

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Przebudowa 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	D 01.01.01 45233000-9	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,645
1.2	D 01.02.01 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.2.1	D 01.02.01 45112000-5	Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 16-25 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypianiem wykopów po karczowaniu	szt.	3,00
1.2.2	D 01.02.01 45112000-5	Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 36-45 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypianiem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00
1.2.3	D 01.02.01 45112000-5	Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 46-55 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypianiem wykopów po karczowaniu	szt.	4,00
1.2.4	D 01.02.01 45112000-5	Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 56-65 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypianiem wykopów po karczowaniu	szt.	2,00
1.2.5	D 01.02.01 45112000-5	Mechaniczne karczowanie korzenia o śr. do 100 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypianiem wykopów po karczowaniu	szt.	8,00
1.2.6	D 01.02.01 45112000-5	Mechaniczne ścięcie krzewów z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypianiem wykopów po karczowaniu	ha	0,19
1.3	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.3.1	D 01.02.02 45112000-5	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - wg zestawienia rozbiórek, humusu, robót ziemnych: 273,61 m3 - wg wykazu rozbiórek zjazdów: 11,92 m3	m ³	285,53
1.4	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.4.1	D 01.02.04 45111000-8	Rozebranie nawierzchni gruntowo-tłuczniowej gr. 10 cm - wg. zestawienia rozbiórek, humusu, robót ziemnych: 2543,20+45,80 = 2589,00 m2	m ²	2 589,00
1.4.2	D 01.02.04 45111000-8	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych gr. 12 cm (materiał częściowo do odzysku) - dowiązanie do drogi powiatowej: 100,00 m2 - wg. zestawienia rozbiórek, humusu, robót ziemnych: 44,00 m2	m ²	144,00
1.4.3	D 01.02.04 45111000-8	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowej gr 8 cm - wg. zestawienia rozbiórek: 1,60 m2	m ²	1,60
1.4.4	D 01.02.04 45111000-8	Rozebranie przepustu prefabrykowanego Ø 400 - wg zestawienia remontu istniejącego przepustu = 7,60 m	m	7,60
1.4.5	D 01.02.04 45111000-8	Rozebranie silosu betonowego - wg. zestawienia rozbiórek, humusu, robót ziemnych: 5,94 m3	m ³	5,94
1.4.6	D 01.02.04 45111000-8	Przestawienie bramy stalowej z furtką - wg zestawienia rozbiórek, humusu, robót ziemnych: 5,50 m	m	5,50
1.4.7	D 01.02.04 45111000-8	Przestawienie plotu drewnianego - wg zestawienia rozbiórek, humusu, robót ziemnych: 37,80 m	m	37,80
1.4.8	D 01.02.04 45111000-8	Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - gruz z nawierzchni gruntowo-tłuczniowej = 2589,00x0,10 = 258,90 m3 - gruz z płyt betonowych = 44,00x0,12 = 5,28 m3 - gruz z płytek betonowych = 1,60x0,10 = 0,16 m3 - gruz betonowy: 5,94 m3	m ³	270,28
1.5	D 01.03.03 45111000-8	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELETECHNICZNYCH PRZY PRZEBUDOWIE DRÓG CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.5.1	D 01.03.03 45111000-8	Zabezpieczenie przewodów telekomunikacyjnych rurą osłonową dzieloną typu A110PS (lub równoważna) wraz z odkryciem przewodu, wywozem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją oraz zasypianiem i zagęszczeniem wykopu	m	39,20
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	D 02.01.01 45112000-5	Wykonanie wykopów z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją - wg zestawienia rozbiórek, humusu, robót ziemnych= 1265,34+33,00+36,00 = 1334,34 m3	m ³	1 334,34
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1	D 02.03.01 45112000-5	Formowanie nasypów z zakupem i dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem wg zestawienia rozbiórek, robót ziemnych i humusu= 172,60+19,72 = 192,32 m3	m ³	192,32

