

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Utworzenie pobocza przy drodze powiatowej nr 2568C w m. Łojewo

Inwestor: Gmina Inowrocław, ul. Królowej Jadwigi 43, 88-100 Inowrocław

Data opracowania: Maj 2015

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		Tyczenie w terenie wg projektu: - ogółem: 486,00 m	km	0,49
1.2	D 01.02.02 45112000-5	<u>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*
1.2.1		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - wg Wykazu utwardzonych poboczy: 59,19 m ³ - wg Wykazu zjazdów: 9,88 m ³ - wg Wykazu rowów: 66,93 m ³ - wg Wykazu humusowania: 105,56 m ³ - pod utwardzenie z kostki: 16x0,1 = 1,60 m ³	m ³	243,16
1.3	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>	*	*
1.3.1		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20cm gr. 8cm - istn. zjazd: 9 m ²	m ²	9,00
1.3.2		Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 5cm - istn. zjazd: 32,35 m ²	m ²	32,35
1.3.3		Rozebranie płyt betonowych 3x1x0,15 m - istn. zjazd: 2 m ²	m ²	2,00
1.3.4		Rozebranie nawierzchni betonowej gr. 10cm - istn. zjazdy = 22,65 m ²	m ²	22,65
1.3.5		Rozebranie nawierzchni gruntowo-żuźlowej gr. 10cm - istn. zjazdy = 110,86 m ²	m ²	110,86
1.3.6		Częściowa rozbiórka ścianki czołowej przepustu, gr. 30 cm - 0,3x6,00x1,50=2,7 m ³	m ³	2,70
1.3.7		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją - kostka betonowa: 9,00x0,08 = 0,72 m ³ - nawierzchnia bitumiczna: 32,35x0,05=1,62 m ³ - płyty betonowe: 2x0,15 = 0,30 m ³ - gruz betonowy: 22,65x0,1+2,7 = 2,93 m ³ - nawierzchnia gruntowo-żuźłowa: 110,86x0,1= 11,09	m ³	16,70
1.4	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>	*	*
1.4.1		Regulacja wążów studni kanalizacyjnych: 6 szt.	szt.	6,00
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 wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku: - wg Wykazu utwardzonych poboczy: 29,60 m ³ - wg Wykazu zjazdów: 14,87 m ³ - wg Wykazu rowów: 102,24 m ³ - pod utwardzenie z kostki: 16x0,1 = 1,60 m ³	m ³	148,31
2.2	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*
2.2.1		Formowanie nasypów z zakupem i dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem - remont ścianki czołowej: 10 m ³	m ³	10,00

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
3	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
3.1	D 03.01.01 45222000-9	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I ZJAZDAMI CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich	*	*
3.1.1		Wykonanie murku czołowego prostego wys. 1,60 m prefabrykowanego	szt.	1,00
3.1.2		Wykonanie ławy betonowej pod przepust oraz murek czołowy z betonu C-16/20, gr. 0,4m na podkładzie z chudego betonu C8/10 gr. 15 cm - 1,10x0,4x0,40 = 0,176 m3 - 1,10x0,4x0,15 = 0,066 m3	m ³	0,24
3.1.3		Reprofilacja rowu na długości 6 m	m	6,00
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 - wg Wykazu utwardzonych poboczy: 591,90 m2 - wg Wykazu zjazdów: 297,36 m2 - pod utwardzenie z kostki: 16m2	m ²	905,26
4.2	D 04.05.01 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.2.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C _{1,5/2} gr. 10 cm - pod utwardzenie z kostki: 16m2	m ²	16,00
5	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
5.1	D 05.03.27 45233000-9	Nawierzchnie z destruktu asfaltowego CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.1.1		Wykonanie nawierzchni z destruktu asfaltowego 0/31 mm gr. 15 cm -wg Wykazu utwardzonych poboczy: 591,90 m2 - wg Wykazu zjazdów: 297,36 m2	m ²	889,26
6	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
6.1	D 06.01.01 45233000-9	UMOCNIENIE SKARP ROWÓW I ŚCIEKÓW CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.1.1		Wykonanie umocnienia skarpy i dna rowu (wyprofilowanie) narzutem kamiennym gr. 15 cm na betonie gr. 10cm - ogółem: 1,8x5+2x(2x3,22)=2x0,4 = 22,68 m2	m ²	22,68
7	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	*	*
7.1	D 07.05.01 45233000-9	BARIERY OCHRONNE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
7.1.1		Montaż barier drogowych W5N1	m	41,50
8	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
8.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
8.1.1		Ustawienie oporników betonowych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm -obramowanie utwardzenia z kostki betonowej: 7,70 m	m	7,70
8.2	D 08.02.02 45233000-9	CHODNIKI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
8.2.1		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej, gr. 6 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - utwardzenie z kostki: 16,00 m2	m ²	16,00
8.3	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
8.3.1		Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm oraz ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 - obramowanie utwardzenia z kostki betonowej: 10 mb	mb	10,00
9	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
9.1	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
9.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm - wg Wykazu rowów: 765,04 m2 - wg Wykazu humusowania: 105,56 m2	m ²	870,60

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
10	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
10.1	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
10.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych - ogółem: 486,00 m	km	0,49