

**„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. Żeromskiego

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	0,301
		L = 143,68m	0,144	
		L = 57,65m	0,058	
		L = 99,40m	0,099	
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	560
2.1.1		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu	m ²	560
		- od km 0+000 do 0+140,00		
		A = (2,5m+1,5m)*140m	560,0	
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	720
3.1.1		Rozebranie i wywiezienie podbudowy z kruszywa w miejsce wskazane przez Inżyniera	m ²	720
		- od km 0+000 do 0+144,00		
		A = 5m*144m	720,0	
3.2	D.01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m²	720
3.2.1		Rozebranie i wywiezienie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych w miejsce wskazane przez Inżyniera	m ²	720
		- od km 0+000 do 0+144,00		
		A = 5m*144m	720,0	
3.3	D.01.02.04.24	Rozebranie nawierzchni z brukowca	m²	58
3.3.1		Rozebranie nawierzchni z brukowca	m ²	58
		- od km 0+144,00 do 0+167,00		
		A = 2,5m*23m	57,5	
3.3.2		Rozebranie obrzeży betonowych	m	46
		- od km 0+144,00 do 0+167,00		
		L = 23m*2	46,0	
	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	213
4.1.1		Wykopy pod ciągi kanalizacyjne z odwozem gruntu i umocnieniem ścian wykopu wg technologii przyjętej przez Wykonawcę (przykanaliki, studnie rewizyjne, wpusty ściekowe z osadnikiem)	m ³	213

1	2	3	4	5
		- ciąg kanalizacji KD4 (fi 300-istniejąca) V = 77m ³ +61,5m ³ +74,5m ³	213	
	D.03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	X	X
5	D.03.02.01.	KANALIZACJA DESZCZOWA	X	X
5.1	D.03.02.01.23	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm	m	50
5.1.1		Podsypka piaskowa pod rury grub. 20 cm V=1,2m*49,5m*0,2m	m ³ 12	12
5.1.2		Montaż rur Dn 200 PVC z ustawieniem w planie i poziomie zgodnie z dokumentacją L = 49,5m	m 49,5	50
5.1.3		Obsypka piaskiem rur do wys. 30 cm ponad wierzch rury V=1,2m*49,5m*0,3m	m ³ 17,8	18
5.1.4		Zasypka wykopu po kanalizacji gruntem zaakceptowanym przez Inżyniera. V=1,2m*49,5m*0,6m	m ³ 36	36
5.2	D.03.02.01.34	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,0 m	kpl	7
5.2.1		Podsypka z kruszywa pod studnię grub. 20 cm V = 22m ² *0,2m	m ³ 4	4
5.2.2		Montaż studni Dn 1000 z elementów prefabrykowanych, montaż wjazdu, ustawienie w planie i poziomie zgodnie z dokumentacją N = 7	kpl 7	7
5.2.3		Zasypka wykopu gruntem zaakceptowanym przez Inżyniera. V = 43m ³	m ³ 43	43
5.3	D.03.02.01.41	Wykonanie studzienek ściekowych	kpl	16
5.3.1		Podsypka z kruszywa pod studnię grub. 20 cm V = 36m ² *0,2m	m ³ 7	7
5.3.2		Montaż studni ściekowej Dn 600 z elementów prefabrykowanych, montaż wpustu, ustawienie w planie i poziomie zgodnie z dokumentacją N = 16	kpl 16	16
5.3.3		Zasypka wykopu gruntem zaakceptowanym przez Inżyniera. V = 56m ³	m ³ 56	56
	D.04.00.00.	PODBUDOWA	X	X
6	D.04.01.01.	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	X	X
6.1	D.04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. Kat. I-VI, głębokość koryta 21-30 cm	m²	1916
6.1.1		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem, głębokość koryta 21-30 cm (droga + chodniki) - od km 0+000 do 0+144,00 A = (2,9+7,2+1)m*144m	m ² 1.598,4	1916
		- od km 0+144,00 do 0+167,00 A = 5,8m*15m+3,5m*8m	115,0	
		- od km 0+000 do 0+058,00 (droga boczna) A = 3,5m*58m	203,0	
6.2	D.04.02.02.32	Warstwa geowłókniny w podłożu	m²	1626
6.2.1		Wykonanie warstwy geowłókniny ułożonej na dnie wykonanego w korycie pod częścią jezdni - od km 0+000 do 0+144,00 A = 8,5m*144m	m ² 1.224,0	1626
		- od km 0+144,00 do 0+167,00		

