

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Rozbudowa drogi powiatowej nr 2534C w m.Ostrowo w zakresie wykonania ciągu pieszo - rowerowego

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	<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	0,36
1.2	D 01.02.01 45112000-5	<b>USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
1.2.1		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 56-65 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00
1.2.2		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 86-95 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	2,00
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>	558,13
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 bariery betonowej h = 0,5 m	m	18,00
1.4.2		Rozebranie znaków drogowych z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	6,00
1.4.3		Rozebranie słupków do znaków drogowych z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	5,00
2	D 02.00.00	<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 - tabela robót ziemnych: 127,64 m <sup>3</sup> - przepusty: 122,50 m <sup>3</sup> - zjazdy: 13,33 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	263,47
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 i dowozem wraz z zagęszczeniem - tabela robót ziemnych: 183,47 m <sup>3</sup> - w ramach robót odwodnieniowych: - pobocze: 35,05 m <sup>3</sup> (350,50 m <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>	218,52
3	D 03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*
3.1	D 03.00.01 45222000-9	<b>PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I ZJAZDAMI</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich</b>	*	*
3.1.1		Wykonanie przepustu z rur HDPE Ø400	m	46,00
3.1.2		Wykonanie przepustu z rur HDPE Ø1000	m	2,00
3.1.3		Montaż studni połączeniowej	szt.	1,00
3.1.4		Wykonanie ścianki oporowej przepustu rurowego Ø1000	szt.	1,00
3.1.5		Umocnienia wlotu i wylotu narzutem kamiennym na podkładzie z betonu C-8/10	m <sup>2</sup>	7,00
3.1.6		Wykonanie ścieku korytkowego z elementów prefabrykowanych KPED_01.04 na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm i ławie betonowej z betonu C-12/15 z oporem	m	18,00
3.1.7		Wykonanie warstwy z gruntu naturalnego o uziarnieniu 0/16 mm gr. min. 15 cm	m <sup>2</sup>	100,00
3.1.8		Wykonanie warstwy z kruszywa naturalnego łamanego 0/63 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	100,00
3.1.9		Wykonanie zasypki z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	92,50
4	D 04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
4.1	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>	*	*
4.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne - ścieżka: 706,74 m <sup>2</sup> - zjazdy: 32,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	739,24
4.2	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>	*	*
4.2.1		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>90/3</sub> gr. 10 cm - ścieżka: 706,74 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	706,74
4.3	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>	*	*
4.3.1		Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C <sub>1,5/2</sub> , gr. 10 cm - ścieżka: 706,74 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	706,74
4.3.2		Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C <sub>1,5/2</sub> , gr. 15 cm - zjazdy: 32,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	32,50
4.4	D 04.06.01 45233000-9	<b>PODBUDOWA BETONOWA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.4.1		Wykonanie podbudowy z betonu C8/10 gr. 15 cm - zjazdy: 32,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	32,50

5	05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*
5.1	D 05.03.23 45233000-9	<b><u>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ</u></b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</b> <b><u>autostrad, dróg</u></b>	*	*
5.1.1		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej bezfazowej, gr. 8 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej gr. 4cm - ścieżka: 706,74 m2	m <sup>2</sup>	706,74
5.1.2		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm grafitowej na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm - zjazdy: 32,50 m2	m <sup>2</sup>	32,50
6	D 07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*
6.1	D 07.01.01 45233000-9	<b><u>OZNAKOWANIE POZIOME</u></b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</b> <b><u>autostrad, dróg</u></b>	*	*
6.1.1		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach, strzałki i inne symbole	m <sup>2</sup>	21,20
6.2	D 07.02.01 45233000-9	<b><u>OZNAKOWANIE PIONOWE</u></b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</b> <b><u>autostrad, dróg</u></b>	*	*
6.2.1		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	1,00
6.2.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ C	szt.	2,00
6.2.3		Przestawienie znaków drogowych wraz ze słupkami	kpl.	2,00
6.3	D 07.05.01 45233000-9	<b><u>BARIERY OCHRONNE</u></b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</b> <b><u>autostrad, dróg</u></b>	*	*
6.3.1		Montaż barier drogowych W3N2	m	75,00
6.4	D 07.06.02 45233000-9	<b><u>URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH</u></b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</b> <b><u>autostrad, dróg</u></b>	*	*
6.4.1		Montaż barier rurowych U-12, h=1,1m, kolor: żółty	m	20,00
7	D 08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*
7.1	D 08.01.01 45233000-9	<b><u>KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE</u></b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</b> <b><u>autostrad, dróg</u></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	12,50
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	27,50
7.2	D 08.03.01 45233000-9	<b><u>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE</u></b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</b> <b><u>autostrad, dróg</u></b>	*	*
7.2.1		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	713,00
8	D 09.00.00	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	*	*
8.1	D 09.01.01 45112000-5	<b><u>HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA</u></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>	759,60
9	GG.00.12.01	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>	*	*
9.1	GG.00.12.01 45233000-9	<b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</b> <b><u>autostrad, dróg</u></b>	*	*
9.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,36