

„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. Cypriana Kamila Norwida

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostk.	Wartość robót
			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	0,15		
1.1.1		Odtworzenie i wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,153		
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	1530		
2.1.2		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu	m ²	1530		
	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	459		
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). KD3 - projektowana fi400	m ³	459		
	D.03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	X	X	X	X
4	D.03.02.01.	KANALIZACJA DESZCZOWA	X	X	X	X
		Ciąg kanalizacji KD3-fi 400	X	X	X	X
4.1	D.03.02.01.16	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC o średnicy 40 cm	m	118		
4.1.1		Podsypka piaskowa pod rury grub. 20 cm	m ³	26		
4.1.2		Montaż rur Dn 400 PVC z ustawieniem w planie i poziomie zgodnie z dokumentacją	m	118		
4.1.3		Obsypka piaskiem rur do wys. 30 cm ponad wierzch rury	m ³	39		
4.1.4		Zasyпка wykopu kanalizacji gruntem zaakceptowanym przez Inżyniera.	m ³	103		

1	2	3	4	5	6	7
4.2	D.03.02.01.23	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm	m	87		
4.2.1		Podsypka piaskowa pod rury grub. 20 cm	m ³	19		
4.2.2		Montaż rur Dn 200 PVC z ustawieniem w planie i poziomie zgodnie z dokumentacją	m	87		
4.2.3		Obsypka piaskiem rur do wys. 30 cm ponad wierzch rury	m ³	29		
4.2.4		Zasypka wykopu po kanalizacji gruntem zaakceptowanym przez Inżyniera.	m ³	58		
4.3	D.03.02.01.34	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,0 m	szt.	10		
4.3.1		Podsypka piaskowa pod studnię grub. 20 cm	m ³	5		
4.3.2		Montaż studni Dn 1000 z elementów prefabrykowanych, montaż włazu, ustawienie w planie i poziomie zgodnie z dokumentacją	kpl	10		
4.3.3		Zasypka wykopu gruntem zaakceptowanym przez Inżyniera.	m ³	40		
4.4	D.03.02.01.41	Wykonanie studzienek ściekowych	szt.	16		
4.4.1		Podsypka piaskowa pod studnię grub. 20 cm	m ³	7		
4.4.2		Montaż studni sciekowej Dn 600 z elementów prefabrykowanych, montaż wpustu, ustawienie w planie i poziomie zgodnie z dokumentacją	kpl	16		
4.4.3		Zasypka wykopu gruntem zaakceptowanym przez Inżyniera.	m ³	56		
4.5	D.03.04.01.41	Wykonanie pompowni wód roztopowych i opadowych	kpl	1,00		
4.5.1		Podsypka piaskowa pod studnię grub. 20 cm	m ³	0,76		
4.5.2		Montaż pompowni o średnicy Dw1200 z elementów prefabrykowanych, montaż włazu, ustawienie w planie i poziomie zgodnie z dokumentacją	kpl	1,00		
4.5.3		Zasypka wykopu gruntem zaakceptowanym przez Inżyniera.	m ³	7,00		
	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-	m ²	1550		
5.1.1		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem, głębokość koryta 21-30 cm (droga + chodniki)	m ²	1550		

1	2	3	4	5	6	7
5.2	D.04.02.02.32	Warstwa geowłókniny w podłożu	m ²	1395		
5.2.1		Wykonanie warstwy geowłókniny ułożonej na dnie wykonanego w korycie pod częścią jezdnią	m ²	1395		
5.3	D.04.04.02.22	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. W-wy 9-10 cm	m ²	1085		
5.3.1		Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy 10 cm	m ²	1085		
5.4	D.04.05.01.24	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (gruntocement z betoniarki), gr. w-wy ponad 20 cm	m ²	1240		
5.4.1		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (gruntocement z betoniarki), gr. w-wy 25 cm oraz 27 cm w objętości wzmocnienia do KR3	m ²	1240		
6	D.04.06.01.	PODBUDOWA Z CHUDEGO BETONU	X	X	X	X
6.1	D.04.06.01.13	Wykonanie podbudowy z chudego betonu, gr. w-wy 16-20 cm	m ²	228		
6.1.1		Wykonanie podbudowy z chudego betonu, gr. w-wy 20 cm	m ²	228		
	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	X	X	X	X
7	D.05.03.23.	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	X	X	X	X
7.1	D.05.03.23.10	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	m ²	1445		
7.1.1		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²	1068		
7.1.2		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm (chodnik) na podsypce piaskowej gr. 15 cm	m ²	377		
	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC	X	X	X	X
8	D.08.01.01.	KRAWĘŻNIKI BETONOWE	X	X	X	X
8.1	D.08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m	305		
8.1.1		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem C16/20 oraz podsypce cem.-piask. gr. 5cm	m	305		
9	D.08.03.01.	OBRZEŻA BETONOWE	X	X	X	X
9.1	D.08.03.01.13	Ustawienie obrzeży betonowych betonowych o wymiarach 25x8 cm	m	251		
9.1.1		Ustawienie obrzeży betonowych betonowych o wymiarach 25x8 cm na podsypce cem.-pias. gr.3 cm	m	251		

1	2	3	4	5	6	7
	D.01.03.02.	ROBOTY ELEKTROENERGETYCZNE	X	X	X	X
10.1	D.01.03.02.	Zabezpieczenie linii kablowych	X	X	X	
10.1.1		Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych w terenie uzbrojonym - grunt kat.IV Krotność = 0.5	m ³	48,0		
10.1.2		Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm	m	48,0		
	D.01.03.06.	ROBOTY GAZOWNICZE	X	X	X	X
11.1	D.01.03.06.	Przebudowa podziemnych linii gazowych	m	14,5		
11.1.1		Wykonanie sączków węchowych gazociągów ułożonych w ziemi, 1 szt. wywiewek	m	14,5		

Razem wartość netto:

VAT (23%):

Razem wartość brutto: