

„Dokumentacja projektowa przebudowy istniejących ulic Elizy Orzeszkowej, Czesława Miłosa, Cypriana Kamila Norwida, Kochanowskiego, Żeromskiego, Mikołaja Reja, Władysława Reymonta oraz budowy chodników dla pieszych wraz z odwodnieniem”

PRZEDMIAR ROBÓT - ul. Jana Kochanowskiego

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
1	D.01.01.01.	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH	X	X
1.1	D.01.01.01.21	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,30
1.1.1		Odtworzenie i wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,297
		L = 296,61m	0,297	
2	D.01.02.02.	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU LUB /I DARNINY/	X	X
2.1	D.01.02.02.12	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi /humusu/gr. w-wy do 15 cm	m²	1188
2.1.1		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu	m ²	1188
		- od km 0+000 do 0+296,61		
		A = (2,5m+1,5m)*297m	1 188,0	
3	D.01.02.04.	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	X	X
3.1	D.01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa	m²	1782
3.1.1		Rozebranie i wywiezienie podbudowy z kruszywa w miejsce wskazane przez Inżyniera	m ²	1782
		- od km 0+000 do 0+296,61		
		A = 6m*297m	1 782,0	
3.2	D.01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m²	1782
3.1.2		Rozebranie i wywiezienie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych w miejsce wskazane przez Inżyniera	m ²	1782
		- od km 0+000 do 0+296,61		
		A = 6m*297m	1 782,0	
	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	X	X
4	D.02.01.01.	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I - V KAT	X	X
4.1	D.02.01.01.11	Roboty ziemne poprzeczne /bez transportu/ wykonywane mechanicznie w gr. kat. I-V	m³	661
4.1.1		Wykopy pod ciągi kanalizacyjne z odwozem gruntu i umocnieniem ścian wykopu wg technologii przyjętej przez Wykonawcę (kanalizacja, przykanaliki, studnie rewizyjne, wpusty ściekowe z osadnikami)	m ³	661
		- ciąg kanalizacji KD1 (fi 300-istniejąca)		
		V = 124m ³ +79m ³ +121m ³	324	
		- ciąg kanalizacji KD2 (fi 300-istniejąca/projektowana)		
		V = 100,5m ³ +97m ³ +55m ³ +84m ³	337	

1	2	3	4	5
	D.03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	X	X
5	D.03.02.01.	KANALIZACJA DESZCZOWA	X	X
		Ciąg kanalizacji KD1-fi 300 (istniejąca), KD2-fi 300 (istniejąca/projektowana)	X	X
5.1	D.03.02.01.16	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC o średnicy 30 cm	m	53
5.1.1		Podsypka piaskowa pod rury grub. 20 cm V=1,3m*52,5m*0,2m	m ³ 14	14
5.1.2		Montaż rur Dn 300 PVC z ustawieniem w planie i poziomie zgodnie z dokumentacją L = 52,5m	m 52,5	53
5.1.3		Obsypka piaskiem rur do wys. 30 cm ponad wierzch rury V=1,3m*52,5m*0,3m	m ³ 20,5	20
5.1.4		Zasypka wykopu kanalizacji gruntem zaakceptowanym przez Inżyniera. V=1,3m*52,5m*0,7m	m ³ 48	48
5.2	D.03.02.01.23	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm	m	145
5.2.1		Podsypka piaskowa pod rury grub. 20 cm V=1,2m*81m*0,2m+1,2m*63,5m*0,2m	m ³ 35	35
5.2.2		Montaż rur Dn 200 PVC z ustawieniem w planie i poziomie zgodnie z dokumentacją L = 81m+63,5m	m 144,5	145
5.2.3		Obsypka piaskiem rur do wys. 30 cm ponad wierzch rury V=1,2m*81m*0,3m+1,2m*63,5m*0,3m	m ³ 52	52,02
5.2.4		Zasypka wykopu po kanalizacji gruntem zaakceptowanym przez Inżyniera. V=1,2m*81m*0,6m+1,2m*63,5m*0,6m	m ³ 104	104
5.3	D.03.02.01.34	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,0 m	kpl	15
5.3.1		Podsypka z kruszywa pod studnię grub. 20 cm V = 34,5m ² *0,2m+13m ² *0,2m	m ³ 10	10
5.3.2		Montaż studni Dn 1000 z elementów prefabrykowanych, montaż wjazdu, ustawienie w planie i poziomie zgodnie z dokumentacją N = 11+4	kpl 15	15
5.3.4		Zasypka wykopu gruntem zaakceptowanym przez Inżyniera. V = 53,5m ³ +19m ³	m ³ 73	73
5.4	D.03.02.01.41	Wykonanie studzienek ściekowych	kpl	44
5.4.1		Podsypka z kruszywa pod studnię grub. 20 cm V = 59m ² *0,2m+49m ² *0,2m	m ³ 22	22
5.4.2		Montaż studni ściekowej Dn 600 z elementów prefabrykowanych, montaż wpustu, ustawienie w planie i poziomie zgodnie z dokumentacją N = 26+18	kpl 44	44
5.4.4		Zasypka wykopu gruntem zaakceptowanym przez Inżyniera. V = 91m ³ +63m ³	m ³ 154	154
	D.04.00.00.	PODBUDOWA	X	X

