

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: **Przebudowa drogi gminnej nr 150513C w miejscowości Kłopot gmina Inowrocław - odcinek C-D**

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	km	0,51
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	m ³	176,64
1.2.2		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko w bliskości robót	m ³	112,23
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	*	*
1.3.6		Rozebranie nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 20 cm - wg wykazu rozbiórek- 91,20 m ²	m ²	91,20
1.3.20		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją -wg wykazu robót rozbiórkowych - 18,24m ³	m ³	18,24
1.4	D 01.03.04 45111000-8	REGULACJA I ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.4.1		Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych	szt.	6,00
1.4.1		Przestawienie hydrantu	szt.	1,00
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 zestawienia robót ziemnych - 215,82 m ³	m ³	215,82
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 - wg zestawienia robót ziemnych - 261,14 m ³	m ³	261,14
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 zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -jezdni - 341,12 m ² - zjazdów - 109,90 m ² - poboczy z kruszywa łamanego - 636,57 m ²	m ²	1 087,59
4.2	D 04.02.02 45233000-9	WARSTWA MROZOOCHRONNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.2.1		Wykonanie warstwy mrozoochronnej z gruntu niewysadzinowego gr. 20cm - wg wykazu zjazdów - 109,90 m ²		109,90
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 - wg zestwienia powierzchni warstw oczyszczenia i skropienia - 3833,33 m ²	m ²	3 833,33
4.3.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - wg zestwienia powierzchni warstw oczyszczenia i skropienia - 1972,71 m ²	m ²	1 972,71
4.3.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - wg zestwienia powierzchni warstw oczyszczenia i skropienia -2142,18 m ²	m ²	2 142,18
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 z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.15 cm C90/3 - pobocza z kruszywa łamanego - 636,57m ² - dowiązanie wysokościowe zjazdów wg wykazu - 191 m ² - dowiązanie wysokościowe jezdni na końcu opracowania - 35 m ² - podbudowa zjazdów wg wykazu - 109,90 m ²	m ²	972,47
4.4.2		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 - wg zestwienia warstw konstrukcyjnych jezdni - 341,12 m ²	m ²	341,12
4.4.3		Ułożenie warstwy profilowej z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr. śr. 12 cm C90/3 - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1691,16 m2	m ²	1 691,16
4.5	D 04.05.01 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*

4.5.1		Wykonanie warstwy wzmocniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 10 cm - wg wykazu zjazdów - 109,90 m ²	m ²	109,90
4.5.3		Wykonanie warstwy wzmocniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 21 cm - wg zestawienia warstw konstrukcyjnych jezdni - 341,12 m ²	m ²	341,12
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 - jednia - 1972,71 m ²	m ²	1 972,71
5.1.2		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm - jednia - 1918,58 m ²	m ²	1 918,58
5.1.3		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5 cm - wg wykazu zjazdów - 109,90 m ²	m ²	109,90
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.	1,00
6.2.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ A	szt.	1,00
6.2.3		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ T	szt.	1,00
6.2.8		Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl.	1,00
8	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
8.1	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
8.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm (ziemia z odzysku) - wg zestawienia robót ziemnych- 1122,30 m ²	m ²	1 122,30
9	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
9.1	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
9.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,51

.....
opracował