
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV-45232410-9

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa kanalizacji sanitarnej od dz."CARITAS"
ADRES INWESTYCJI : Lublin al.Unii Lubelskiej
INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin pl.W.Łokietka 1
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 07.05.2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.05.2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.1 - 1.24	Kan.sanitarna-roboty ziemne						
2	2.1 - 2.12	Kan.sanitarna- przewody i studz.						
		RAZEM						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
Przebudowa kanalizacji sanitarnej od dz."CARITAS" przy al.Unii Lubelskiej w Lublinie							
1 Kan.sanitarna-roboty ziemne							
1.1	ST-5.1	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, rozebranie nawierzchni z płyt pełnych o powierzchni ponad 3,0 m2		m ²	3*(63+6) = 207.00		
1.2	ST-5.1	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, wykonanie koryta		m ²	207		
1.3	ST-5.1	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, wykonanie podsypki piaskowej		m ²	207		
1.4	ST-5.1	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych, budowa nawierzchni z płyt pełnych o powierzchni ponad 3,0 m2/odzysk płyt 100%		m ²	207		
1.5	ST-5.1	Nawierzchnie z żużla paleniskowego jednowarstwowe, rozebranie		m ³	3*130*0.2 = 78.00		
1.6	ST-5.1	Nawierzchnie z żużla paleniskowego jednowarstwowe, wykonanie koryta		m ²	3*130 = 390.00		
1.7	ST-5.1	Nawierzchnie z żużla paleniskowego jednowarstwowe, ułożenie		m ³	78		
1.8	ST-5.1	Nawierzchnie z żużla paleniskowego jednowarstwowe, umocnienie drogi		m ²	390		
1.9	ST-5.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV		m ³	418.95		
1.1	0 ST-5.1	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t Krotność = 14		m ³	418.95		
1.1	1 ST-5.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV		m ³	85.59		
1.1	2 ST-5.1	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1 m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3 m		m ²	691.16		
1.1	3 ST-5.1	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 m szerokości wykopu, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3 m		m ²	678.99		
1.1	4 ST-5.1	Umocnienie ścian wykopów pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kategorii I-IV wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi, głębokość wykopu do 3,0 m		m ²	2.9*4* (10.62+6*0.75) = 175.39		
1.1	5 ST-5.1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm		m ³	41.2		
1.1	6 ST-5.1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25 cm		m ³	2.9*2.9*0.25*6*2 = 25.23		
1.1	7 ST-5.1	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu I-II piaskiem		m ³	123.15		
1.1	8 ST-5.1	Zabezpieczenie podsypki rurociągu i zasypki włókniną syntetyczną		m ²	847.14		
1.1	9 ST-5.1	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV		m ³	127.16-41.57 = 85.59		
1.2	0 ST-5.1	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 35 cm, kategoria gruntu I-II / piaskiem/		m ³	377.38-(41.2+123.15) = 213.03		
1.2	1 ST-5.1	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych (typ lekkie), montaż - element rozpiętości 4 m		kpl	4		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	2	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszni kabli energetycznych i telekomunikacyjnych (typ lekki), demontaż - element rozpiętości 4 m		kpl	4		
1.2	3	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszni rurociągów i kanałów, montaż: rozpiętość 4,0 m		kpl	2		
1.2	4	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszni rurociągów i kanałów, demontaż: rozpiętość 4,0 m		kpl	2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
2 Kan.sanitarna- przewody i studz.							
2.1	ST-5.2	Studnie rewizyjne z kregów żelbetonowych w gotowym wykopie, Fi 1200 mm, głębokość 3 m		szt	6		
2.2	ST-5.2	Studnie rewizyjne z kregów żelbetonowych w gotowym wykopie, Fi 1200 mm, za każde 0,5 m różnicy głębokości		0.5 m	-12		
2.3	ST-5.2	Kanały z rur kamionkowych kanalizacyjnych glazurowanych, na kielich, Dn 200 mm		m	4.8		
2.4	ST-5.2	Kanały z rur kamionkowych kanalizacyjnych glazurowanych, na kielich, Dn 300 mm		m	184.6		
2.5	ST-5.2	Kształtki kamionkowe glazurowane, na kielich, Dn 200 mm		szt	4		
2.6	ST-5.2	Kształtki kamionkowe glazurowane, na kielich, Dn 300 mm		szt	28		
2.7	ST-5.2	Rury ochronne (osłonowe), Fi 250 mm, PE-Analogia fi-500 mm rg,mg*2.0 na płozach typ E/C fi-360-379 mm,h=50 mm szt.8 manszety typ N szt.4		m	8		
2.8	ST-5.2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 110 mm-AROT PS 110 mm		m	12		
2.9	ST-5.2	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach betonowych, przewód Fi do 300 mm, grubość ścian do 15 cm		otwór	2		
2.1	ST-6.0	Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50 m, Fi 300 mm, betonowych		próba	1		
2.1	ST-6.0	Nakłady dodatkowe za każde 10m rurociągu ponad 200/500 m dla prób szczelności, Dn 300 mm, rury żeliwne i stalowe		10 mb	15		
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: