

Przedmiar robót

Nazwa zadania: Przebudowa drogi dojazdowej zlokalizowanej na działce nr 191 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	<u>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania <u>nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym 0,157km	km	0,16
1.2	D 01.02.02 45112000-5	<u>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</u> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.2.1		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - $(820,14m^2 + 157,30m^2) \times 0,5 = 78,52m^3 = 410,20m^3$	m ³	410,20
1.2.2		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko w bliskości robót - $2 \times 0,25m \times 157,04m = 78,52m^3$	m ³	78,52
1.3	D 01.02.04 45111000-8	<u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</u> CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod <u>budowę</u>	*	*
1.3.1		Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 5 cm - wg wykazu rozbiórek = 36,00 m ²	m ²	36,00
1.3.2		Rozebraniepodbudowy z kruszywa gr. 20 cm - wg wykazu rozbiórek = 36 m ²	m ²	36,00
1.3.3		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm - wg wykazu rozbiórek = 24 m ²	m ²	24,00
1.3.4		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm - wg wykazu rozbiórek = 15,0 m ²	m ²	15,00
1.3.5		Rozebraniepodbudowy z kruszywa gr. 15 cm - wg wykazu rozbiórek = 39 m ²	m ²	39,00
1.3.6		Rozebranie krawężników bet. 15x22 na ławie bet. z oporem - wg wykazu rozbiórek = 10 m	m	10,00
1.3.7		Rozebranie obrzeży bet. 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej - wg wykazu rozbiórek = 8,0 m	m	8,00
1.3.8		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją - wg wykazu rozbiórek = 19,09 m ³	m ³	19,09
2	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
2.1	D 02.01.01 45112000-5	<u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII</u> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku - $189,60m^2 \times 0,15m = 28,44m^3$	m ³	28,44
2.2	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW</u> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1		Wykonanie nasypów gruntem z zakupem i dowozem materiału - $820,14 \times 0,1 + 157,30 \times 0,15 = 105,61m^3$	m ³	105,61
3	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
3.1	D 04.01.01 45233000-9	<u>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania <u>nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
3.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wg wykazu zjazdów = $157,30m^2$ - pobocza z kruszywa łamanego - $189,60m^2$ - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = $820,14m^2$	m ²	1 167,04
3.2	D 04.03.01 45233000-9	<u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania <u>nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
3.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = $820,14m^2$	m ²	820,14
3.2.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = $786,55m^2$	m ²	786,55
3.2.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = $1606,69m^2$	m ²	1 606,69

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
3.2	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.2.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.15 cm C90/3 - pobocza z kruszywa łamanego - 189,60 m ²	m ²	189,60
3.2.2		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 820,14m ²	m ²	820,14
3.3	D 04.05.01 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.3.1		Wykonanie warstwy wzmocniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 warstwa grubości 15 cm - wg zestawienia zjazdów = 157,30 m ²	m ²	157,30
3.3.1		Wykonanie warstwy wzmocniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 warstwa grubości 21 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych =820,14	m ²	820,14
3.4	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA BETONOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.4.1		Wykonanie podbudowy z betonu C-8/10 gr. 20 cm - wg zestawienia zjazdów = 157,30 m ²	m ²	157,30
4	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
4.1	D 05.03.05 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.1.1		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 786,55 m ²	m ²	786,55
4.1.2		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 771,83 m ²	m ²	771,83
4.2	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.2.1		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej - wg zestawienia zjazdów = 157,30 m ²	m ²	157,30
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 - wg zestawienia zjazdów = 96,30m	m	96,30
6	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
6.1	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
6.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	785,20
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 i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,16

.....
opracował