1	2	3	4	5
6	D.04.01.01.	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	X	X
6.1	D.04.01.01.14	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. Kat. I-VI, głębokość koryta 31-40 cm	m ²	3683
6.1.1		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem, głębokość koryta 31-40 cm (droga + chodniki)	m ²	3683
		- od km 0+000 do 0+296,61 A = (2,3m+8,5m+1,6m)*297m	3 682,8	
6.2	D.04.02.02.32	Warstwa geowłókniny w podłożu	m ²	2822
6.2.1		Wykonanie warstwy geowłókniny ułożonej na dnie wykonanego w korycie pod częścią jezdnią	m ²	2822
		- od km 0+000 do 0+296,61 A = 9,5m*297m	2 821,5	
6.3	D.04.04.02.22	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. W-wy 9-10 cm	m ²	2079
6.3.1		Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy 10 cm	m ²	2079
		- od km 0+000 do 0+296,61 A = 7m*297m	2 079,0	
6.4	D.04.05.01.24	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (gruntocement z betoniarki), gr. w-wy ponad 20 cm	m ²	2376
6.4.1		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (gruntocement z betoniarki), gr. w-wy 25 cm oraz 27 cm w obębie wzmocnienia do KR3	m ²	2376
		- od km 0+000 do 0+296,61 A = 8m*297m	2 376,0	
7	D.04.06.01.	PODBUDOWA Z CHUDEGO BETONU	X	X
7.1	D.04.06.01.13	Wykonanie podbudowy z chudego betonu, gr. w-wy 16-20 cm	m ²	207
7.1.1		Wykonanie podbudowy z chudego betonu, gr. w-wy 20 cm	m ²	207
		- od km 0+002,50 do 0+027,80 A = 207m ²	207,0	
	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	X	X
8	D.05.03.23.	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	X	X
8.1	D.05.03.23.10	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	m ²	2079
8.1.1		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm (jezdnia)	m ²	2079
		- od km 0+000 do 0+296,61 A = 7m*297m	2 079,0	
8.1.2		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm (chodnik)	m ²	1034
		- od km 0+000 do 0+296,61 A = (2,3m+1,5m)*272m	1 033,6	
8.1.3		Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ³	96
		- od km 0+000 do 0+296,61 V = (2,3m+7m+1,5m)*297m*0,03m	96,2	
8.1.4		Wykonanie podsypki piaskowej gr. 15 cm (pod chodnikiem)	m ³	155
		- od km 0+000 do 0+296,61		

1	2	3	4	5
		$V = (2,3m + 1,5m) * 272m * 0,15m$	155,0	
	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC	X	X
9	D.08.01.01.	KRAWĘŻNIKI BETONOWE	X	X
9.1	D.08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m	594
9.1.1		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm	m	594
		$L = 297m * 2$	594,0	
9.1.2		Wykonanie ławy betonowej z oporem, beton C16/20 (B20)	m^3	45
		$V = 0,075m^2 * 594m$	44,6	
9.1.3		Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m^2	208
		$A = 0,35m * 594m$	207,9	
10	D.08.03.01.	OBRZEŻA BETONOWE	X	X
10.1	D.08.03.01.13	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 25x8 cm	m	816
10.1.1		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 25x8 cm	m	816
		$L = 272m * 3$	816,0	
10.1.2		Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m^3	114
		$A = 0,14m * 816m$	114,2	
	D.01.03.02.	ROBOTY ELEKTROENERGETYCZNE	X	X
11.1	D.01.03.02.	Zabezpieczenie linii kablowych	X	X
11.1.1		Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych w terenie uzbromionym - grunt kat.IV Krotność = 0.5	m^3	91,0
11.1.2		Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm	m	91,0
	D.01.03.06.	ROBOTY GAZOWNICZE	X	X
12.1	D.01.03.02.	Przebudowa podziemnych linii gazowych	m	113,0
12.1.1		Wykonanie sączków węchowych gazociągów ułożonych w ziemi, 8 szt. wywiewek	m	113,0