1	2	3	4	5
		A = 7m*15m+4,5m*8m	141,0	
		- od km 0+000 do 0+058,00 (droga boczna) A = 4,5m*58m	261,0	
6.3	D.04.04.02.22	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. W-wy 9-10 cm	m²	1104
6.3.1		Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy 10 cm	m ²	1104
		- od km 0+000 do 0+144,00 A = 6m*144m	864,0	
		- od km 0+144,00 do 0+167,00 A = 5m*15m+2,5m*8m	95,0	
		- od km 0+000 do 0+058,00 (droga boczna) A = 2,5m*58m	145,0	
6.4	D.04.05.01.24	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (gruntocement z betoniarki), gr. w-wy ponad 20 cm	m²	1326
6.4.1		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (gruntocement z betoniarki), gr. w-wy 25 cm	m ²	1326
		- od km 0+000 do 0+144,00 A = 7m*144m	1.008,0	
		- od km 0+144,00 do 0+167,00 A = 5,8m*15m+3,5m*8m	115,0	
		- od km 0+000 do 0+058,00 (droga boczna) A = 3,5m*58m	203,0	
	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	X	X
7	D.05.03.23.	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	X	X
7.1	D.05.03.23.10	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	m²	1104
7.1.1		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm (jezdnia)	m ²	1104
		- od km 0+000 do 0+144,00 A = 6m*144m	864,0	
		- od km 0+144,00 do 0+167,00 A = 5m*15m+2,5m*8m	95,0	
		- od km 0+000 do 0+058,00 (droga boczna) A = 2,5m*58m	145,0	
7.1.2		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm (chodnik)	m ²	612
		- od km 0+000 do 0+144,00 A = (2,75+1,5)m*144m	612,0	
7.1.3		Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ³	33
		- od km 0+000 do 0+144,00 A = 6m*144m*0,03m	25,9	
		- od km 0+144,00 do 0+167,00 A = 5m*15m*0,03m+2,5m*8m*0,03m	2,9	
		- od km 0+000 do 0+058,00 (droga boczna) A = 2,5m*58m*0,03m	4,4	
7.1.4		Wykonanie podsypki piaskowej gr. 15 cm (pod chodnikiem)	m ³	92
		- od km 0+000 do 0+144,00 A = (2,75+1,5)m*144m*0,15m	91,8	
	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC	X	X
8	D.08.01.01.	KRAWĘŻNIKI BETONOWE	X	X
8.1	D.08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m	450

1	2	3	4	5
8.1.1		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm L=144m*2+23m*2+58m*2	m 450,0	450
8.1.2		Wykonanie ławy betonowej z oporem, beton C16/20 (B20) V = 0,075m ² *608m	m ³ 45,6	46
8.1.3		Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej gr. 5 cm A = 0,35m*450m	m ² 157,5	158
9	D.08.03.01.	OBRZEŻA BETONOWE	X	X
9.1	D.08.03.01.13	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 25x8 cm	m	432
9.1.1		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 25x8 cm L=144m*3	m 432,0	432
9.1.2		Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej gr. 3 cm A = 0,14m*432m	m ³ 60,5	60
	D.01.03.02.	ROBOTY ELEKTROENERGETYCZNE	X	X
10.1	D.01.03.02.	Zabezpieczenie linii kablowych	X	X
10.1.1	KNNR-W 9 0811-06	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych w terenie uzbrojonym - grunt kat.IV Krotność = 0.5	m ³	46,0
10.1.2	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm	m	46,0
	D.01.03.06.	ROBOTY GAZOWNICZE	X	X
11.1	D.01.03.06.	Przebudowa podziemnych linii gazowych	m	136,0
11.1.1		Wykonanie sączków wężowych gazociągów ułożonych w ziemi, 10 szt. wywiewek	m	136,0

w SSt wykreślić z tytułu ziemię urodzajną !!!

Kanalizacja KD1 fi 300 jest istniejąca, dokładamy tylko wpusty, przykanaliki i studnie rewizyjne (7 szt.)

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

zaznaczyć w SST, że geowłóknina jest tylko pod jezdnią











