

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: **Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Zawiszyn, gm. Rojewo**

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	0,80
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. do 15 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	4,00
1.2.2		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 16-25 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	6,00
1.2.3		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 26-35 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	4,00
1.2.4		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 36-45 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	5,00
1.2.5		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 46-55 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	4,00
1.2.6		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.	3,00
1.2.7		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 66-75 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	2,00
1.2.8		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 96-105 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00
1.2.9		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 176-185 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00
1.2.10		Mechaniczne ścięcie drzew 2-pniowe z karczowaniem pni o śr. 6-15 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	2,00
1.2.11		Mechaniczne ścięcie drzew 2-pniowe z karczowaniem pni o śr. 14 i 43 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00
1.2.12		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni 3-pniowe o śr. 6-25cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00
1.2.13		Mechaniczne ścięcie krzewów z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	ha	0,0003
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 warstwy humusu z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - wg zestawienia robót ziemnych = 555,88 m3	m <sup>3</sup>	555,88
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		Rozebranie tarcz znaków z wywozem na składowisko Zamawiającego - wg. wykazu oznakowania	szt.	2,00
1.4.2		Rozebranie słupków do znaków z wywozem na składowisko Zamawiającego - wg. wykazu oznakowania	szt.	2,00
1.4.3		Demontaż i przestawienie skrzynek pocztowych pojedynczych - istn. - 1 kpl	kpl.	1,00
<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 na odkład w pobliżu wykonywanych robót - wg. zestawienia robót ziemnych: 186,96 m3	m <sup>3</sup>	186,96
2.1.2		Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku - wg. zestawienia robót ziemnych: 34,37 m3	m <sup>3</sup>	34,37
2.1.3		Profilowanie istniejącej nawierzchni gruntowo-żuźlowej celem doprowadzenia spadków poprzecznych zgodnie z projektowanymi przekrojami poprzecznymi i wywozem nadmiaru gruzu na składowisko wykonawcy i utylizacją przy gr. śr 7 cm - wg wykazu robót ziemnych = 3007,20 m2	m <sup>2</sup>	3 007,20

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
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 gruntu z odkładu z zagęszczeniem -wg. zestawienia obót ziemnych: 186,96 m3	m <sup>3</sup>	186,96
3.	D 04.00.00	<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 -pobocza =1053,81 m2 - zjazdy = 167,44 m2	m <sup>2</sup>	1 221,25
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 i skropienie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 319,87m2	m <sup>2</sup>	3 194,87
3.2.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 3106,39 m2	m <sup>2</sup>	3 106,39
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 kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm - wg zestawienia - jezdnia = 3041,33 m2 - wg zestawienia - skrzyżowania = 151,87 m2 - wg zestawienia - pobocze = 1053,81 m2 - wg zestawienia - zjazdy = 167,44 m2	m <sup>2</sup>	4 414,45
3.4	D 04.08.01 45233000-9	<b>WYRÓWNANIE ISTNIEJĄCEJ PODBUDOWY BETONEM ASFALTOWYM</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
3.4.1		Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym AC 16 W - włączenie w istn. jezdnie: 9,65 Mg	Mg	9,65
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 warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W, gr. 4 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 3042,89 m2	m <sup>2</sup>	3 042,89
4.2	D 05.03.08 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA PODWÓJNIE POWIERZCHNIOWO UTRWALONA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.2.1		Wykonanie podwójnego utrwalenia grysem i emulsją modyfikowaną - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 3106,39 m2	m <sup>2</sup>	3 106,39
4.3	D 05.03.11 45233000-9	<b>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
4.3.1		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno na gr. min 4 cm z wywozem destruktu na składowisko Zamawiającego - włączenie w istn. jezdnie: 65,80 m2	m <sup>2</sup>	65,80
5	D 07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*
5.1	D 07.02.01 45233000-9	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
5.1.1		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm - wg projektu organizacji ruchu = 8 szt	szt.	8,00
5.1.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ A - wg projektu organizacji ruchu = 1 szt.	szt.	1,00
5.1.3		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ B - wg projektu organizacji ruchu = 5 szt.	szt.	5,00
5.1.4		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ D - wg projektu organizacji ruchu = 6 szt.	szt.	6,00
5.1.4		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ F - wg projektu organizacji ruchu = 2 szt.	szt.	2,00
5.1.4		Regulacja słupków wraz ze znakami - wg wykazu oznakowania = 2 kpl.	kpl.	2,00

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
6.	D 09.00.00	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	*	*
6.1	D 09.01.01 45112000-5	<b>HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*
6.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z zakupem i dowozem materiału - wg zestawienia robót ziemnych = 1697,60 m2	m <sup>2</sup>	1 697,60
7.	GG.00.12.01	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>	*	*
7.1	GG.00.12.01 45233000-9	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*
7.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,80