

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej 150549C w m. Dulsk - ETAP I

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>D 01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*
1.1	D 01.01.01 45233000-9	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,51
1.2	D 01.02.01 45112000-5	<b>USUNIĘCIE KRZEWÓW</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
1.2.1		Mechaniczne karczowanie krzewów z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	m <sup>2</sup>	113,50
1.3	D 01.02.02 45112000-5	<b>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
1.3.1		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	280,66
1.4	D 01.02.04 45111000-8	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*
1.4.1		Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm (materiał do ponownego wykorzystania)	m <sup>2</sup>	5,00
1.4.2		Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	361,74
1.4.3		Rozebranie krawężników betonowych 15x22	m	5,00
1.4.4		Rozebranie ławy betonowej	m <sup>3</sup>	0,25
1.4.5		Rozebranie tarcz znaków drogowych	szt.	1,00
1.4.6		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją - krawężniki: 0,17 m3 - ława betonowa: 0,25 m3 - kruszywo: 54,26 m3	m <sup>3</sup>	54,68
1.5	D 01.03.03 45111000-8	<b>PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELETECHNICZNYCH PRZY PRZEBUDOWIE DRÓG</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*
1.5.1		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	130,00
<b>2</b>	<b>D 02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*
2.1	D 02.01.01 45112000-5	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem i utylizacją na składowisko wykonawcy	m <sup>3</sup>	442,40
2.2	D 02.03.01 45112000-5	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
2.2.1		Formowanie nasypów z zakupem materiału	m <sup>3</sup>	241,75
<b>3</b>	<b>D 04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
3.1	D 04.01.01 45233000-9	<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
3.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne - jezdnia - poszerzenie: 1441,06 m2 - zjazdy: 190,36 m2	m <sup>2</sup>	1 631,42
3.2	D 04.03.01 45233000-9	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
3.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	2 745,40
3.2.2		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	2 745,40
3.3	D 04.04.02 45233000-9	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
3.3.1		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>90/3</sub> gr. 20 cm - jezdnia - włączenia: 497,56 m2	m <sup>2</sup>	497,56
3.3.2		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>90/3</sub> gr. 15 cm - zjazdy: 178,16 m2	m <sup>2</sup>	178,16
3.3.3		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>90/3</sub> gr. 10 cm - jezdnia - poszerzenie: 943,50 m2	m <sup>2</sup>	943,50
3.3.4		Wykonanie warstwy profilowej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>90/3</sub> - jezdnia: 436,77 m3	m <sup>3</sup>	436,77
3.4	D 04.05.01 45233000-9	<b>PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ZWIĄZANEGO CEMENTEM</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
3.4.1		Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 15cm - zjazdy: 3,50+186,86 = 190,36 m2	m <sup>2</sup>	190,36
3.4.2		Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 22cm - jezdnia - poszerzenie: 1441,06 m2	m <sup>2</sup>	1 441,06
3.5	D 04.06.01 45233000-9	<b>PODBUDOWA BETONOWA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
3.5.1		Wykonanie podbudowy z betonu C-8/10 gr. 15 cm - zjazdy: 3,50 m2	m <sup>2</sup>	3,50

4	05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*
4.1	D 05.03.05 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.1.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W (warstwa wiążąca) gr.5 cm - jezdnia: 2643,00 m2	m <sup>2</sup>	2 643,00
4.2	D 05.03.23 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.2.1		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm czarna na podsypce cem.-piaskowej - zjazdu: 3,50 m2	m <sup>2</sup>	3,50
4.2.2		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej (materiał z odzysku)	m <sup>2</sup>	5,00
5	D 06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	*	*
5.1	D 06.03.01 45112000-5	<b>WYKONANIE POBOCZY</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
5.1.1		Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 11 cm	m <sup>2</sup>	749,00
6	D 07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*
6.1	D 07.01.01 45233000-9	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
6.1.1		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach, strzałki i inne symbole	m <sup>2</sup>	4,48
6.2	D 07.02.01 45233000-9	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
6.2.1		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	7,00
6.2.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ B	szt.	3,00
6.2.3		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ F	szt.	4,00
6.2.4		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ T	szt.	2,00
7	D 08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*
7.1	D 08.01.01 45233000-9	<b>KRAWEŹNIKI I OPORNIKI BETONOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
7.1.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x22 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	59,15
7.1.2		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	5,00
8	D 09.00.00	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	*	*
8.1	D 09.01.01 45112000-5	<b>HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
8.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	1 437,20
9	GG.00.12.01	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>	*	*
9.1	GG.00.12.01 45233000-9	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
9.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,51