

PRZEDMIAR ROBÓT

INSTALACJA C.O. - Szkoła Podstawowa, Radziłów ul.
Sportowa (MIESZKANIA)

Data: 14/05/07
Inwestor: Urząd Gminy Radziłów, 19-213 Radziłów, ul. Plac 500-lecia 14
Obiekt: Instalacja centralnego ogrzewania
Budowa: Szkoła Podstawowa, Radziłów

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący: W. Mojsak

KOSZTOWYŚANT
Waldemar Mojsak
tel. 652-11112
15-885 Białystok, ul. Sokółska 7 m 28
tel. 652-11112

PRZEDMIAR ROBÓT

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Rurociągi z uzbrojeniem			
1.001 KNNR 4/403/2 (ST. 2) Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn 20 mm	22,000		m
1.002 KNNR 4/403/3 (ST. 2) Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn 25 mm	62,000		m
1.003 KNNR 4/403/4 (ST. 2) Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn 32 mm	76,000		m
1.004 KNNR 4/402/2 (ST. 2) (POZ. ZAST.) Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach, Fi 18x1.2 mm, KAN-THERM STEEL	186,000		m
1.005 KNNR 4/402/3 (ST. 2) (POZ. ZAST.) Rurociągi j.w. lecz, Fi 22x1.5 mm	22,000		m
1.006 KNNR 4/406/2 (1) (ST. 2) Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, rura stalowa	368,000		m
1.007 KNNR 4/128/1 (ST. 2) Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	368,000		m
1.008 KNNR 4/412/1 (ST. 2) Zawory odcinające Danfoss typ RLV-KD, Dn 15 mm	19,000		szt
1.009 KNNR 4/412/1 (ST. 2) (POZ. ZAST.) Głowica termostatyczna RTD-R INOWA 3140, z zabezpieczeniem przed krzdieżą i manipulacją	19,000		szt
1.010 KNNR 5/1209/10 (1) (ST. 2) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie	29,000		otwór
2 Grzejniki			
2.001 KNNR 4/418/7 (ST. 2) Grzejniki stalowe, płytowe, COSMONOVA, typ 22KV 600/400	2,000		szt
2.002 KNNR 4/418/7 (ST. 2) Grzejniki j.w. lecz, 22KV 600/600	1,000		szt
2.003 KNNR 4/418/7 (ST. 2) Grzejniki j.w. lecz, 22KV 600/720	5,000		szt
2.004 KNNR 4/418/7 (ST. 2) Grzejniki j.w. lecz, 22KV 600/800	3,000		szt
2.005 KNNR 4/418/7 (ST. 2) Grzejniki j.w. lecz, 22KV 600/920	4,000		szt
2.006 KNNR 4/418/7 (ST. 2) Grzejniki j.w. lecz, 22KV 600/1000	3,000		szt
2.007 KNNR 4/418/7 (ST. 2) Grzejniki j.w. lecz, 22KV 600/1200	2,000		szt
2.008 KNNR 4/429/5 (ST. 2) (POZ. ZAST.) Rury przyłączne do grzejników, Fi 18 mm	19,000		kpl
2.009 KNNR 4/436/1 (ST. 2) Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	19,000		układ
3 Izolacja i malowanie			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	{Krot.}	Jedn.
3.001 KNRW 216/303/2 (1) (ST. 4) Izolacja otulinami z wełny mineralnej z płaszczem z folii aluminiowej, rurociągi Dn 32 mm, izolacja grubości 20 mm - piwnice ogrzewane (32.0 m)	8,240		m2
3.002 KNRW 216/303/2 (1) (ST. 4) Izolacja j.w. lecz, Dn 32 mm, grubości 25 mm (32.0)	9,250		m2
3.003 KNRW 216/303/1 (1) (ST. 4) Izolacja j.w. lecz, Dn 20 mm, grubości 30 mm - piwnice niogrzewane (22.0)	6,080		m2
3.004 KNRW 216/303/1 (1) (ST. 4) Izolacja j.w. lecz, Dn 25 mm (62.0)	18,110		m2
3.005 KNRW 216/303/2 (1) (ST. 4) Izolacja j.w. lecz, Dn 32 mm (6.0)	1,920		m2
3.006 KNRW 216/304/1 (1) (ST. 4) Izolacja j.w. lecz, Dn 32 mm, grubości 40 mm (6.0)	2,300		m2
3.007 KNNR 2/1404/4 (1) (ST. 5) Malowanie rur stalowych do Fi 50 mm, farba olejna (dm3)	160,000		m
4 Roboty demontażowe			
4.001 KNNR 8/410/1 (ST. 1) Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi 15 mm	88,000		m
4.002 KNNR 8/410/2 (ST. 1) Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi 20 mm	10,000		m
4.003 KNNR 8/412/5 (ST. 1) Demontaż zaworu, grzejnikowy lub dwuzłączka, Fi 15-20 mm	19,000		szt
4.004 KNNR 8/422/1 (ST. 1) Demontaż grzejnika, żeliwny członowy, powierzchnia ogrzewalna do 5.0 m2	19,000		kpl
4.005 UWAGA: RZECZYWISTE ILOŚCI ROBÓT DEMONTAŻOWYCH USTALIĆ W TRAKCIE BUDOWY			???