

P R Z E D M I A R R O B Ó T

KOSZTORYS INWESTORSKI

Data: 05-11-30

Budowa: Hala Sportowa przy Szkole Podstawowej nr 1
Ustroń, ul. Partyzantów 2

Kody CPV: 45212225-9 Hale sportowe

Obiekt: Instalacja centralnego ogrzewania

Zamawiający: Urząd Miejski w Ustroniu

Jednostka opracowująca kosztorys: Studio Architektoniczne "ARTDOM L..K"
43-300 Bielsko-Biała, ul. Grunwaldzka 25/24

Kosztorys opracowali:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:


.....

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 Instalowanie centralnego ogrzewania-SST 03.01.	

Przedmiar Robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Instalowanie centralnego ogrzewania-SST 03.01.			
1 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·12·mm	95		m
2 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·15·mm	36		m
3 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	60		m
4 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·22·mm	45		m
5 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·28·mm	145		m
6 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·35·mm	181		m
7 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·42·mm	13		m
8 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·54·mm	10		m
9 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·64·mm	10		m
10 Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 600·mm), długość 400-700·mm, KV-11	~16,000		szt
11 Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 600·mm), długość 800-1200·mm, KV-11	~3,000		szt
12 Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 600·mm), długość 1400-2000·mm, KV-11	~2,000		szt
13 Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 600·mm), długość 400-700·mm KV-22	~3		szt
14 Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 600·mm), długość 800-1200·mm, KV-22	~6,000		szt
15 Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 900·mm), długość 800-1200·mm, KV-22	~15,000		szt
16 Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 600·mm), długość 1400-2000·mm, KV-22	~1,000		szt
17 Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 300·mm), długość 1400-2000·mm, KV-33	1		szt
18 Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 300-900·mm), długość 2200-3000·mm, KV-33	3		szt
19 Głowice termostatyczne Danfoss	50		szt
20 Zawór odcinający kulowy Fi·50·mm	2		szt
21 Odpowietrzniki automatyczne, Dn 15·mm	29		szt
22 Zawór odcinający kulowy Fi·50·mm	4		szt
23 Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	~595,00		m
24 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	50		układ
25 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM, izolacja 25·mm (P), rurociąg Fi 12-22·mm	~236,000		m
26 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM, izolacja 25·mm (P), rurociąg Fi 28-48·mm	~339,000		m
27 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM, izolacja 25·mm (P), rurociąg Fi 54-70·mm	~20,000		m
28 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	15		szt
29 Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	15		szt

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
30 Ekrany ze styropianu na folii aliminiowej	~46,960		m2