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

PRZEDMIAR ROBÓT - ul. Czesława Miłosza (km 0+000 - 0+217)

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**	**0,22**
1.1.1		Odtworzenie i wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,217
		L = 217,00m	0,217	
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**	**m^2**	**326**
2.1.1		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu	m^2	326
		- od km 0+000 do 0+217,00 A = 1,5m*217,00m	325,5	
	D.02.00.00.	**ROBOTY ZIEMNE**	**X**	**X**
3	**D.02.01.01.**	**WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I - V KAT**	**X**	**X**
3.1	**D.02.01.01.11**	**Roboty ziemne poprzeczne /bez transportu/ wykonywane mechanicznie w gr. kat. I-V**	**m^3**	**992**
3.1.1		Wykopy pod ciągi kanalizacyjne z odwozem gruntu i umocnieniem ścian wykopu wg technologi przyjętej przez Wykonawcę (kanalizacja, przykanaliki, studnie rewizyjne, wpusty ściekowe z osadnikiem)	m^3	992
		- ciąg kanalizacji KD8 (fi 400) V = 843m3+29m3+82m3+37,5m3	992	
	D.03.00.00.	**ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO**	**X**	**X**
4	**D.03.02.01.**	**KANALIZACJA DESZCZOWA**	**X**	**X**
		Ciąg kanalizacji KD8-fi 400	**X**	**X**
4.1	**D.03.02.01.16**	**Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC o średnicy 40 cm**	**m**	**210**
4.1.1		Podsypka piaskowa pod rury grub. 20 cm	m^3	59
		V=1,4m*210m*0,2m	59	
4.1.2		Montaż rur Dn 400 PVC z ustawieniem w planie i poziomie zgodnie z dokumentacją	m	210
		L = 210m	210	
4.1.3		Obsypka piaskiem rur do wys. 30 cm ponad wierzch rury	m^3	88
		V=1,4m*210m*0,3m	88,20	

1	2	3	4	5
4.1.4		Zasypka wykopu kanalizacji gruntem zaakceptowanym przez Inżyniera.	m^3	579
		V=1,4m*210m*1,97m	579	
4.2	**D.03.02.01.23**	**Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm**	**m**	**19**
4.2.1		Podsypka piaskowa pod rury grub. 20 cm	m^3	5
		V=1,2m*19m*0,2m	4,6	
4.2.2		Montaż rur Dn 200 PVC z ustawieniem w planie i poziomie zgodnie z dokumentacją	m	19
		L = 19m	19	
4.2.3		Obsypka piaskiem rur do wys. 30 cm ponad wierzch rury	m^3	7
		V=1,2m*19m*0,3m	6,84	
4.2.4		Zasypka wykopu po kanalizacji gruntem zaakceptowanym przez Inżyniera.	m^3	14
		V=1,2m*19m*0,6m	14	
4.3	**D.03.02.01.34**	**Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,0 m**	**kpl**	**9**
4.3.1		Podsypka z kruszywa pod studnię grub. 20 cm	m^3	6
		V = 28m2*0,2m	6	
4.3.2		Montaż studni Dn 1000 z elementów prefabrykowanych, montaż włazu, ustawienie w planie i poziomie zgodnie z dokumentacją	kpl	9
		N = 9	9	
4.3.3		Zasypka wykopu gruntem zaakceptowanym przez Inżyniera.	m^3	57
		V = 57m3	57	
4.4	**D.03.02.01.41**	**Wykonanie studzienek ściekowych**	**kpl**	**7**
4.4.1		Podsypka z kruszywa pod studnię grub. 20 cm	m^3	3
		V = 16m2*0,2m	3	
4.4.2		Montaż studni sciekowej Dn 600 z elementów prefabrykowanych,montaż wpustu, ustawienie w planie i poziomie zgodnie z dokumentacją	kpl	7
		N = 7	7	
4.4.3		Zasypka wykopu gruntem zaakceptowanym przez Inżyniera.	m^3	26
		V = 26m3	26	
	D.04.00.00.	**PODBUDOWA**	**X**	**X**
5	**D.04.01.01.**	**KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA**	**X**	**X**
5.1	**D.04.01.01.13**	**Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. Kat. I-VI, głębokość koryta 21-30 cm**	**m^2**	**1260**
5.1.1		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem, głębokość koryta 21-30 cm	m^2	1260
		- od km 0+0,00 do 0+217,00 A = 5,0m*217m+(5*2,5)*14	1 260,0	
5.2	**D.04.02.02.32**	**Warstwa geowłókniny w podłożu**	**m^2**	**421**
5.2.1		Wykonanie warstwy geowłókniny ułożonej na dnie wykonanego w korycie	m^2	421
		- od km 0+0,00 do 0+217,00 A = 6,0m*217m+(5*1,2)*14	421,0	
5.3	**D.04.04.02.22**	**Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. W-wy 9-10 cm**	**m^2**	**868**
5.3.1		Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy 10 cm	m^2	868

1	2	3	4	5
		- od km 0+0,00 do 0+217,00 A = 4,0m*217m	868,0	
5.4	**D.04.05.01.24**	**Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (gruntocement z betoniarki), gr. w-wy ponad 20 cm**	**m^2**	**1085**
5.4.1		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (gruntocement z betoniarki), gr. w-wy 25 cm	m^2	1085
		- od km 0+0,00 do 0+217,00 A = 5,0m*217m	1 085,0	
	D.05.00.00.	**NAWIERZCHNIE**	**X**	**X**
6	**D.05.03.23.**	**NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ**	**X**	**X**
6.1	**D.05.03.23.10**	**Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej**	**m^2**	**1043**
6.1.1		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm	m^2	1043
		- od km 0+0,00 do 0+217,00 A = 4,0m*217m+(5*2,5)*14	1 043,0	
6.1.2		Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m^3	31
		- od km 0+0,00 do 0+217,00 A = 4,0m*217m*0,03m+(5m*2,5m*0,03m)*14	31,3	
	D.08.00.00.	**ELEMENTY ULIC**	**X**	**X**
7	**D.08.01.01.**	**KRAWĘŻNIKI BETONOWE**	**X**	**X**
7.1	**D.08.01.01.11**	**Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej**	**m**	**434**
7.1.1		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm	m	434
		L=217m*2	434,0	
7.1.2		Wykonanie ławy betonowej z oporem, beton C16/20 (B20)	m^3	33
		V = 0,075m2*435m	32,6	
7.1.3		Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m^2	152
		A = 0,35m*435m	152,3	
	D.01.03.02.	**ROBOTY ELEKTROENERGETYCZNE**	**X**	**X**
8.1	**D.01.03.02.**	**Zabezpieczenie linii kablowych**	**X**	**X**
8.1.1		Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych w terenie uzbrojonym - grunt kat.IV Krotność = 0.5	m^3	10,0
8.1.2		Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm	m	10,0