

F.P.B. "DOM-PROBUD" Cieszyn, ul. 3-Maja 18		Kosztorysowanie FORTE 6.01 Prawa autorskie INWESTPROJEKT-SŁUPSK
Wewnętrzne instalacje wody ciepłej		
Identyfikator kosztorysu: PRZE_MIA_CW		

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.2006-06-02 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne Instalacja wody ciepłej		
1.1			
1u	5.3 Rurociągi z polipropylenu, o połączeniach zgrzewanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 20 mm 48,6+60,2+27,3	m	136,10
			136,10
2u	5.3 Rurociągi z polipropylenu, o połączeniach zgrzewanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 25 mm 53,4	m	53,40
			53,40
3u	5.3 Rurociągi z polipropylenu, o połączeniach zgrzewanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 32 mm 10,4	m	10,40
			10,40
4u	5.3 Rurociągi z polipropylenu, o połączeniach zgrzewanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 40 mm 17,9	m	17,90
			17,90
5u	5.4 Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, w instalacji wodociągowej, o średnicy nominalnej 40 mm - zawory kulowe przelotowe mosiężne	szt	1,00
6u	5.4 Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej 15 mm - zawory kulowe przelotowe mosiężne	szt	7,00
7u	5.4 Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej 20 mm - zawory kulowe przelotowe mosiężne	szt	4,00
8u	5.4 Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej 32 mm - zawory kulowe przelotowe mosiężne	szt	1,00
9u	5.4 Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20 mm 12	szt	12,00
			12,00
10u	5.3 Punkty stałe, w rurociągach wodociągowych z PP, o średnicy zewnętrznej rurociągu 20 mm	szt	8,00
11u	5.3 Punkty stałe, w rurociągach wodociągowych z PP, o średnicy zewnętrznej rurociągu 25 mm	szt	4,00

12u	5.3 Punkty stałe, w rurociągach wodociągowych z PP, o średnicy zewnętrznej rurociągu 40 mm	szt	4,00
13u	5.5 Zasadnicza (pulsacyjna) próba szczelności instalacji wodociągowej z rur PP	próba	1,00

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.2006-06-02

str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
14u	5.5 Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych, przy średn.zewnętrznej rurociągu do 63 mm 136,1+53,4+10,4+17,9	m	217,80 217,80
15u	5.5 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	217,80
16u	5.4 Montaż baterii umywalkowych mosiężnych chromowanych, o średnicy nominalnej 15 mm ściennych - dwuuchwytowych	szt	4,00
17u	5.4 Montaż baterii zlewozmywakowych mosiężnych chromowanych, o średnicy nominalnej 15 mm ściennych - dwuuchwytowych	szt	2,00
18	5.6 Otulina z pianki PP do rur z PP d; 22 mm gr. 9 mm [R=0,1;M=1;S=0,1] 130	m	130,00
19	5.6 Otulina z pianki PP do rur z PP d; 28 mm gr. 9 mm [R=0,1;M=1;S=0,1] 53	m	53,00
20	5.6 Otulina z pianki PP do rur z PP d; 35 mm gr. 9 mm [R=0,1;M=1;S=0,1]	m	10,40
21	5.6 Otulina z pianki PP do rur z PP d; 42mm gr. 9 mm [R=0,1;M=1;S=0,1]	m	17,00
2	45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne Roboty dwmontażowe		
22u	5.1 Demontaż rurociągu z tworzywa sztucznego, na ścianie, o średnicy 15 - 25 mm	m	8,50
23u	5.1 Demontaż zaworu czterpalnego (wyływowego), o średnicy 15 - 20 mm	szt	2,00
24u	5.1 Demontaż baterii umywalkowej ściiennej	szt	2,00
25u	5.1 Demontaż baterii zlewozmywakowej ściiennej	szt	2,00
26u	5.1 Demontaż elektrycznego podgrzewacza wody BIOWAR OW-10 B	szt	1,00
27u	5.1 Demontaż kompletnego urządzenia do podgrzewania wody Elektrometr Mister WJ/120	kpl	1,00
28u	5.1 Demontaż kompletnego urządzenia do podgrzewania wody GALMET SG 60	kpl	2,00
3	45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne Roboty budowlane - przekucia		
29u	5.2.1 Ręczne przebicie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,05

	0,3*0,2*0,1*5+0,4*0,2*0,1*3	0,05		
30u	5.2.1 Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, cegłą budowlaną pełną kl. 150 na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		m3	0,05
31u	5.2.3 Wykucie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, zamurowanie bruzd cegłą i otynkowanie		m3	0,68
	45,3*0,15*0,1	0,68		

W1 Przedmiar robót

wyk.dn.2006-06-02

str. 3

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
32u	5.2.2 Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm - przez stropy	szt	9,00