

Przedmiar robót

Przebudowa Amfiteatru w Żywcu pod Grojcem

Data: 2008-05-31

Budowa: INSTALACJA WEWNĘTRZNA WODY i KANALIZACJI SANITARNEJ

Obiekt: PRZEBUDOWA AMFITEATRU W ŻYWCU

Zamawiający: >URZĄD MIASTA w ŻYWCU<

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Jerzy Olearczyk, projektant

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 INSTALACJA ZIMNEJ i CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ			
1.1 KNNR 4/112/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 15-20·mm Fi 15 mm 15 = 15,0 Fi 20 mm 15 = 15,0 30,0	~30		m
1.2 KNNR 4/112/2 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25·mm 29 = 29,0 29,0	~29		m
1.3 KNNR 4/112/3 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32·mm 20 = 20,0 20,0	~20		m
1.4 KNNR 4/112/4 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 40·mm 17 = 17,0 17,0	~17,000		m
1.5 KNNR 4/112/6 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 63·mm 15 = 15,0 15,0	~15,000		m
1.6 KNNR 4/131/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę, Dn·15·mm - KULOWY	1		szt
1.7 KNNR 4/131/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę, Dn·20·mm - KULOWY	2		szt
1.8 KNNR 4/131/3 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę, Dn·25·mm - KULOWY	2		szt
1.9 KNNR 4/131/4 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę, Dn·32·mm - KULOWY	1		szt
1.10 KNNR 4/131/6 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę, Dn·50·mm	1		szt
1.11 KNR 215/118/2 Wodomierz skrzydełkowy, Dn 25·mm wraz z zaworem antyskażeniowym DN 40	1		szt
1.12 KNNR 4/123/2 (1) Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do wodomierza domowego, Dn·32·mm (Fi·40)	1		kpl
1.13 KNR 215/112/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych, Dn 15·mm - ZE ZACZKA DO WEŻA	2		szt
1.14 KNR 34/101/10 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 12-22·mm 15 = 15,0 15,0	~15,000		m
1.15 KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 28-48·mm 5 45 = 45,0 45,0	~45		m
1.16 KNNR 4/137/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn·15·mm	24		szt
1.17 KNR 215/312/2 Podgrzewacz elektryczny wody V= 80 dm3 , moc 1.5 kW	2		kpl
1.18 KNNR 4/116/1 (1) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi zew. 20·mm	36		szt
1.19 KNNR 4/119/3 (1) Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi zew. 32·mm	4		szt
1.20 KNNR 4/127/2 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi·do 63·mm 15+15+29+20+17+15 = 111,0 111,0	~111		m
1.21 KNNR 4/128/2 Płukanie instalacji wodociagowej, w budynkach niemieszkalnych	111		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
2.1 KNNR 4/208/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm	5		m
2.2 KNNR 4/208/2 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·75·mm	10		m
2.3 KNNR 4/208/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·110·mm	55		m
2.4 KNNR 4/203/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·110·mm	15		m
2.5 KNNR 4/203/4 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·160·mm	35		m
2.6 KNNR 4/222/5 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu klejonym, Fi·110·mm	8		szt
2.7 KNNR 4/234/2 Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym	6		kpl
2.8 KNNR 4/216/2 (1) Wpusty żeliwne, piwniczny, Fi·100·mm, uszczelnienie zaprawą cementową	2		szt
2.9 KNNR 4/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm	19		szt
2.10 KNNR 4/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·110·mm	11		szt
2.11 KNNR 4/229/4 (1) Zlewozmywak na ścianie, żeliwny emaliowany	2		szt
2.12 KNNR 4/230/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	16		kpl
2.13 KNNR 4/136/4 Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych, Fi·32·mm - analogia zawory nap-odp.	5		szt
2.14 KNNR 4/213/5 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi·110·mm	8		szt
2.15 KNNR 4/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	25		kpl
2.16 Wężyki podłączeniowe do przyborów - Dn 15	22		szt