
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA C.O, ZW, CWU
ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA. RZEPLINO 62 - LOKALE MIESZKALNE
INWESTOR : GMINA DOLICE
ADRES INWESTORA : DOLICE UL. OGRODOWA 16
BRANŻA : SANITARNA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Andrzej Pierścionek
DATA OPRACOWANIA : 12.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys instalacji c.o., zw, c.w.u.					
1 INSTALACJA C.O.					
1	KNR-W 2-15 0405-03 ana- logia	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m		
d.1		104.6	m	104.600	
				RAZEM	104.600
2	KNR-W 2-15 0405-04 ana- logia	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach	m		
d.1		40.8	m	40.800	
				RAZEM	40.800
3	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
d.1		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
4	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
5	KNR-W 2-15 0411-01 ana- logia	Montaż głowic zaworowych na zaworach termostatycznych o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
6	KNR-W 2-15 0412-06	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.		
d.1		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
7	KNR-W 2-15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		145.4	m	145.400	
				RAZEM	145.400
9	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1		13	urz.	13.000	
				RAZEM	13.000
2 INSTALACJA WODOCIĄGOWA					
10	KNR-W 4-02 0108-03	Wstawienie trójnika o śr. 25 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
d.2		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR-W 2-15 0114-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2		10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
12	KNR-W 2-15 0117-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.2		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR-W 2-15 0133-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.2		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.2		10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	D	RAZEM
1	INSTALACJA C.O.								
2	INSTALACJA WODOCIĄ- GOWA								
	RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	166.9928		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr. 15 mm	m	2.9080		2.9080			
2.	rury stalowe ze szwem gwintowane ocynkowane śr. 15 mm	m	0.2100		0.2100			
3.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr. 15 mm	szt	0.8724		0.8724			
4.	trójniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt	6.0000		6.0000			
5.	złączki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt	12.0000		12.0000			
6.	przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt	6.0000		6.0000			
7.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt	18.0000		18.0000			
8.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm	szt	18.0000		18.0000			
9.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt	0.0630		0.0630			
10.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm	m	108.7840		108.7840			
11.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm	m	42.4320		42.4320			
12.	rury miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm	m	10.9200		10.9200			
13.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm	szt	74.2660		74.2660			
14.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm	szt	31.4160		31.4160			
15.	kształtki miedziane o śr. nominalnej 15 mm	szt	6.0000		6.0000			
16.	kształtki miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm	szt	6.5100		6.5100			
17.	kształtki miedziane o śr. nominalnej 25 mm	szt	6.0000		6.0000			
18.	złączki mosiężne o śr. nominalnej 20 mm	szt	12.0000		12.0000			
19.	złączki mosiężne przejściowe	szt	26.0000		26.0000			
20.	zawory przelotowe proste mosiężne śr. 15 mm	szt	0.3118		0.3118			
21.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 20 mm	szt	6.0000		6.0000			
22.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt	0.3118		0.3118			
23.	głowice do zaworów termostatycznych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt	13.0000		13.0000			
24.	zawory termostatyczne kątowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	13.0000		13.0000			
25.	zawory odpowietrzające do grzejników mosiężne śr. 6 mm	szt	13.0000		13.0000			
26.	złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 15 mm	szt	13.0000		13.0000			
27.	tarczki ochronne	szt	13.0000		13.0000			
28.	uchwyty do rur	szt	6.0000		6.0000			
29.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 15 mm	szt	93.0940		93.0940			
30.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 18 mm	szt	30.1920		30.1920			
31.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt	6.0000		6.0000			
32.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. zewnętrznej 22 mm	szt	5.8800		5.8800			
33.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych o śr. nominalnej 25 mm	szt	6.0000		6.0000			
34.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.8184		
RAZEM					

Słownie: