

Przedmiar robót

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Data: 2013-09-30

Budowa: BUDYNEK WIEŻY ZAMKU W TOSZKU - ROBOTY INSTALACYJNE

Kody CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Obiekt: ZAMEK W TOSZKU- BUDYNEK WIEŻY

Zamawiający: CENTRUM KULTURY "ZAMEK W TOSZKU"

UL. ZAMKOWA 10

44-180 TOSZEK

Jednostka opracowująca kosztorys: ZESPÓŁ PROJEKTOWO-REALIZACYJNY "PRO-SAN" S.C.

UL. GLIWICKA 20

41-902 BYTOM

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY MONTAŻOWE			
1.1 KNRW 215/402/5 Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach, Dn·40·mm	5		m
1.2 KNRW 215/402/4 Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach, Dn·32·mm	50		m
1.3 KNRW 215/402/3 Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach, Dn·25·mm	35		m
1.4 KNRW 215/402/2 Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach, Dn·20·mm	45		m
1.5 KNRW 215/402/1 Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach, Dn·15·mm	80		m
1.6 KNRW 215/406/2 (1) Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych 5+50+35+45+80 = <u>215,000000</u> 215	215		m
1.7 KNRW 215/436/1 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	9		układ
1.8 KNRW 215/418/1 MONTAŻ GRZEJNIKÓW WRAZ Z PODWÓJNYM ŚRUBUNKIEM ODCINAJACYM, Z ZAWOREM TERMOSTATYCZNYM dN 15 I ODPOWIETRZNIKIEM	20		szt
1.9 KNR 215/415/4 (2) Zawory kulowe c.o., Dn·32·mm	2		szt
1.10 KNR 215/415/3 (2) Zawory kulowe c.o., Dn·25·mm	2		szt
1.11 KNR 215/415/1 (2) Analogia - automatyczny odpowietrznik 3/8 " wraz z redukcja i zaworem kulowym	4		szt
1.12 KNR 215/511/2 (2) Kryzowanie instalacji, połączeń gwintowanych, Dn 25·mm- analogia dla rur fi 40 mm	1		szt
1.13 KNR 215/511/2 (2) Kryzowanie instalacji, połączeń gwintowanych, Dn 25·mm- analogia dla rur fi 32 mm i 25 mm	2		szt
1.14 KNR 215/511/1 (2) Kryzowanie instalacji, połączeń gwintowanych, Dn 15·mm- analogia dla rur fi 15 i 20 mm	2		szt
1.15 KNR 216/306/1 Analogia-Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, 1 warstwa izolacji, grubość 30·mm, rurociąg Fi·21-38·mm- otulina z pianki gr. 20 mm dla rur od fi 15do 40 mm 2*3,14*0,02*5 = 0,628000 2*3,14*0,016*50 = 5,024000 2*3,14*0,0125*35 = 2,747500 2*3,14*0,0175*80 = <u>8,792000</u> 17,2	17,2		m2

Spis treści

A Strona tytułowa	1
B Przedmiar robót	2
1 ROBOTY MONTAŻOWE	2
1.1 Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach, Dn·40·mm	2
1.2 Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach, Dn·32·mm	2
1.3 Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach, Dn·25·mm	2
1.4 Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach, Dn·20·mm	2
1.5 Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach, Dn·15·mm	2
1.6 Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	2
1.7 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	2
1.8 MONTAŻ GRZEJNIKÓW WRAZ Z PODWÓJNYM ŚRUBUNKIEM ODCINAJACYM, Z ZAWOREM TERMOSTATYCZNYM dN 15 I ODPOWIEETRZNIKIEM	2
1.9 Zawory kulowe c.o., Dn·32·mm	2
1.10 Zawory kulowe c.o., Dn·25·mm	2
1.11 Analogia - automatyczny odpowietrznik 3/8 " wraz z redukcja i zaworem kulowym	2
1.12 Kryzowanie instalacji, połączeń gwintowanych, Dn 25·mm- analogia dla rur fi 40 mm	2
1.13 Kryzowanie instalacji, połączeń gwintowanych, Dn 25·mm- analogia dla rur fi 32 mm i 25 mm	2
1.14 Kryzowanie instalacji, połączeń gwintowanych, Dn 15·mm- analogia dla rur fi 15 i 20 mm ...	2
1.15 Analogia-Izolacja otulinami z wełny mineralnej, rurociągi, 1 warstwa izolacji, grubość 30·mm, rurociąg Fi·21-38·mm- otulina z pianki gr. 20 mm dla rur od fi 15do 40 mm	2
C Spis treści	3