

„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. Elizy Orzeszkowej

Lp.	Numer SST	Opis i szczegółnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka		Cena jednostk.	Wartość robót NETTO
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
KOD CPV: 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane						
	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	0,36		
1.1.1		Odtworzenie i wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,36		
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	1 850,00		
2.1.1		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu	m ²	1 850,00		
	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	X	X	X	X
3	D.02.01.01.	WYKONANIE WYKOPOW 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	1 467,00		
3.1.1		Wykopy pod ciągi kanalizacyjne z odwozem gruntu i umocnieniem ścian wykopu wg technologii przyjętej przez Wykonawcę (kanalizacja (KD10,11,12,13), przykanaliki, studnie rewizyjne, pompownia, wpusty ściekowe z osadnikami)	m ³	1 467,00		
	D.03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	X	X	X	X
4	D.03.02.01.	KANALIZACJA DESZCZOWA	X	X	X	X
		Ciąg kanalizacji KD10-fi 400, KD11-fi 250, KD12-fi 400, KD13-fi 400	X	X	X	X
4.1	D.03.02.01.16	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PVC o średnicy 25 i 40 cm	m	317,00		
4.1.1		Podsypka piaskowa pod rury grub. 20 cm	m ³	88,00		
4.1.2		Montaż rur Dn 250 PVC z ustawieniem w planie i poziomie zgodnie z dokumentacją	m	17,00		
4.1.3		Montaż rur Dn 400 PVC z ustawieniem w planie i poziomie zgodnie z dokumentacją	m	300,00		
4.1.4		Obsypka piaskiem rur do wys. 30 cm ponad wierzch rury	m ³	132,00		
4.1.5		Zasyпка wykopu kanalizacji gruntem zaakceptowanym przez Inżyniera.	m ³	438,00		

1	2	3	4	5	6	7
4.2	D.03.02.01.23	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm	m	45,00		
4.2.1		Podsypka piaskowa pod rury grub. 20 cm	m ³	11,00		
4.2.2		Montaż rur Dn 200 PVC z ustawieniem w planie i poziomie zgodnie z dokumentacją	m	45,00		
4.2.3		Obsypka piaskiem rur do wys. 30 cm ponad wierzch rury	m ³	16,00		
4.2.4		Zасыпка wykopu po kanalizacji gruntem zaakceptowanym przez Inżyniera.	m ³	33,00		
4.3	D.03.02.01.34	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,0 m	szt.	26,00		
4.3.1		Podsypka piaskowa pod studnię grub. 20 cm	m ³	17,00		
4.3.2		Montaż studni Dn 1000 z elementów prefabrykowanych, montaż włazu, ustawienie w planie i poziomie zgodnie z dokumentacją	kpl	26,00		
4.3.3		Zасыпка wykopu gruntem zaakceptowanym przez Inżyniera.	m ³	107,00		
4.4	D.03.02.01.41	Wykonanie studzienek ściekowych	szt.	25,00		
4.4.1		Podsypka piaskowa pod studnię grub. 20 cm	m ³	11,00		
4.4.2		Montaż studni sciekowej Dn 600 z elementów prefabrykowanych, montaż wpustu, ustawienie w planie i poziomie zgodnie z dokumentacją	kpl	25,00		
4.4.3		Zасыпка wykopu gruntem zaakceptowanym przez Inżyniera.	m ³	84,00		
4.5	D.03.04.01.41	Wykonanie pompowni wód roztopowych i opadowych	kpl	1,00		
4.5.1		Podkład z betonu C8/10 pod studnię grub. 20 cm	m ³	0,76		
4.5.2		Montaż pompowni w ciągu KD10 o średnicy Dw1200 z elementów prefabrykowanych, montaż włazu, ustawienie w planie i poziomie zgodnie z dokumentacją	kpl	1,00		
4.5.3		Montaż rur Dn 90 Pe z ustawieniem w planie i poziomie pomiędzy pompownią a studnią S3.5 (wraz z kołnierzami uszczelniającymi)	m	12		
		Zасыпка 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-VI, głębokość koryta 21-30 cm	m ²	2 095,00		
5.1.1		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem, głębokość koryta 21-30 cm	m ²	2 095,00		
5.2	D.04.02.02.32	Warstwa geowłókniny w podłożu	m ²	2 423,00		
5.2.1		Wykonanie warstwy geowłókniny ułożonej na dnie wykonanego w korycie	m ²	2 423,00		

1	2	3	4	5	6	7
5.3	D.04.04.02.22	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna, gr. W-wy 9-10 cm	m ²	1 722,00		
5.3.1		Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy 10 cm	m ²	1 722,00		
5.4	D.04.05.01.24	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (gruntocement z betoniarki), gr. w-wy ponad 20 cm	m ²	2 095,00		
5.4.1		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (gruntocement z betoniarki), gr. w-wy 25 cm	m ²	2 095,00		
	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	m ²	1 722,00		
6.1.1		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²	1 722,00		
	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	700,00		
7.1.1		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem C16/20 oraz podsypce cem.-piask. gr. 5cm	m	700,00		
	D.01.03.02.	ROBOTY ELEKTROENERGETYCZNE	X	X	X	X
8	D.01.03.02.	Zabezpieczenie linii kablowych	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	55,00		
8.1.2		Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm	m	55,00		
8.2	D.01.03.02.	Przyłącz elektroenergetyczny	X	X		
8.2.1		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³	7,56		
8.2.2		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	42,00		
8.2.3		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³	6,72		
8.2.4		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x35	m	24,00		
8.2.5		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YKY 5x6	m	5,00		
8.2.6		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV	m	20,00		
8.2.7		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
8.2.8		Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym ZI-1a	szt.	1,00		
8.2.9		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4,00		
8.2.10		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1,00		
8.2.11		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	1,00		
8.2.12		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,00		
8.2.13		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,00		

Razem wartość netto:

VAT (23%):

Razem wartość brutto: