

Przedmiar robót

Instalacje sanitarne

Data: 2010-01-18  
Budowa: Przedszkole w m. Kaçlowa w zakresie: inst. wd.-kan.  
Kody CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
Obiekt: Przedszkole w m. Kaçlowa, Gmina Grybów dz. nr 390/3; 390/4  
Zamawiający: Gmina Grybów  
ul. Jakubowskiego 33  
33-330 Grybów  
Jednostka opracowująca kosztorys: "E T A " - sp. z o.o.  
ul. Śniadeckich 8  
33-300 Nowy Sącz

Kosztorys opracowali:  
tech. bud. Mariusz Surma, .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
0.001	KNRW 215/112/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20·mm	24		m
0.002	KNRW 215/112/2 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25·mm	11		m
0.003	KNRW 215/112/3 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32·mm	4		m
0.004	KNRW 215/112/4 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 40·mm	9		m
0.005	KNRW 215/112/5 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 50·mm	4		m
0.006	KNRW 215/112/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20·mm - STABI	44		m
0.007	KNRW 215/112/2 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25·mm - STABI	12		m
0.008	KNRW 215/112/3 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32·mm - STABI	9		m
0.009	KNRW 215/128/2 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	117		m
0.010	KNRW 215/127/2 (2) Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi·do 90·mm	117		m
0.011	KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów śr.20mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (E)	68		m
0.012	KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów śr.25mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (E)	23		m
0.013	KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów śr.32mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (E)	13		m
0.014	KNR 34/101/11 Izolacja rurociągów śr.40mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (E)	9		m
0.015	KNR 34/101/16 Izolacja rurociągów śr.50mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (E)	4		m
0.016	KNRW 215/116/1 (1) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20·mm	32		szt
0.017	KNRW 215/132/1 (1) Zawory z filtrem do baterii stojących i WC	29		szt
0.018	KNR 401/333/9 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścian 1 cegły	8		szt
0.019	KNR 401/323/4 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły	8		szt
0.020	KNR 215/115/2 Bateria umywalkowa stojąca Dn 15·mm	6		szt
0.021	KNR 215/221/2 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	6		szt
0.022	KNRW 215/230/5 Półpostument porcelanowy do umywalek	6		kpl
0.023	KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	4		kpl
0.024	KNR 215/212/2 P.A. Wpust ściekowy podłogowy PVC 110 z kratką ze stali nierdzewnej	5		szt
0.025	KNR 215/115/2 Bateria zmywakowa stojąca Dn 15·mm	5		szt
0.026	KNR 215/220/4 (2) Zlewozmywak 1-k z blachy stalowej nierdzewnej	5		szt
0.027	KNRW 215/218/2 (1) Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm	5		szt
0.028	KNRW 215/137/9 Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn·15·mm - bateria pneumatyczna z blokada temperatury np : PRESTO	1		szt
0.029	KNR 215/223/2 Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego kabina natryskowa R= 5,000 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl
0.030	KNNR 4/233/2 Ustępn dla osób niepełnosprawnych	1		kpl
0.031	KNNR 4/137/2 P.A. Bateria dla niepełnosprawnych - umywalkowa stojąca	1		szt
0.032	KNNR 4/230/2 (1) P.A. Umywalka dla niepełnosprawnych z syfonem	1		kpl
0.033	KNNR 2/1301/3 P.A. Montaz poręczy dla niepełnosprawnych do WC (1M=1Szt) ERGO-PLUS	2		m
0.034	KNNR 2/1301/3 P.A. Montaz poręczy dla niepełnosprawnych do umywalki (1M=1Szt) ERGO-PLUS R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	2		m
0.035	KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskowa, Fi 40-50·mm	13		szt
0.036	KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskowa, Fi 110·mm	11		szt
0.037	KNR 215/205/1 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskowa, Fi 40·mm	4		m
0.038	KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskowa, Fi 50·mm	6		m
0.039	KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskowa, Fi 110·mm	22		m
0.040	KNR 401/342/3 P.A. Wykucie bruzd poziomych i pionowych na instalację wodociągową	9		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
0.041 KNR 401/342/6	P.A. Wykucie bruzd poziomych i pionowych na instalację kanalizacyjną	6		m
0.042 KNR 401/325/4 (1)	Zamurowanie bruzd instalacji wodociągowej	9		m
0.043 KNR 401/325/6 (1)	Zamurowanie bruzd instalacji kanalizacyjnej	6		m
0.044 KNR 215/217/2	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	5		szt
0.045 KNR 215/217/1	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	3		szt
0.046 KNR 215/217/1	P.A. Zawory napowietrzające 50mm	3		szt
0.047 KNR 215/217/2	P.A. Zawory napowietrzające 110mm	5		szt
0.048 KNRW 215/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·110·mm	18		m
0.049 KNRW 215/203/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·160·mm	26		m
0.050 KNR 401/106/3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku	24,6		m3
0.051 KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10·cm	28,8		m2
0.052 KNR 218/501/4	Nadsypka z materiałów sypkich, grubości 25·cm	28,8		m2
0.053 KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III	24,6		m3
0.054 KNRW 215/132/2 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·20·mm	6		szt
0.055 KNRW 215/132/6 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·50·mm	1		szt
0.056 KNRW 202/1917/1 (1)	Przejście p.poż dla rur	2		szt
0.057 KNRW 215/132/3 (2)	Filtr EUROPAFILTR 25mm	1		szt
0.058 KNR 215/408/3 (1)	Szybkozłączka do naczynia 25mm	1		szt
0.059 KNR 215/506/2	P.A. Naczynie typ DE200	1		szt
0.060 KNR 220/312/5	Manometry z rurką syfonową (0-1,0MPa) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
0.061 KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach	17,6		m2
0.062 KNR 401/207/2	Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobotonem, przekrój do 0,030·m2	44		m
0.063 KNR 402/230/2	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego w wykopie, Fi·150·mm	26		m
0.064 KNR 402/233/2	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych, Fi·50·mm	5		szt
0.065 KNR 402/233/4	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi·100·mm	1		szt
0.066 KNR 402/235/4	Demontaż zmywaka kuchennego	1		kpl
0.067 KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	4		kpl
0.068 KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	1		kpl
0.069 KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi·15-20·mm	34		m
0.070 KNR 402/114/2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi·25-32·mm	26		m
0.071 KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	5		szt