

Przedmiar

SZKOŁA SKRZYPNE

Data: 2012-01-05

Budowa: ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM - INSTALACJE

Obiekt: ZESPÓŁ SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM

34-424 Szaflary, Skrzypne ul. Św. Królowej Jadwigi 128

Zamawiający: URZĄD GMINY SZAFŁARY

34-424 Szaflary, ul. Zakopiańska 18

Jednostka opracowująca kosztorys: mgr inż. Jan Byniarski

34-400 Nowy Targ, ul. Kolejowa 38

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Opis

UWAGA!

WSZYSTKIE MATERIAŁY PODANE W PRZEDMIARZE NIE SĄ OBOWIĄZUJĄCE. MOŻNA JE ZASTĄPIĆ MATERIAŁAMI RÓWNOWAŻNYMI.

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 INSTALACJA C.O.			
1.1 KNR 215/401/2 (2) Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, w kanale, Dn·32·mm	25,0		m
1.2 KNR 215/403/3 (2) Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 32·mm	35,0		m
1.3 KNR 31/201/3 Rurociągi PEX - Dn 40x5,5 mm	22,0		m
1.4 KNR 31/201/3 Rurociągi PEX - Dn 32,4,4 mm	65,0		m
1.5 KNR 31/201/3 Rurociągi PEX - Dn 25,3,2 m	14,0		m
1.6 KNR 31/201/3 Rurociągi PEX - Dn 20x2,8 mm	52,0		m
1.7 KNR 34/101/1 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6·mm (C), rurociąg Fi 20 mm	52,0		m
1.8 KNR 34/101/2 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6·mm (C), rurociąg Fi 25 mm	14,0		m
1.9 KNR 34/101/2 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6·mm (C), rurociąg Fi 32 mm	65,0		m
1.10 KNR 34/101/2 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6·mm (C), rurociąg Fi 40 mm	22,0		m
1.11 KNR 34/101/2 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6·mm (C), rurociąg Fi 32,mm	60,0		m
1.12 KNRW 215/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe - grzejnik płytowo - konwektorowy VK-universalny typu 20s/60x0,80 m	8		szt
1.13 KNRW 215/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe - grzejnik płytowo - konwektorowy VK-universalny typu 20s/60x0,96 m	1		szt
1.14 KNRW 215/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe - grzejnik płytowo - konwektorowy VK-universalny typu 20s/60x1,28 m	14		szt
1.15 KNRW 215/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe - grzejnik płytowo - konwektorowy VK-universalny typu 21s/60x1,28 m	2		szt
1.16 KNRW 215/412/2 Zawory grzejnikowe, Dn·15·mm - wraz z głowicami	25		szt
1.17 KNRW 215/412/2 Zawory grzejnikowe, Dn·15·mm - powrotne			szt
1.18 KNRW 215/412/7 Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi·15·mm	9		szt
1.19 KNRW 215/406/3 Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	1		próba
1.20 KNRW 215/436/1 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	25		układ
1.21 KNR 401/811/7 Rozebrawie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 2,30*32,00 = $\frac{73,6}{73,6}$	~73,6		m2
1.22 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	0,3		m3
1.23 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25·mm	73,60		m2
1.24 KNR 202/701/1 (2) Kanały wewnątrz budynku, dno kanału z betonu grubości 10·cm, beton podawany pompa	15,0		m2
1.25 KNR 202/702/1 Przekrycia kanałów, płytami żelbetowymi prefabrykowanymi grubości 6·cm	30,0		m2
1.26 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	73,60		m2
2 KOTŁOWNIA			
2.1 KNR 707/102/1 Pompa obiegowa Magna UPE 32=120F R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl
2.2 KNRW 215/513/1 Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o., Dn·150·mm	2		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.3 KNRW 215/411/4 (1) Kurek kulowy odcinający Dn 32	2		szt
2.4 KNR 35/216/12 Filtr osadnikowy siatkowy, armatura Dn·32·mm	1		szt
2.5 KNRW 215/130/4 (3) Zawory zwrotny ze sprężyną Dn·32·mm	1		szt
2.6 KNRW 215/130/1 (1) Zawory spudtowy ze złączką do węża Dn·15·mm	2		szt
2.7 KNR 220/312/5 Manometr seria 111.10 zakres 0-6 bar R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
2.8 KNR 220/312/1 Termometry bimetaliczny prosty A46 0-120C R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
2.9 KNR 220/312/2 Tremomanometr serii WP 0-06,MP/0-100C R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
2.10 KNR 220/312/5 Hydromanometr - manometr 111.10 zakres 0-1 bar R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
3 UMYWALKI W SALACH			
3.1 KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm	4		szt
3.2 KNR 215/221/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym	4		szt
3.3 KNR 215/228/1 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·50·mm	5,0		m
3.4 KNR 215/228/2 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·75·mm	9,0		m
3.5 KNR 215/228/3 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·110·mm	40,0		m
3.6 KNR 215/228/4 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, Fi·160·mm	31,0		m
3.7 KNR 215/209/3 Rury wywiewne, PCV Fi 110·mm	1		szt
3.8 KNR 215/217/1 Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 75·mm	1		szt
3.9 KSNR 4/105/1 Rurociągi z rur polipropylenowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi zew. 15·mm	6		m
3.10 KSNR 4/105/1 Rurociągi z rur polipropylenowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi zew. 20·mm	34,0		m
3.11 KNNR 6/604/1 Studnie chłonne z kręgów, Fi 0,8·m, głębokość 2,0·m	1		szt
3.12 KNR 707/101/1 Pompa zanurzeniowa do wody brudnej GRAPHIT (lub równoważna) - doliczyć pompę do materiałów R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl
3.13 ORGB 202/838/4 Licowanie ścian o powierzchni ponad 5·m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 20x25·cm 4*2,0 = $\frac{8,0}{8,0}$	~8,000		m2
3.14 KNR 401/333/2 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 cegły	5		szt
3.15 KNR 401/333/3 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły	5		szt
3.16 KNR 401/208/4 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 40·cm	3		szt
3.17 KNR 401/323/4 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły	13		szt
3.18 KNR 215/121/1 Urządzenie do podgrzewania wody, przepływowy podgrzewacz wody DAFI 3,7 kW (lub równoważny)	4		kpl