

Zadanie: „Remont węzła ciepłego w budynku usługowym przy ulicy Jana Nowaka Jeziorańskiego 75”

Przedmiar robót

1.	Demontaż instalacji C.O. ciepłej wody i cyrkulacji oraz zimnej wody	m 54,50
2.	Demontaż izolacji zewnętrznej rurociągów C.O. ciepłej wody i cyrkulacji oraz zimnej wody	m 54,50
3.	Wywiezienie zdemontowanego uzbrojenia i rurociągów: C.O. ciepłej wody i cyrkulacji oraz zimnej wody na składowisko odpadów samochodem o ładowności do 3,50 t.	kurs 1
4.	Wywiezienie zdemontowanej izolacji zewnętrznej rurociągów C.O. ciepłej wody i cyrkulacji oraz zimnej wody na składowisko odpadów samochodem o ładowności do 3,50 t. w celu utylizacji.	kurs 1
5.	Wymiana instalacji zimnej wody – montaż rurociągu stalowego dn 80 mm	m 5,50
6.	Wymiana instalacji zimnej wody – montaż rurociągu stalowego dn 65 mm	m 0,50
7.	Wymiana instalacji zimnej wody – montaż rurociągu stalowego dn 25 mm	m 3,50
8.	Wykonanie węzła w celu zamontowania wodomierza wraz z wykonaniem obejścia p. pożarowego.	kpl. 1
9.	Montaż zaworu antyskażeniowego EA dn = 40 mm	szt. 2
10.	Montaż zaworu przelotowego grzybkowego dn = 40 mm	szt. 4
11.	Montaż wodomierza ultradźwiękowego dn 40 mm Qp = 3,50 m ³ /h (do odczytu zdalnego produc. „Kamstrup”)	szt. 2
12.	Ocieplenie rurociągów otuliną „Termaflex” grub – 10 mm	m 10
13.	Wymiana instalacji centralnego ogrzewania – montaż rurociągu stalowego czarnego dn 50 mm	m 8,50
14.	Wymiana instalacji centralnego ogrzewania – montaż rurociągu stalowego czarnego dn 40 mm	m 8,00
15.	Montaż zaworu grzewczego skośnego dn 15 mm ze spustem	szt. 2
16.	Montaż filtra siatkowego dn 50 mm	szt. 2
17.	Montaż ciepłomierza ultradźwiękowego dn 32 mm Qp = 6,3 m ³ /h (do odczytu zdalnego prod.„Kamstrup”)	kpl. 2
18.	Ocieplenie rurociągów otuliną PUR/PIR grubość równa średnicy rury	m 16,50
19.	Wymiana instalacji ciepłej wody wraz z cyrkulacją – montaż rurociągu PP dn 40 mm	m 10,50
20.	Wymiana instalacji ciepłej wody wraz z cyrkulacją – montaż rurociągu PP dn 20 mm	m 11,00
21.	Montaż zaworu odcinającego grzybkowego – skośnego dn 40 mm	szt. 1
22.	Montaż zaworów odcinających grzybkowych – skośnych dn 20 mm	szt. 10
23.	Montaż filtra siatkowego dn 15 mm	szt. 2
24.	Zawór wielofunkcyjny typ MTCV-B dn 20 mm z automatyczną funkcją dezynfekcji	szt. 2
25.	Montaż ciepłomierza ultradźwiękowego dn 15 mm Qp = 3.0 m ³ /h (do odczytu zdalnego prod.„Kamstrup”)	kpl. 2
26.	Montaż wodomierza ultradźwiękowego dn 15 mm Qp = 3,00 m ³ /h (do odczytu zdalnego produc. „Kamstrup”)	szt. 2
27.	Ocieplenie rurociągów otuliną PUR/PIR grubość równa średnicy rury	m 21,50
28.	Włączenie rurociągu dn 80 mm = 4 szt. dn 50 mm = 2 szt. do dn 25 mm = 1 szt. w istniejącą instalację zimnej wody	szt. 7
29.	Włączenie rurociągu dn 50 mm = 4 szt. dn 40 mm = 4 szt. w istniejącą instalację centralnego ogrzewania	szt. 8
30.	Włączenie rurociągu dn 40 mm = 4 szt. dn 20 mm = 4 szt. w istniejącą instalację ciepłej wody oraz cyrkulacji	szt. 8
31.	Wykonanie konstrukcji wsporczej rurociągów – podpory stalowe, siodła	szt. 14