

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Uzupełnienie sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w miejscowości Rybitwy wraz z budową nawierzchni

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 0,195+0,030+0,027+0,039+0,038 = 0,329 m	km	0,33
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 = 55,03 m3	m ³	55,03
1.2.2		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko w bliskości robót - wg zestawienia robót ziemnych = 31,37 m3	m ³	31,37
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 betonowej gr. 5 cm - wg wykazu rozbiórek = 3,80 m2	m ²	3,80
1.3.2		Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 8 cm - wg wykazu rozbiórek = 86,40 m2	m ²	86,40
1.3.3		Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 4 cm - wg wykazu rozbiórek = 534,00 m2	m ²	534,00
1.3.4		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm - wg wykazu rozbiórek = 4,10 m2	m ²	4,10
1.3.5		Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm - wg wykazu rozbiórek = 620,40 m2	m ²	620,40
1.3.6		Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 10 cm wg wykazu rozbiórek = 7,90 m2	m ²	7,90
1.3.7		Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 - wg wykazu rozbiórek = 2,00 m	m	2,00
1.3.8		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 - wg wykazu rozbiórek = 37,50 m2	m	37,50
1.3.9		Rozebranie krawężników betonowych 15x22 - wg wykazu rozbiórek = 3,50 m2	m	3,50
1.3.10		Rozebranie ław betonowych - wg wykazu rozbiórek = 2,05 m3	m ³	2,05
1.3.11		Likwidacja studni z pompą ręczną	szt.	1,00
1.3.12		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją - wg wykazu rozbiórek = 126,46 m3	m ³	126,46
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 wysokościowa włązów kanałowych	szt.	1,00
1.4.2		Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych	szt.	6,00
1.4.3		Przesunięcie hydrantów p.poż wystających	szt.	2,00
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 wykazu robót ziemnych = 632,54 m3	m ³	632,54
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 wykazu robót ziemnych = 18,30 m3	m ³	18,30

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
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 nawierzchni - wg wykazu zjazdów = 102,90 m2 - wg wykazu dojeżdżających pieszych = 6,19 m2 - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1887,63 m2	m ²	1 996,72
3.2	D 04.02.01 45233000-9	WARSTWA ODCINAJĄCA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.2.1		Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 10 cm - wg wykazu zjazdów = 102,90 m2 - wg wykazu dojeżdżających pieszych = 6,19 m2	m ²	109,09
3.3	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.3.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 1368,95 m2	m ²	1 368,95
3.3.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 1368,95 m2	m ²	1 368,95
3.3.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 2737,90 m2	m ²	2 737,90
3.4	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.4.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1368,95 m2	m ²	1 368,95
3.5	D 04.05.01 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.5.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 15 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1887,63 m2	m ²	1 887,63
3.6	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA BETONOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
3.6.1		Wykonanie podbudowy z chudego betonu C8/10 gr. 15 cm - wg wykazu zjazdów = 102,90 m2 - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 310,96 m2	m ²	413,86
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 AC16W gr. 4 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1368,95 m2	m ²	1 368,95
4.1.2		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1368,95 m2	m ²	1 368,95
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 szarej, gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 310,96 m2	m ²	310,96
4.2.2		Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej kolorowej, gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm - wg wykazu zjazdów = 102,90 m2	m ²	102,90
5	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
5.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWEŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.1.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x22z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - wg wykazu obramowań jezdni = 646,97 m	m	646,97
5.1.2		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 wykazu zjazdów = 113,20 m - wg wykazu obramowań jezdni = 44,75 m	m	157,95

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
5.2	D 08.02.02 45233000-9	CHODNIKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
5.2.1		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej, gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - wg wykazu dojść pieszych = 6,19 m2	m ²	6,19
5.3	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.3.1		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - wg wykazu dojść pieszych = 14,15 m	m	14,15
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 przy grubości warstwy humusu 10 cm - wg wykazu robót ziemnych = 313,70 m2	m ²	313,70
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	km	0,33

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5