

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: **Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kłopot, gmina Inowrocław**

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 - długość trasy: 517,39m	km	0,52
1.2	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.2.1		Usunięcie ziemi urodzajnej z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją - humus na koronie drogi gr.10cm: 1546,00 m ² - humus na zjazdach gr.10cm: 176,94 m ²	m ²	1722,94
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 nawierzchni z kruszywa gr. 20cm (niesort) - km 0+015,00 ÷ km 0+035,00 -> 153,15 m ² - km 0+260,00 ÷ km 0+342,00 -> 442,20 m ² - pod przekopy -> 3x8,00x1,0 = 16,00 m ²	m ²	611,35
1.3.2		Rozebranie nawierzchni żuźlowej gr. 10cm - jezdnia km 0+342,00 ÷ km 0+517,36 -> 779,30 m ² - zjazdy -> 156,12 m ²	m ²	935,42
1.3.3		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm - wg wykazu zjazdów - 16,7	m ²	16,70
1.3.4		Rozebranie opornika betonowego 12x25 - zjazdy -> 10,0 m	m	10,00
1.3.5		Załadunek i wywóz gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją - kruszywo (niesort) -> 30,63+88,44+3,20 = 122,27 m ³ - żużel -> 77,93+15,61 = 93,54 m ³ - oporniki - 10x0,12x0,25 = 0,30	m ³	216,11
1.4	D 01.03.02 45112000-5	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII ENERGETYCZNYCH PRZY BUDOWIE DRÓG CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.4.1		Ułożenie rury osłonowej dwudzielnej AROT SRS 110 na istniejących kablach energetycznych	m	16,00
1.5	D 01.03.03 45112000-5	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELETECHNICZNYCH PRZY BUDOWIE DRÓG CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.5.1		Ułożenie rury osłonowej dwudzielnej AROT SRS 110 na istniejących kablach teletechnicznych	m	8,00
2	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
2.1	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-IV KATEGORII CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.1.1		Wykonanie wykopów na odkład - wg zestawienia robót ziemnych ->40,92 m ³	m ³	40,92
2.1.2		Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko w bliskości robót - wg zestawienia robót ziemnych -> 2,44 m ³	m ³	2,44
2.1.3		Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku - wg zestawienia robót ziemnych -> 436,38 m ³	m ³	436,38
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1		Formowanie nasypów z materiału z odkładu z zagęszczeniem - wg zestawienia robót ziemnych -> 40,92 m ³	m ³	40,92
2.2.2		Formowanie nasypów z materiału ze składowiska w bliskości robót z zagęszczeniem - wg zestawienia robót ziemnych -> 2,44 m ³	m ³	2,44
2.2.3		Zасыpanie przekopów piaskiem wraz z dowozem materiału i zagęszczeniem - wg zestawienia robót ziemnych -> 19,20 m ³	m ³	19,20
2.2.4		Plantowanie (obrobiernie na czysto) powierzchni skarp i poboczy - wg zestawienia robót ziemnych -> 1850,00 m ²	m ²	1850,00

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
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 - jezdnia -> 277,39x4,00=1109,56 m ² - pobocze utwardzone -> 277,39x0,50x2=277,39 m ² - zjazdy (wg wykazu) -> 333,06 m ²	m ²	1720,01
3.2	D 04.02.01 45233000-9	WARSTWA ODCINAJĄCA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.2.1		Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 10 cm - zjady (wg wykazu) -> 333,06 m ²	m ²	333,06
3.2.2		Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 15 cm - jezdnia -> 277,39x4,00=1109,56 m ² - pobocze utwardzone -> 277,39x0,50x2=277,39 m ²	m ²	1386,95
3.3	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.3.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne - warstwa profilowa -> 225,00x4,00=900,00 m ² - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie -> 277,39x4,00=1109,56	m ²	2009,56
3.4	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.4.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr.15 cm - zjazdy -> 333,06 m ²	m ²	336,06
3.4.2		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr.20cm - jezdnia -> 277,39x4,00=1109,56 m ² - pobocze utwardzone -> 277,39x0,50x2=277,39 m ² - odtworzenie nawierzchni po przekopach -> 2x8,00x1,00 = 16,00 m ²	m ²	1402,95
3.5	D 04.08.05 45233000-9	WYRÓWNANIE ISTNIEJĄCEJ PODBUDOWY KRUSZYWEM ŁAMANYM STABILIZOWANYM MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.5.1		Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5mm przy minimalnej grubości 10 cm - jezdnia + pobocze utwardzone (wg tabeli profilowania-wzmocnienia) ->113,71 m ³	m ³	113,71
4	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
4.1	D 05.03.08 45233000-9	NAWIERZCHNIA PODWÓJNIE POWIERZCHNIOWO UTRWALANA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.1.1		Wykonanie podwójnego powierzchniowego utrwalenia grysem i emulsją - jezdnia -> 517,39x4,00=2069,56 m ²	m ²	2069,56
4.2	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.2.1		Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm (materiał z odzysku) - wg wykazu zjazdów - 16,7	m ²	16,70
5	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
5.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWIEŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.1.1		Ustawienie oporników betonowych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu B15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	10,00
6	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
6.1	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
6.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	1614,00