

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Rozbudowa drogi gminnej nr 150515C w m. Słońsko

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	0,48
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 - zjazdy: 156,40x0,2=31,28 m3 - tabela humusu: 150,74 m3	m ³	182,02
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 tłuczniowo - żużłowej gr. 10 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - zjazdy: 130,15 m2 - jezdnia: 803,30 m2	m ²	933,45
1.3.2		Rozebranie słupków do znaków drogowych z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	1,00
1.3.3		Rozebranie znaków drogowych z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	2,00
1.4	D 01.03.03 45111000-8	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELETECHNICZNYCH PRZY PRZEBUDOWIE DRÓG CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.4.1		Zabezpieczenie przewodów teletechnicznych rurą osłonową dzieloną typu A110PS (lub równoważna) wraz z odkryciem przewodu, wywozem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją oraz zasypaniem i zagęszczeniem wykopu	m	20,50
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 i utylizacją na składowisko wykonawcy - tabela robót ziemnych: 516,01 m3 - zjazdy: 70,32 m3 - przepusty: 29,10 m3	m ³	615,43
2.1.2		Profilowanie (plantowanie) skarp i dna rowu z usunięciem darniny	m ²	711,00
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1		Formowanie nasypów z zakupem materiału - tabela robót ziemnych: 62,65 m3	m ³	62,65
3	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
3.1	D 03.00.01 45222000-9	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I ZJAZDAMI CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich	*	*
3.1.1		Wykonanie przepustu z rur HDPE Ø800	m	10,78
3.1.2		Wykonanie ławy żwirowo - piaskowej gr. 20 cm	m ²	12,93
3.1.3		Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 20 cm	m ²	12,93
3.1.4		Wykonanie umocnienia skarpy i dna rowu narzutem kamiennym gr. 15 cm na betonie C8/10 gr. 10cm	m ²	10,76
3.1.5		Wykonanie umocnienia skarpy i dna rowu narzutem kamiennym gr. 15 cm na geowłókninie	m ²	2,30
3.1.6		Wykonanie zasypki z piasku	m ³	17,67
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 - nowa konstrukcja: 1074,31 m2 - jezdnia - poszerzenie: 252,43 m2 - pobocza: 660,25 m2 - zabruk: 24,00 m2 - zjazdy bitumiczne: 311,16 m2	m ²	2 322,15
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 mrozochronnej z keramzytu gr. cm (ocieplenie wodociągu)	m ²	20,50
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	m ²	2 491,39
4.3.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m ²	2 057,53
4.3.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	4 549,42

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 mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} gr. 10 cm - poszerzenie: 169,93 m ²	m ²	169,93
4.4.2		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} gr. 20 cm - zjazdy: 189,51 m ² - skrzyżowanie: 106,81 m ² - nowa konstrukcja: 954,01 m ²	m ²	1 250,33
4.4.3		Wykonanie warstwy profilowej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} - wzmocnienie + poszerzenie: 248,00 m ³	m ³	248,00
4.5	D 04.05.01 45233000-9	PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ZWIĄZANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.5.1		Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 15 cm - zjazdy bitumiczne: 209,55 m ²	m ²	209,55
4.5.2		Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 22 cm - nowa konstrukcja: 1074,31 m ² - zabruk: 24,00 m ² - jezdnia - poszerzenie: 252,43 m ²	m ²	1 350,74
4.6	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA BETONOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.6.1		Wykonanie podbudowy z betonu C-16/20 gr. 20 cm - zabruk: 24,00 m ²	m ²	24,00
5	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
5.1	D 05.03.01 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.1.1		Nawierzchnia z kostki kamiennej 15/18 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin mieszanką piasku kwarcowego z dwuskładnikową bezrozpuszczalnikową żywicą epoksydową - zabruk: 24,00 m ²	m ²	24,00
5.2	D 05.03.05 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.2.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr.4 cm - skrzyżowanie: 102,50 m ² - jezdnia: 2001,18 m ²	m ²	2 103,68
5.2.2		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr.5 cm - zjazdy: 184,05 m ²	m ²	184,05
5.3.3		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W (warstwa wiążąca) gr.5 cm - skrzyżowanie: 103,73 m ² - jezdnia: 2057,53 m ²	m ²	2 161,26
6	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
6.1	D 06.03.01 45112000-5	WYKONANIE POBOCZY CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
6.1.1		Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{90/3} gr. 20 cm	m ²	660,25
7	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
7.1	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
7.1.1		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	2,00
7.1.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ D	szt.	2,00
7.2	D 07.05.01 45233000-9	BARIERY OCHRONNE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
7.2.1		Montaż barier drogowych W1N2	m	92,00
8	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
8.1	D 08.01.02 45233000-9	KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI KAMIENNE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
8.1.1		Ustawienie oporników kamiennych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	50,50
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 przy grubości warstwy humusu gr. 10 cm - tabela humusu: 1068,40 m ² - rów: 711,00 m ²	m ²	1 779,40
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	km	0,48