

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej Liszkowo - Topola

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	1,17
1.2	D 01.02.02 45112000-5	<b>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
1.2.1		Usunięcie warstwy humusu z wywozem i składowaniem materiału w bliskości robót - wg zestawienia robót ziemnych = 200,31 m3	m <sup>3</sup>	200,3
1.2.2		Usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją - wg zestawienia robót ziemnych = 135,93 m3	m <sup>3</sup>	135,9
1.3	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>	*	*
1.3.1		Rozebranie nawierzchni z brukowca - wg wykazu robót rozbiórkowych = 45,00 m2	m <sup>2</sup>	45,0
1.3.2		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 10 cm - wg wykazu robót rozbiórkowych = 45,00 m2	m <sup>2</sup>	45,0
1.3.3		Załadunek i wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją - wg wykazu robót rozbiórkowych = 11,25 m3	m <sup>3</sup>	11,3
1.5	D 01.03.03 45111000-8	<b>PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELETECHNICZNYCH PRZY BUDOWIE DRÓG</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*
1.5.1		Ułożenie rury osłonowej dwudzielnej AROT SRS 110 na istniejących kablach teletechnicznych	m	30,0
<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 na odkład - wg zestawienia robót ziemnych = 416,26 m3	m <sup>3</sup>	416,3
2.1.2		Wykonanie wykopów z wywozem i składowaniem materiału w bliskości robót - wg zestawienia robót ziemnych = 181,57 m3	m <sup>3</sup>	181,6
2.1.3		Wykonanie wykopów z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją - wg zestawienia robót ziemnych = 137,19 m3	m <sup>3</sup>	137,2
2.2	D 02.03.01 45112000-5	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
2.2.1		Formowanie nasypów materiałem z odkładu z zagęszczeniem - wg zestawienia robót ziemnych = 416,26 m3	m <sup>3</sup>	416,3
2.2.2		Formowanie nasypów z materiału składowanego w bliskości robót z zagęszczeniem - wg zestawienia robót ziemnych = 181,57 m3	m <sup>3</sup>	181,6
2.2.3		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów i wykopów 1536,80 m2	m <sup>2</sup>	1 536,8
<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 nawierzchni - wg wykazu zjazdów = 449,98 m2 - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 2144,97 m2	m <sup>2</sup>	2 595,0
3.2	D 04.02.01 45233000-9	<b>WARSTWA ODCINAJĄCA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
3.2.1		Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 10 cm - wg wykazu zjazdów = 449,98 m2	m <sup>2</sup>	450,0
3.2.2		Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 15 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 2144,97 m2	m <sup>2</sup>	2 145,0

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
3.3.	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>	*	*
3.3.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 5652,97 m2	m <sup>2</sup>	5 653,0
3.3.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 4970,60 m2	m <sup>2</sup>	4 970,6
3.3.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 10623,56 m2	m <sup>2</sup>	10 623,6
3.4	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>	*	*
3.4.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie: grubość warstwy 15 cm - wg wykazu zjazdów = 449,98 m2	m <sup>2</sup>	450,0
3.4.2		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie: grubość warstwy 20 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 2144,97 m2	m <sup>2</sup>	2 145,0
3.5	D 04.08.05 45233000-9	<b>WYRÓWNIANIE PODBUDOWY KRUSZYWEM STABILIZOWANYM MECHANICZNIE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
3.5.1		Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie - wg zestawienia powierzchni w-wy profilowej = 416,25 m3	m <sup>3</sup>	416,3
4	D 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 o uziarnieniu 0/16 - warstwa wiążąca, gr. 4 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 4970,60 m2	m <sup>2</sup>	4 970,6
4.1.2		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 - warstwa ścieralna, gr. 4 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 4851,73 m2 - wg wykazu zjazdów = 449,98	m <sup>2</sup>	5 301,7
5	D 06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	*	*
5.1	D 06.03.01 45233000-9	<b>UMOCNIENIE POBOCZY</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>		
5.1.1		Umocnienie poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 - gr. 15 cm - wg zestawienia powierzchni poboczy kamiennych = 1059,25 m2	m <sup>2</sup>	1 059,3
6	D 07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*
6.1	D 07.02.01 45233000-9	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
6.1.1		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm - wg wykazu oznakowania = 4 szt.	szt.	4
6.1.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ A - wg wykazu oznakowania = 2 szt.	szt.	2
6.1.3		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ B - wg wykazu oznakowania = 2 szt.	szt.	2
7	D 09.00.00	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>		
7.1	D 09.01.01 45233000-9	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych</b>		
7.1.1		Humusowanie z obsianiem trawą przy gr. humusu 10 cm z dowozem materiału składowego w bliskości robót - wg zestawienia robót ziemnych = 2003,10 m2	m <sup>2</sup>	2 003,1
8	GG.00.12.01	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>	*	*
8.1	GG.00.12.01 45112710-5	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
8.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	1,17