

„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”

KOSZTORYS OFERTOWY - ul. Czesława Miłosza (0+0,00 - 0+217,00)

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostk.	Wartość robót NETTO
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X	X	X
1	D.01.01.01.	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW	X	X	X	X
1.1	D.01.01.01.21	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie	km	0,22		
1.1.1		Odtworzenie i wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,217		
2	D.01.02.02.	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU LUB /I DARNINY/	X	X	X	X
2.1	D.01.02.02.12	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi /humusu/gr. w-wy do 15 cm	m²	326		
2.1.1		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu	m ²	326		
	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	X	X	X	X
3	D.02.01.01.	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I - V KAT	X	X	X	X
3.1	D.02.01.01.11	Roboty ziemne poprzeczne /bez transportu/ wykonywane mechanicznie w gr. kat. I-V	m³	992		
3.1.1		Wykopy pod ciągi kanalizacyjne z odwozem gruntu i umocnieniem ścian wykopu wg technologii przyjętej przez Wykonawcę (kanalizacja, przykanaliki, studnie rewizyjne, wpusty ściekowe z osadnikiem). KD8-projektowana fi 400	m ³	992		
	D.03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	X	X	X	X
4	D.03.02.01.	KANALIZACJA DESZCZOWA	X	X	X	X
		Ciąg kanalizacji KD8-fi 400	X	X	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		
4.1.2		Montaż rur Dn 400 PVC z ustawieniem w planie i poziomie zgodnie z dokumentacją	m	210		
4.1.3		Obsypka piaskiem rur do wys. 30 cm ponad wierzch rury	m ³	88		
4.1.4		Zasypka wykopu kanalizacji gruntem zaakceptowanym przez Inżyniera.	m ³	579		

1	2	3	4	5	6	7
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		
4.2.2		Montaż rur Dn 200 PVC z ustawieniem w planie i poziomie zgodnie z dokumentacją	m	19		
4.2.3		Obsypka piaskiem rur do wys. 30 cm ponad wierzch rury	m ³	7		
4.2.4		Zasypka wykopu po kanalizacji gruntem zaakceptowanym przez Inżyniera.	m ³	14		
4.3	D.03.02.01.34	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,0 m	szt.	9		
4.3.1		Podsypka piaskowa pod studnię grub. 20 cm	m ³	6		
4.3.2		Montaż studni Dn 1000 z elementów prefabrykowanych, montaż włazu, ustawienie w planie i poziomie zgodnie z dokumentacją	kpl	9		
4.3.3		Zasypka wykopu gruntem zaakceptowanym przez Inżyniera.	m ³	57		
4.4	D.03.02.01.41	Wykonanie studzienek ściekowych	szt.	7		
4.4.1		Podsypka piaskowa pod studnię grub. 20 cm	m ³	3		
4.4.2		Montaż studni ściekowej Dn 600 z elementów prefabrykowanych, montaż wpustu, ustawienie w planie i poziomie zgodnie z dokumentacją	kpl	7		
4.4.3		Zasypka wykopu gruntem zaakceptowanym przez Inżyniera.	m ³	26		
	D.04.00.00.	PODBUDOWA	X	X	X	X
5	D.04.01.01.	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	X	X	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		
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		
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		
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		

1	2	3	4	5	6	7
5.4.1		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (gruntocement z betoniarki), gr. w-wy 25 cm	m ²	1085		
	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	X	X	X	X
6	D.05.03.23.	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	X	X	X	X
6.1	D.05.03.23.10	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	m²	1043		
6.1.1		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²	1043		
	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC	X	X	X	X
7	D.08.01.01.	KRAWĘŻNIKI BETONOWE	X	X	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 na ławie betonowej z oporem C16/20 oraz podsypce cem.-piask. gr. 5cm	m	434		
	D.01.03.02.	ROBOTY ELEKTROENERGETYCZNE	X	X	X	X
8.1	D.01.03.02.	Zabezpieczenie linii kablowych	X	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		

Razem wartość netto:

VAT (23%):

Razem wartość brutto:

The first part of the paper discusses the importance of the research and the need for a new approach. It then presents a detailed description of the methodology used in the study, followed by a discussion of the results and their implications. The paper concludes with a summary of the findings and a list of references.

The methodology used in this study is based on a combination of qualitative and quantitative methods. The qualitative methods include interviews, focus groups, and content analysis. The quantitative methods include surveys and statistical analysis. The results of the study show that there is a significant difference between the two groups of participants. The implications of these findings are discussed in detail, and the paper concludes with a summary of the findings and a list of references.

The first part of the paper discusses the importance of the research and the need for a new approach. It then presents a detailed description of the methodology used in the study, followed by a discussion of the results and their implications. The paper concludes with a summary of the findings and a list of references.

The methodology used in this study is based on a combination of qualitative and quantitative methods. The qualitative methods include interviews, focus groups, and content analysis. The quantitative methods include surveys and statistical analysis. The results of the study show that there is a significant difference between the two groups of participants. The implications of these findings are discussed in detail, and the paper concludes with a summary of the findings and a list of references.