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	D 03.00.01 45222000-9	Wykonanie przepustu z rur polietylenowych spiralnie karbowanych fi 600mm - wg zestawienia rementu istniejącego przepustu = 12,50 m	m	12,50
3.1.2	D 03.00.01 45222000-9	Wykonanie ławy żwirowo-piaskowa gr. 20 cm szer. 70 cm - wg zestawienia rementu istniejącego przepustu = 12,10x0,70 = 8,47 m2	m ²	8,47
3.1.3	D 03.00.01 45222000-9	Wykonanie zasypki z mieszanki żwirowej o gr. 10 cm szer. 64 cm - wg zestawienia rementu istniejącego przepustu = 9,60x0,64 = 6,14 m2	m ²	6,14
3.1.4	D 03.00.01 45222000-9	Reprofilacja dna i skarp rowu z humusowaniem przy przepuście - wg zestawienia rementu istniejącego przepustu = 6,00 m	m	6,00
3.1.5	D 03.00.01 45222000-9	Wykonanie ławy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 gr. 20 cm szer. 70 cm - wg zestawienia rementu istniejącego przepustu = 12,50x0,70 = 8,75 m2	m ²	8,75
3.1.6	D 03.00.01 45222000-9	Wykonanie ławy z betonu C-16/20 20x20cm - wg zestawienia rementu istniejącego przepustu = 1,40x0,20 = 0,28 m2	m ²	0,28
3.1.7	D 03.00.01 45222000-9	Wykonanie umocnienia skarpy i dna rowu narzutem kamiennym gr. 15 cm na betonie C8/10 gr. 10cm - wg zestawienia rementu istniejącego przepustu = 27,00 m2	m ²	27,00
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	D 04.01.01 45233000-9	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne - wg wykaz warstw konstrukcyjnych jezdni= 3249,85 m2 - wg wykaz warstw konstrukcyjnych zjazdów= 165,00 m2 - dowiązanie do drogi powiatowej: 100,00 m2	m ²	3 514,85
4.2	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.2.1	D 04.03.01 45233000-9	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 3412,85 m2	m ²	3 412,85
4.2.2	D 04.03.01 45233000-9	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 3249,85 m2	m ²	3 249,85
4.2.3	D 04.03.01 45233000-9	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 6662,70 m2 - 19,00x0,12 = 2,28 m2	m ²	6 664,98
4.3	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.3.1	D 04.04.02 45233000-9	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3, gr. 20cm - wg wykazu warstw konstrukcyjnych jezdni = 3249,85 m2	m ²	3 249,85
4.3.2	D 04.04.02 45233000-9	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C90/3, gr. 15cm - wg wykazu zjazdów = 165,00 m2	m ²	165,00
4.4	D 04.05.01 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.4.1	D 04.05.01 45233000-9	Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 gr. 10 cm - wg. zestawienia warstw konstrukcyjnych zjazdów = 165,00 m2	m ²	165,00
4.4.2	D 04.05.01 45233000-9	Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 gr. 15 cm - wg. zestawienia warstw konstrukcyjnych jezdni = 3249,85 m2	m ²	3 249,85
5	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
5.1	D 05.03.03 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z PŁYT BETONOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.1.1	D 05.03.03 45233000-9	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych gr. 12 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm (materiał z odzysku) - dowiązanie do drogi powiatowej: 100,00 m2	m ²	100,00
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	D 05.03.05 45233000-9	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W (warstwa wiążąca) gr. 4 cm - wg wykazu warstw konstrukcyjnych jezdni = 3247,85 m2	m ²	3 247,85
5.2.2	D 05.03.05 45233000-9	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr. 4 cm - wg wykazu warstw konstrukcyjnych jezdni = 3246,35 m2	m ²	3 246,35
5.2.3	D 05.03.05 45233000-9	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr. 5 cm - wg wykazu zjazdów= 165,00 m2	m ²	165,00

6	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
6.1	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.1.1	D 07.01.01 45233000-9	Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowsłupowymi - linie na skrzyżowaniach, strzałki i inne symbole	m ²	5,00
6.2	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.2.1	D 07.02.01 45233000-9	Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	4
6.2.2	D 07.02.01 45233000-9	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ A	szt.	4
6.2.3	D 07.02.01 45233000-9	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ T	szt.	1
6.2.4	D 07.02.01 45233000-9	Przestawienie istniejącego oznakowania (tarcze znaków+słupki)	kpl.	1
6.3	D 07.05.01 45233000-9	BARIERY OCHRONNE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.3.1	D 07.05.01 45233000-9	Montaż barier drogowych W1N1 - 2x25,00 = 50,00 m	m	50,00
7	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
7.1	D 09.01.00 77211600-8	ZIELEŃ DROGOWA CPV: Sadzenie drzew	*	*
7.1.1	D 09.01.00 77211600-8	Nasadzenia drzewostanu o wys. ok. 1 m	szt.	15,00
7.2	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
7.2.1	D 09.01.01 45112000-5	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - wg zestawienia rozbiórki, humusu, robót ziemnych: 96,99/0,10 = 969,90 m ²	m ²	969,90
8	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
8.1	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
8.1.1	GG.00.12.01 45233000-9	Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,645