

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Budowa drogi wewnętrznej w rejonie ulicy Rąbińskiej w Inowrocławiu od km 0+000,00 do km 0+138,50

ROBOTY DROGOWE

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	0,14
1.2.	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.2.1.		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ³	110,06
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 obrzeży betonowych 8x30 cm na lawie betonowej	mb	26,55
1.3.2.		Rozebranie lawy betonowej pod krawężnikami	m ³	1,39
1.3.3.		Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki betonowej kolorowej, gr. 8 cm	m ²	144,00
1.3.4.		Rozebranie nawierzchni brukowcowej (do ponownego wbudowania)	m ²	15,30
1.3.5.		Rozebranie tarcz znaków z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	2,00
1.3.6.		Rozebranie słupków stalowych do znaków z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	1,00
1.3.7.		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją	m ³	13,55
1.4.	D 01.03.04 45111000-8	REGULACJA URZADZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.4.1.		Regulacja wysokościowa istniejącego hydrantu poprzez zamianę na hydrant odnizony do poziomu powierzchni jezdni	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 urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m ³	249,09
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1		Formowanie nasypów z dowozem materiału (piasku) wraz z zagęszczeniem	m ³	184,89
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	m ²	756,54
3.2.	D 04.01.01 45233000-9	WARSTWA MROZOCHRONNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.2.1.		Wykonanie warstwy mrozochronnej z piasku gr. 20 cm	m ²	756,54
3.3.	D 04.05.01 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.3.1.		Wykonanie warstwy podłoża stabilizowanego cementem gr. 15 cm, Rm 2,5MPa	m ²	756,54
3.3.2.		Wykonanie warstwy podłoża stabilizowanego cementem gr. 10 cm, RM 2,5MPa	m ²	185,22
3.4.	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA BETONOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.4.1.		Wykonanie podbudowy z betonu C-8/10 gr. 20 cm	m ²	703,25
4	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	*	*
4.1.	D.05.03.03.	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
4.1.1.		Ułożenie nawierzchni brukowcowej - włączenie w ul. Rąbińską (materiał z odzysku)	m ²	15,30
4.1.2.		Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej 8/11 - zabruki na poboczach: strona lewa - 11,3m ² , strona prawa - 16,5m ² , razem 27,8m ² , materiał nowy	m ²	27,80
4.2.	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.2.1.		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm kolor beżowa na podsypce cem.-piaskowej	m ²	144,00
4.2.2.		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm kolor beżowa na podsypce cem.-piaskowej	m ²	38,22
4.2.3.		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej	m ²	860,75
5.1.	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.1.1.		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cieńkowarstwowymi znak 23	m ²	1,32
5.1.2.		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cieńkowarstwowymi znak 26	m ²	1,76
5.1.3.		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cieńkowarstwowymi znak P-10	m ²	3,75
5.2.	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.2.1.		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	4,00
5.2.2.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ B	szt.	1,00
5.2.3.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ C	szt.	3,00
5.2.4.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ D	szt.	2,00
5.2.5.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ T	szt.	2,00
5.2.6.		Wprowadzenie i utrzymanie czasowej organizacji ruchu	kpl	1,00

6.	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC		
6.1.	D 08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.1.1.		Ustawienie oporników betonowych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	336,30
6.1.2.		Ustawienie krawężników najazdowych 15x22cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	14,50
7.	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA CPV: Sadzenie drzew	*	*
7.1.	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		
7.1.1.		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	1 048,90
8.	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
8.1.	GG.00.12.01 45233000-9	Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,14
9.		ROBOTY RÓŻNE	*	*
9.1.		Zmiana lokalizacji słupa oświetleniowego związana z korektą przebiegu chodnika	kpl	1,00