

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej nr 150550C w miejscowości Łojewo.

BRANŻA DROGOWA

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 - 0,97	km	0,97
1.2	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.2.1		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - wg zestawienia robót ziemnych - 711,82m ³	m ³	711,82
1.2.2		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko w bliskości robót - wg zestawienia robót ziemnych - 221,32m ³	m ³	221,32
1.3	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.3.1		Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. 15 cm - wg wykazu rozbiórek- 5770 m ²	m ²	5770,00
1.3.2		Rozebranie betonowych ścianek czołowych - wg wykazu rozbiórek- 1,8 m ³	m ³	1,80
1.3.3		Rozebranie betonowych rur przepustów ϕ 100cm. - wg wykazu rozbiórek- 11,0m	m	11,00
1.3.4		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją -wg wykazu robót rozbiórkowych - 869,19m ³	m ³	869,17
1.4	D 01.03.04 45111000-8	REGULACJA I ZABEZPIECZENIE URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.4.1		Regulacja włączów kanałowych	szt	1,00
1.4.2		Regulacja wysokościowa zaworów wodociagowych	szt	1,00
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 na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku - wg zestawienia robót ziemnych - 1771,21 m ³	m ³	1 771,21
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1		Wykonanie nasypów z z zakupem i dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem - wg zestawienia robót ziemnych - 1055,23 m ³ - zasypianie wykopów liniowych -20,8 m ³	m ³	1 076,03
2.3	D 02.04.04 45112000-5	WZMOCNIENIE PODŁOŻA PRZY UŻYCIU GEOSYNTETYKÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.3.1		Ułożenie geotkaniny separującej w km km 0+424,02 ÷ 0+676,74 - 252,72*8=2021,84 m2	m ²	2 021,84
2.3.3		Ułożenie georusztu trójosiowego 360kN km 0+424,02 ÷ 0+676,74 - 252,72*8=2021,84 m2	m ²	2 022,84
2.3.3		Ułożenie geokarty komórkowej wys. 15cm z wypełnieniem kruszywem km 0+424,02 ÷ 0+676,74 - 252,72*8=2021,84 m2	m ²	2 022,84
3	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
3.1	D 03.01.01 45222000-9	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I ZJAZDAMI CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych	*	*
3.1.1		Wykonanie przepustu z rur HPED SN8 ϕ 100 cm na ławie żwirowej gr. 20cm - 11,00	m	11,00
3.1.2		Wykonanie przepustu z rur HPED SN8 ϕ 40 cm na ławie żwirowej gr. 20cm - 9,50m	m	9,50
3.2	D 03.01.06 45222000-9	ELEMENTY PRZEPUSTÓW CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych		*
3.2.1		Wykonanie umocnienia wlotów przepustów betonowymi ściankami czołowymi - 20,70 m ³	m ³	20,70
3.2.1		Wykonanie umocnienia wlotów przepustu prefabrykowanymi ściankami czołowymi - 2 szt.	szt.	2,00
4	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*

4.1	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -jezdni - 5092,36 m ² - zjazdów - 364,30m ² - pobocze z destruktu asfaltowego - 1790,80 m ² - pobocze z kruszywa łamanego - 688,55 m ²	m ²	7 936,01
4.2	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 5651,47 m ²	m ²	5 651,47
4.2.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 5092,36m ²	m ²	5 092,36
4.2.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 10743,82m ²	m ²	10 743,82
4.4	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.4.1.		Ułożenie warstwy kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.10 cm C90/3 km 0+424,02 + 0+676,74 - pod georusztem - 252,72*8=2021,84 m ² - nad georusztem - 252,72*8=2021,84 m ³	m ²	4 043,68
4.4.2.		Wykonanie umocnienia poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.15 cm C90/3 - pobocze z kruszywa łamanego - 688,55 m ²	m ²	688,55
4.4.3		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.15 cm C90/3 - dowiązanie wysokościowe zjazdów- wg wykazu zjazdów 168 m ² -zjazdów - 364,30 m ² - pobocza z destruktu asfaltowego - 1790,80 m ²	m ²	2 323,10
4.4.4		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 -jezdni - 5287,17 m ²	m ²	5 287,17
4.4	D 04.05.01 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.4.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 15 cm -zjazdów - 364,30 m ²	m ²	364,30
4.4.2		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 21 cm -jezdni - 5287,17 m ²	m ²	5 287,17
5	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
5.1.	D 05.03.05 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.1.1.		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych =5092,36m ²	m ²	5 092,36
5.1.2.		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 4994,94m ²	m ²	4 994,94
5.1.3.		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5 cm - zjazdów - 364,30m ²	m ²	364,30
5.2	D 05.01.03 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z DESTRUKTU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.2.1		Wykonanie nawierzchni z destruktu asfaltowego gr. 5cm - pobocze z destruktu asfaltowego - 1790,80 m ²	m ²	1790,80
7	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
7.1	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
7.1.1		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi – linia ciągła	m ²	335,40
7.1.2		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi – linia przerywana	m ²	10,44
7.1.3		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi – symbole	m ²	2,25
7.2.	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
7.2.1.		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	9,00
7.2.2.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ A	szt.	5,00
7.2.2.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ D	szt.	4,00
7.2.3.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ T	szt.	6,00
7.2.4.		Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl.	1,00
07.mar	D 07.05.01 45233000-9	BARIERY OCHRONNE STALOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
7.31		Montaż barier typu drogowego na słupkach wbijanych o poziomie powstrzymywania min. N1 - 30+30+30+30+34+12,5+4,5+4,7=175,70	m	175,70

7.4.	D 07.06.02 45233000-9	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
7.4.1		Ustawienie poręczy ochronnych z pochwytnymi i wypełnieniem przęseł prętami pionowymi - wg wykazu poręczy ochronnych - 12m	m	12,00
9	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
9.1	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
9.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm (ziemia z odzysku) - wg zestawienia robót ziemnych- 2213,20 m ²	m ²	2 213,20
10	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
10.1	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
10.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,97

Wartość robót netto:
Podatek VAT (23%)
Wartość robót brutto:

.....
opracował