

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Przebudowa kanalizacji deszczowej i sanitarnej w ul. Dworcowej w Pakości
wraz z odbudową nawierzchni jezdni i chodników - ETAP II

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	km	0,212
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 = 31,93 m3	m ³	31,93
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 mieszanek mineralno - bitumicznych, o gr. 4 cm - wg wykazu robót rozbiórkowych = 20,00 m2	m ²	20,00
1.3.2		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych, o gr. 8 cm - wg wykazu robót rozbiórkowych = 29,40 m2	m ²	29,40
1.3.3		Rozebranie nawierzchni betonowej gr. 10 cm - wg wykazu robót rozbiórkowych = 5,00 m2	m ²	5,00
1.3.4		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 10 cm - wg wykazu robót rozbiórkowych = 25,00 m2	m ²	25,00
1.3.5		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 25 cm - wg wykazu robót rozbiórkowych = 29,40 m2	m ²	29,40
1.3.6		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na podsypce cem.-piask. - wg wykazu robót rozbiórkowych = 47,00 m	m	47,00
1.3.7		Rozebranie ławy betonowej pod krawężniki - wg wykazu robót rozbiórkowych = 2,35 m3	m ³	2,35
1.3.8		Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 na podsypce piask. - wg wykazu robót rozbiórkowych = 8,00 m2	m	8,00
1.3.9		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją - mieszanka mineralno - bitumiczna = 0,8+2,35 = 3,15 m3 - beton = 0,50 m3 - kruszywo = 2,50+7,35 = 9,85 m3 - krawężniki i oporniki betonowe = 2,12 m3 - ława betonowa = 2,35 m3 - obrzeża betonowe = 0,19 m3	m ³	18,16
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 zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	7
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 urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją - wg zestawienia robót ziemnych = 29,51 m3	m ³	29,51
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1		Formowanie nasypów z zakupem i dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem - wg zestawienia robót ziemnych = 25,31 m3	m ³	25,31

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 - wg zestawienia - chodniki = 170,46 m2 - wg zestawienia - zjazdy = 119,00 m2	m ²	289,46
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 zestawienia chodników = 170,46 m2 - wg zestawienia zjazdów = 119,00 m2	m ²	289,46
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 bitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 3293,70 m2	m ²	3 293,70
3.3.2		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 3293,70 m2	m ²	3 293,70
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 chudego betonu C8/10 gr. 15 cm - wg zestawienia zjazdów = 119,00 m2	m ²	119,00
3.5	D 04.08.01 45233000-9	WYRÓWNIANIE ISTNIEJĄCEJ PODBUDOWY BETONEM ASFALTOWYM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.5.1		Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym AC11W - wg zestawienia warstw konstrukcyjnych = 151,31 Mg	Mg	151,31
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 nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S (warstwa ścieralna), gr. 4 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1646,85 m2	m ²	1 646,85
4.2	D 05.03.11 45233000-9	FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.2.1		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno na gr. do 4 cm z wywozem destruktu na składowisko Zamawiającego - włączenia - wg wykazu rozbierek = 191,30 m2	m ²	191,30
4.3	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.3.1		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm kolorowej na podsypce cem.-piaskowej - wg wykazu zjazdów = 119,00 m2	m ²	119,00
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 C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - wg wykazu zjazdów = 96,40 m	m	96,40
5.1.2		Ustawienie krawężników betonowych 15x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - wg wykazu obramowań jezdni = 167,30 m	m	167,30
5.1.3		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - wg wykazu obramowań jezdni = 50,00 m	m	50,00

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 <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
5.2.1		Wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej szarej, gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - wg wykazu chodników = 170,46 m ²	m ²	170,46
5.3	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
5.3.1		Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z ławą betonową z oporem - wg wykazu chodników = 134,82 m	m	134,82
6	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
6.1	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*
6.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z zakupem i dowozem materiału - wg zestawienia robót ziemnych = 118,00 m ²	m ²	118,00
7	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
7.1	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
7.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,212

