

PRZEDMIAR ROBÓT

INSTALACJA C.O. - Przebudowa II-piętra C1 na pracownię
reprografii BUIAD, IPN, Warszawa ul. Towarowa 28

Data: 22/12/08

Inwestor: IPN - Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu, 00-207 Warszawa, Plac Krzysińskiego 2/4/

Obiekt: Instalacja centralnego ogrzewania

Budowa: IPN, Warszawa ul Towarowa 28

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący: W. Mojsak

.....

.....

.....

.....

KOSZTORYSANT

Waldemar Mojsak

techn. instal. sanit.

15-865 Białystok, ul. Sokółska 7 m 28

tel. 852-19 12

P R Z E D M I A R R O B Ó T

**INSTALACJA C.O. - Przebudowa II-piętra C1 na pracownię
reprografii BUiAD, IPN, Warszawa ul. Towarowa 28**

Data: 22/12/08
Inwestor: IPN - Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu, 00-207 Warszawa, Plac Krzysińskiego 2/4/6
Obiekt: Instalacja centralnego ogrzewania
Budowa: IPN, Warszawa ul Towarowa 28

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący: W. Mojsak

.....

.....

.....

.....

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Instalacja c.o.			
1 KNNR 8/410/1 S 1. Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi 15 mm	80,0		m
2 KNNR 8/410/2 S 1. Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi 20 mm	5,0		m
3 KNNR 8/412/5 S 1. Demontaż zaworu, grzejnikowy lub dwuzłączka, Fi 15-20 mm	14,0		szt
4 KNNR 8/422/7 S 1. Demontaż grzejnika, stalowy, płytowy	14,0		kpl
5 KNR 402/505/1 S 4. Podłączenie do istniejących rurociągów	14,0		szt
6 KNNR 4/402/1 S 4. Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane o połączeniach zaprasowanych, na ścianach w budynkach, Fi 18x2 mm	85,0		m
7 KNNR 4/402/2 S 4. Rurociągi j.w. lecz, Fi 22x1.5 mm	5,0		m
8 KNNR 4/406/2 (1) S 4. Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych, rura stalowa	90,0		m
9 KNNR 4/128/2 S 4. Płukanie instalacji, w budynkach niemieszkalnych	90,0		m
10 KNNR 4/412/1 S 4. Zawory grzejnikowe, powrotne, typu RLV-KD Dn 15 mm	15,0		szt
11 KNNR 4/412/1 S 4. Głowica termostatyczna - wzmocniona	15,0		szt
12 KNNR 4/412/6 S 4. Trójnik z odpowietrzeniem, Fi 15 mm	15,0		szt
13 KNNR 4/418/7 S 4. Grzejniki stalowe, płytowe, PURMO, typ CV22 600/900	1,0		szt
14 KNNR 4/418/11 S 4. Grzejniki j.w. lecz, CV33 600/700	4,0		szt
15 KNNR 4/418/11 S 4. Grzejniki j.w. lecz, CV33 600/1400	4,0		szt
16 KNNR 4/418/11 S 4. Grzejniki j.w. lecz, CV33 900/1100	5,0		szt
17 KNNR 4/418/11 S 4. Grzejniki j.w. lecz, CV33 900/1200	1,0		szt
18 KNNR 4/427/1 (1) S 4. Rury stalowe przyłączne do grzejników	15,0		kpl
19 KNNR 4/436/1 S 4. Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	15,0		układ
20 KNR 728/207/14 S 4. Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach	14,0		otwór

