

PRZEDMIAR ROBÓT

OFICYNY w Żywcu ul. Zamkowa POZIOM CEN - STYCZEŃ 2007 r.

Data: 2008-03-10

Budowa: INSTALACJA WEWNĘTRZNA WODY i KANALIZACJI SANITARNEJ

Kody CPV: CPV 45332400-2

Obiekt: Biuro Informacji Turystycznej - GALERIA w Żywcu -ul. Zamkowa - OFICYNY

Zamawiający: URZĄD MIASTA w ŻYWCU

Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia Projektów Budowlanych mgr inż.. Andrzej BORON 34-300
Żywiec ul. Zacisze

Kosztorys opracowali:

Kazimierz Wolny, projektant

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar Robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 INSTALACJA ZIMNEJ i CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ			
1.1 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20•mm	10		m
1.2 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25•mm	9		m
1.3 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32•mm	21		m
1.4 Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę, Dn•20•mm - KULOWY	4		szt
1.5 Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę, Dn•32•mm	2		szt
1.6 Wodomierz skrzydełkowy, Dn 25•mm	1		szt
1.7 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do wodomierza domowego, Dn•32•mm (Fi•40)	1		kpl
1.8 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych, Dn 15•mm - ZE ZĄCZKĄ DO WĘŻA	4		szt
1.9 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20•mm (N), rurociąg Fi 12-22•mm	10		m
1.10 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20•mm (N), rurociąg Fi 28-48•mm	30		m
1.11 Grzejniki elektryczny wody przepływowej, o mocy 1.5 kW	4		kpl
1.12 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20•mm	9		szt
1.13 Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 32•mm	1		szt
1.14 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi•do 63•mm	40		m
1.15 Płukanie instalacji wodociagowej, w budynkach niemieszkalnych	40		m
2 INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
2.1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi•50•mm	4		m
2.2 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi•75•mm	8		m
2.3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi•110•mm	15		m
2.4 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi•110•mm	16		m
2.5 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi•160•mm	14		m
2.6 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu klejonym, Fi•110•mm	2		szt
2.7 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi•110•mm	2		szt
2.8 Pisuar pojedynczy z zaworem spłukującym	1		kpl
2.9 Wpusty żeliwne, podłogowy, Fi•50•mm - stal nierdzewna	4		szt
2.10 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi•50•mm	5		szt
2.11 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi•110•mm	4		szt
2.12 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	4		kpl
2.13 Postument porcelanowy do umywalek	4		kpl
2.14 Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	4		kpl

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 Roboty budowlane towarzyszące			
3.1 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 3 cegły	2		szt
3.2 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	1		szt
3.3 Przebicie otworów w stropach ceramicznych.	2		szt
3.4 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	8		m
3.5 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	6		m
3.6 Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,040·m2 -= w posadzce pod kanalizacje	15		m
3.7 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3·m <div>15*0,5*0,5 = 3,75</div>	~3,750		m3
3.8 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15·cm + obsypka <div>15*0,5*0,15 * 2 = 2,25</div>	~2,250		m3
3.9 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii IV <div>15*0,5*0,15 * 2 * 0,4 = 0,9</div>	~0,900		m3