PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej Nr 150807C Sukowy - Słabęcin

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 0+000,00 - 0+388,63 = 0,39 km	km	0,39
1.2	**D 01.02.01 45112000-5**	**USUNIĘCIE KRZEWÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe**	*	*
1.2.1		Oczyszczenie terenu z zakrzaczeń z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	ha	0,0200
1.3	**D 01.02.02 45112000-5**	**ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe**	*	*
1.3.1		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej z darniną z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - wg tabeli humusu = 429,11 m3	m^3	429,11
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		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej - 32,00 [m]	mb	32,00
1.4.2		Rozebranie ławy betonowej po krawężnikami 0,05x32,00 = 1,60 m^3	m^3	1,60
1.4.3		Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm *(do ponownego wbudowania)* - 20,00 m2	m^2	20,00
1.4.4		Rozebranie nawierzchni bitumicznej, gr. 4 cm - włączenia = 30,00 m2	m^2	30,00
1.4.5		Rozebranie nawierzchni bitumicznej, gr. 7 cm - remont cząstkowy = 168,00 m2	m^2	168,00
1.4.6		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 18cm - remont cząstkowy = 168,00 m2	m^2	168,00
1.4.7		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją - krawężniki: 32,00x0,15x0,30 = 1,44 m3 - ława betonowa: 1,60 m3 - nawierzchnia bitumiczna: 168,00x0,07+30,00x0,04 = 12,96 m3 - kruszywo: 168,00x0,18 = 30,24 m3	m^3	46,24
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		Zabezpieczenie przewodów elektrycznych 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	28,00
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 urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją - wg zestawienia robót ziemnych = 351,70 m3 - zjazdy = 26,00+5,18 = 31,18 m3	m^3	382,88
2.2	**D 02.03.01 45112000-5**	**WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe**	*	*
2.2.1		Formowanie nasypów z zakupem i dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem - wg zestawienia robót ziemnych = 33,15 m3	m^3	33,15
3	**D 04.00.00**	**PODBUDOWY**	*	*
3.1	**D 04.01.01 45233000-9**	**PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg**	*	*
3.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne - poszerzenie = 275,14 m2 - zjazdy = 104,00+14,00 = 118,00 m2 - pobocza = 544,00 m2	m^2	937,14
3.2	**D 04.03.01 45233000-9**	**OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg**	*	*
3.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne	m^2	443,14
3.2.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m^2	3 301,18
3.2.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m^2	3 744,32
3.3	**D 04.04.02 45233000-9**	**PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg**	*	*
3.3.1		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem $C_{90/3}$ gr.20 cm - poszerzenie = 275,14 m2 - remont cząstkowy = 168,00 m2	m^2	443,14

3.4	**D 04.05.01 45233000-9**	**ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg**	*	*
3.4.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym $C_{1,5/2}$ gr. 10 cm - zjazdy = 14,00 m2 - pobocza = 544,00 m2	m^2	558,00
3.4.2		Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym $C_{1,5/2}$ gr. 22 cm - poszerzenie = 275,14 m2	m^2	275,14
3.5	**D 04.06.01 45233000-9**	**PODBUDOWA BETONOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg**	*	*
3.5.1		Wykonanie podbudowy z betonu C-8/10 gr. 15 cm - 14,00 m2	m^2	14,00
3.5.2		Wyrównanie podbudowy betonem C-8/10 - 1,20 m3	m^3	1,20
3.6	**D 04.07.01 45233000-9**	**PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg**	*	*
3.6.1		Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16P gr. 5 cm - poszerzenie = 275,14 m2 - remont cząstkowy = 168,00 m2	m^2	405,52
3.7	**D 04.08.01 45233000-9**	**WYRÓWNANIE ISTNIEJACEJ PODBUDOWY BETONEM ASFALTOWYM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg**	*	*
3.7.1		Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym AC11W grubości min. 4 cm - wg tabeli profilowania: 105,94x2,55 = 270,15 Mg	Mg	270,15
4	**05.00.00**	**NAWIERZCHNIE**	*	*
4.1	**D 05.02.01 45233000-9**	**NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg**	*	*
4.1.1		Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej z kruszywem $C_{90/3}$ gr.15 cm - zjazdy = 14,00 m2	m^2	104,00
4.1.2		Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej z kruszywem $C_{90/3}$ gr.20 cm - pobocza = 544,00 m2	m^2	544,00
4.2	**D 05.03.05 45233000-9**	**NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg**	*	*
4.2.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr.4 cm - 1584,52 m2	m^2	1 584,52
4.3	**D 05.03.23 45233000-9**	**NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg**	*	*
4.3.1		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej - 14,00 m2	m^2	14,00
4.3.2		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej (materiał z odzysku) - 20,00 m2	m^2	20,00
5	**D 08.00.00**	**ELEMENTY ULIC**	*	*
5.1	**D 08.01.01 45233000-9**	**KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg**	*	*
5.1.1		Ustawienie oporników betonowych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - zjazdy = 63,00 m	m	63,00
6	**D 09.00.00**	**ZIELEŃ DROGOWA**	*	*
6.1	**D 09.01.01 45112000-5**	**HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWĄ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe**	*	*
6.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - wg tabeli humusu = 1450,60 m2	m^2	1 450,60
7	**GG.00.12.01**	**GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA**	*	*
7.1	**GG.00.12.01 45233000-9**	**GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg**	*	*
7.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych 0+000,00 - 0+388,63 = 0,39 km	km	0,39