszych	m	90,64
6.1.2		Ustawienie krawężników betonowych 15x22 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm '- 14,21 m wg wykazu obramowań '- 4,64 m wg wykazu dojeżdż pieszych	m	18,85
6.1.3		Ustawienie oporników betonowych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm '- 134,52 m wg wykazu obramowań	m	134,52
6.2	D 08.02.02 45233000-9	<u>CHODNIKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
6.2.1		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej, gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem '- 119,13 m ² wg wykazu dojeżdż pieszych	m ²	119,13
6.3	D 08.03.01 45233000-9	<u>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
6.3.1		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm '- 41,40 m wg wykazu dojeżdż pieszych	m	41,40
7	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
7.1	D 09.01.01 45112000-5	<u>HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*
7.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm materiałem ze składowiska w bliskości robót	m ²	191,40
8	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
8.1	GG.00.12.01 45233000-9	<u>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
8.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,12