

Przedmiar

Wewnętrzna instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji

Data: 2008-09-09

Budowa: Barlinek ul. Leśna 1 dz. nr 536 obr. 2

Obiekt: Ośrodek Kulturalny Europejskiego Centrum Spotkań

Zamawiający: Barlinecki Ośrodek Kultury 74-320 Barlinek ul. Podwale 9

Jednostka opracowująca kosztorys: Firma Projektowo-Budowlana PROBUD 71-468 Szczecin ul.
Sosnowa 6/2

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Wewnętrzna instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji.			
1 KNRW 215/106/3 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·25·mm	10,5		m
2 KNRW 215/106/4 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·32·mm	7,2		m
3 KNRW 215/106/5 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·40·mm	43,5		m
4 KNR 13/128/1 Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 16·mm	92,5		m
5 KNR 13/128/1 Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 20·mm	110,5		m
6 KNR 13/128/2 Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 25·mm	15,6		m
7 KNR 13/128/3 Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 32·mm	46,2		m
8 KNR 13/128/4 Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, rurociągi o średnicy 40·mm	39,5		m
9 KNRW 215/116/1 (3) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 16·mm 40+4+11+16+2+5+2 = 80,0 80,0	~80		szt
10 KNRW 215/140/4 (2) Wodomierze skrzydełkowe, domowe Dn·32·mm	1		kpl
11 KNR 707/101/1 Pompa cyrkulacyjna c.w.u. typ UPS 25-60B, 230V R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl
12 KNRW 215/130/1 (2) Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·15·mm	3		szt
13 KNRW 215/132/1 (2) Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·15·mm	3		szt
14 KNRW 215/132/1 (2) Zawory regulacyjne MTCV 15, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·15·mm	3		szt
15 KNRW 215/132/1 (2) Zawory odcinające do baterii, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·15·mm umywalki 40 = 40,0 zlewozmywak 2 = 2,0 bidet 2 = 2,0 44,0	~44		szt
16 KNRW 215/132/1 (2) Zawory odcinające do płuczek ustępowych instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·15·mm	11		szt
17 KNRW 215/132/1 (2) Zawory odcinające do pisuarów, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·15·mm	4		szt
18 KNRW 215/135/1 Zawór czerpalny Dn·15·mm	5		szt
19 KNRW 215/137/3 Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn·15·mm	21		szt
20 KNRW 215/137/9 Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn·15·mm	8		szt
21 KNRW 215/138/3 Zawory hydrantowe, montowane na ścianie, Dn·25·mm	6		szt
22 KNRW 215/130/3 (3) Zawory zwrotne antyskażeniowe typ EA, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·25mm	6		szt

Wewnętrzna instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
23 KNRW 215/142/2 Szafka hydrantowa naścienna z wyposażeniem (wąż półsztywny i prądownica)	6		szt
24 KNR 31/113/1 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 6·mm, rurociąg Dn 16·mm	35,5		m
25 KNR 31/113/2 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 6·mm, rurociąg Dn 20·mm	35,5		m
26 KNR 31/113/2 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 6·mm, rurociąg Dn 25·mm	10,5		m
27 KNR 31/113/3 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 6·mm, rurociąg Dn 32·mm	15,4		m
28 KNR 31/113/3 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 6·mm, rurociąg Dn 40·mm	69,8		m
29 KNR 31/113/7 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 12·mm, rurociąg Dn 16·mm	57		m
30 KNR 31/113/8 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 12·mm, rurociąg Dn 20·mm	75		m
31 KNR 31/113/9 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 12·mm, rurociąg Dn 25·mm	15,6		m
32 KNR 31/113/9 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 12·mm, rurociąg Dn 32·mm	38		m
33 KNR 31/113/12 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 12·mm, rurociąg Dn 40·mm	13		m
34 KNRW 215/128/2 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych $92,5+110,5+15,6+46,2+39,5+10,5+7,2+43,3 = \frac{365,3}{365,3}$	~365,3		m
35 KNRW 215/127/3 (2) Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi·do 63·mm	365,3		m
36 KNR 401/338/1 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły $7,66+10,9+4,3+2,2+14,6+4,4 = \frac{44,06}{44,06}$	~44,06		m
37 Kalkulacja indywidualna - zaprawienie bruzd po osadzeniu rur	44,06		m
38 KNR 401/333/12 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 1/2 cegły	4		szt
39 KNR 401/333/9 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	6		szt
40 KNR 401/333/21 Przebicie otworów w stropach ceramicznych.	13		szt