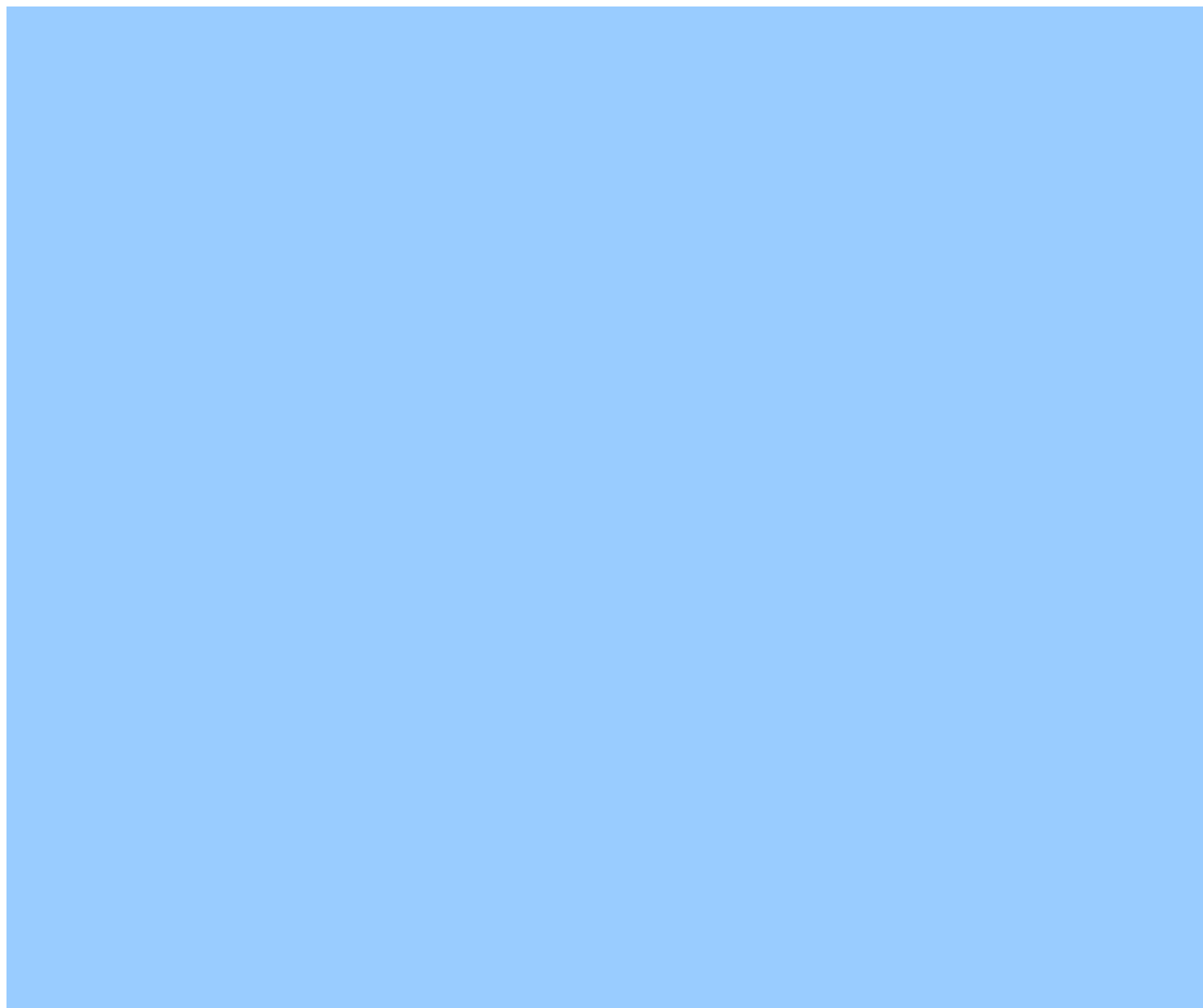
w SSt wykreślić z tytułu ziemię urodzajną !!!

Kanalizacja KD1 fi 300 jest istniejąca, dokładamy tylko wpusty, przykanaliki i studnie rewizyjne (11 szt.)

Kanalizacja KD2 fi 300 jest w części istniejąca a w części projektowana, dokładamy wpusty, przykanaliki i studnie rewizyjne (4

wartość (głębokość) uśredniona biorąc pod uwagę płytsze koryto pod chodnikiem

zaznaczyć w SST, że geowłóknina jest tylko pod jezdnią



lszt) do istniejącej, na projektowanej wszystko





