
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wewnętrznej instalacji c.o. i c.w.u. w budynku przy ul. Warszawskiej 39 w Częstochowie
ADRES INWESTYCJI : ul. Warszawska 39 w Częstochowie
INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej Towarzystwo Budownictwa Społecznego w Częstochowie Spółka z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 24, 42-200 Częstochowa
WYKONAWCA ROBÓT : Opracowano na podstawie projektu budowlanego z listopada 2018 r. oraz zgodnie z rozporządzeniem min. infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. (DZ.U.Nr130 poz. 1389), stawki narzutów i robocizny wg. wydawnictwa SEKOCENBUD II kw. 2020 r. oraz wg cen rynkowych instalacje sanitarne
BRANŻA :
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Grzegorz Woźniak
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2020 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa wewnętrznej instalacji c.o. i c.w.u. w budynku przy ul. Warszawskiej 39 w Częstochowie					
1		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
1.1		DEMONTAŻE			
1	d.1. kalk. własna	Demontaż mieszkaniowych kotłów węglowych o mocy do 24 kW	kpl		
1		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
d.1. 0520-03					
1		175	kpl.	175.000	
				RAZEM	175.000
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 15 mm	m		
d.1. 0506-01					
1		78.00	m	78.000	
				RAZEM	78.000
4	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.1. 0506-02					
1		13.00	m	13.000	
				RAZEM	13.000
5	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
d.1. 0506-03					
1		11.00	m	11.000	
				RAZEM	11.000
1.2		ARMATURA I ZAWORY			
6	KNNR 4	Wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy suchobieżny do wody ciepłej Q=	szt.		
d.1. 0411-02		0,6 m ³ /h			
2	analogia	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 0-31	Filtry siatkowe skośne	szt.		
d.1. 0209-08					
2		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNNR 4	Zawór równoważący z odwodnieniem o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1. 0411-02					
2	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 4	Zawór równoważący z odwodnieniem o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1. 0411-03					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 0-35	Zawory kulowe; śr. nom. 20 mm	szt.		
d.1. 0217-03					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 0-35	Zawory kulowe; śr. nom. 32 mm	szt.		
d.1. 0217-05					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 0-35	Zawory kulowe; śr. nom. 40 mm	szt.		
d.1. 0217-06					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4	Szafki z rozdzielaczami 40x100x80 cm (wg rysunku)	szt.		
d.1. 0410-01					
2		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 4	Rurociąg fi20x2,25 Uponor MLC	m		
d.1. 0410-05					
2		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 0-34 d.1. 0101-03 2	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm 6.00	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
16	kalk. własna 2	Czujnik temperatury PT100 do zaworu MCTV C 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
17	kalk. własna 2	Napęd termiczny TWA do zaworu MCTV C 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
18	kalk. własna 2	Sterownik procesu dezynfekcji układu c.w.u. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.1. 1204-04 2 analogia	Podłączenie układu sterowniczego do instalacji elektrycznej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000