

## **Przedmiar robót**

**Obiekt:** Ośrodek Zdrowia

**Florynka, gmina Grybów, działka nr 308/2, 308/4**

**Inwestor:** Urząd Gminy w Grybowie

**Ul. Jakubowskiego 33**

**33-330 Grybów**

**Data :** kwiecień 2008

**Budowa :** Instalacja wod-kan.

Opracował:

.....

## 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	76		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	24		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	23		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	31		m
0.005	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	149		m
0.006	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	18		m
0.007	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	16		m
0.008	KNRW 215/128/2 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	337		m
0.009	KNRW 215/127/2 (2) Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi·do 90·mm	337		m
0.010	KNR 508/107/1 P.A. Izolacja rur otuliną Dn:20mm gr.9mm FRZ	76		m
0.011	KNR 508/107/2 P.A. Izolacja rur otuliną Dn:25mm gr. 9mm FRZ	24		m
0.012	KNR 508/107/3 P.A. Izolacja rur otuliną Dn:32mm gr.9mm FRZ	23		m
0.013	KNR 508/107/4 P.A. Izolacja rur otuliną Dn:40mm gr.9mm FRZ R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000	31		m
0.014	KNR 508/107/1 P.A. Izolacja rur otuliną Dn:20mm gr.13mm STABIL	149		m
0.015	KNR 508/107/2 P.A. Izolacja rur otuliną Dn:25mm gr. 13mm STABIL	18		m
0.016	KNR 508/107/3 P.A. Izolacja rur otuliną Dn:32mm gr.13mm STABIL R= 1,100 M= 1,000 S= 1,000	16		m
0.017	KNRW 216/611/1 (2) P.A. Owinięcie izolacji typ FRZ folią PCV	18,6		m2
0.018	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	39		szt
0.019	KNR 215/114/2 Zawory wypływowe, czerpalne, Dn·20·mm	4		szt
0.020	KNRW 215/132/1 (1) Zawory z filtrem do baterii stojących i WC	34		szt
0.021	KNR 401/333/10 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły	2		szt
0.022	KNR 401/333/9 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścian 1 cegły	4		szt
0.023	KNR 401/323/4 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły	6		szt
0.024	KNR 401/208/4 P.A. Przebicie otworów w betonie	4		szt
0.025	KNR 215/115/2 Bateria umywalkowa stojąca Dn 15·mm	9		szt
0.026	KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	9		szt
0.027	KNRW 215/230/5 Półpostument porcelanowy do umywalek	9		kpl
0.028	KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	2		kpl
0.029	KNR 215/212/2 P.A. Wpust ściekowy podłogowy PVC 110 z kratką ze stali nierdzewnej	2		szt
0.030	KNR 215/115/2 Bateria zmywakowa stojąca Dn 15·mm	6		szt
0.031	KNR 215/220/4 (2) Zlewozmywak 1-k z blachy stalowej nierdzewnej	2		szt
0.032	KNRW 215/218/2 (1) Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm	2		szt
0.033	KNR 215/220/4 (2) Zlewozmywak 2-k z blachy stalowej nierdzewnej	4		szt
0.034	KNRW 215/218/3 Syfon z tworzywa sztucznego, podwójny, Fi·50·mm	4		szt
0.035	KNNR 4/233/2 Ustęp dla osób niepełnosprawnych KOŁO	1		kpl
0.036	KNNR 4/137/2 P.A. Bateria dla niepełnosprawnych - umywalkowa stojąca	1		szt
0.037	KNNR 4/230/2 (1) P.A. Umywalka dla niepełnosprawnych z syfonem	1		kpl
0.038	KNNR 2/1301/3 P.A. Montaż poręczy dla niepełnosprawnych do WC (1m=1szt) ERGO-PLUS - białe	1		m
0.039	KNNR 2/1301/3 P.A. Montaż poręczy dla niepełnosprawnych do WC z uchwytem na papier (1m=1szt) ERGO-PLUS - białe	1		m
0.040	KNNR 2/1301/3 P.A. Montaż poręczy dla niepełnosprawnych do umywalki (1m=1szt) ERGO-PLUS - białe	2		m
0.041	KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskowa, Fi 50·mm	16		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
0.042 KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	5		szt
0.043 KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	46		m
0.044 KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	31		m
0.045 KNR 401/342/3	P.A. Wykucie bruzd poziomych i pionowych na instalację wodociagową	38		m
0.046 KNR 401/342/6	P.A. Wykucie bruzd poziomych i pionowych na instalację kanalizacyjną	26		m
0.047 KNR 401/325/4 (1)	Zamurowanie bruzd instalacji wodociagowej	38		m
0.048 KNR 401/325/6 (1)	Zamurowanie bruzd instalacji kanalizacyjnej	26		m
0.049 KNRW 215/132/2 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·20·mm	24		szt
0.050 KNR 215/209/6	Rury wywiewne, PCV, Fi 110/160	2		szt
0.051 KNR 215/217/2	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	3		szt
0.052 KNR 215/217/1	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	7		szt
0.053 KNR 215/217/1	P.A. Zawory napowietrzające 50mm	7		szt
0.054 KNR 215/217/2	P.A. Zawory napowietrzające 110mm	1		szt
0.055 KNRW 215/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·110·mm	83		m
0.056 KNRW 215/203/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·160·mm	68		m
0.057 KNR 401/106/3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku	68,2		m3
0.058 KNR 218/501/1	Podsypka z materiałów sypkich, grubości 10·cm	98,6		m2
0.059 KNR 218/501/4	Nadsypka z materiałów sypkich, grubości 25·cm	98,6		m2
0.060 KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III	68,2		m3
0.061 KNRW 219/119/2	Rury ochronne, Dn·200 mm	0,6		m
0.062 KNR 219/122/1	Uszczelnienie końców rur ochronnych,- PIANKA MONTAŻOWA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
0.063 KNR 215/217/3	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 160·mm	1		szt
0.064 KNRW 215/226/1 (1)	Studnia na czyszczaik kanalizacyjny 160mm	1		kpl
0.065 KNR 401/211/5	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego, głębokość do 10·cm	0,56		m2
0.066 KNRW 215/142/1	P.A. Szafka na zestaw wodomierzowy	1		szt
0.067 KNRW 215/123/3 (2)	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Dn·25·mm	1		kpl
0.068 KNRW 215/140/3 (2)	Wodomierze skrzydełkowe, domowe Dn·25·mm	1		kpl
0.069 KNRW 215/132/3 (2)	P.A. Zawór antyskażeniowy 25mm	1		szt