

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu: Budowa instalacji centralnego ogrzewania na potrzeby budynku mieszkalnego przy ul. Poznańskiej 359 w Inowrocławiu.

Lokalizacja: ul. Poznańska 359
88-100 Inowrocław

Zamawiający: Miasto Inowrocław
ul. Prez. F. D. Roosevelta 36
88-100 Inowrocław

Opracowany przez: OCiW Inżynieria Sanitarna Agnieszka Otka

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził



Data:

Klauzula: "Kosztorys wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych, określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (na podstawie art. 33 ust. 3 ustawy z dn. 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych Dz. U. Nr 19, poz. 177).

"W kosztorysie nie ujęto wykonania adaptacji pomieszczenia węża.

Budowa instalacji centralnego ogrzewania na potrzeby budynku mieszkalnego przy ul. Poznańskiej 359 w

Identyfikator kosztorysu: POZNANSKA 359 INSTALACJA C.O. BN

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2020-11-04 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
----	-------	-----------------	-------

1 Roboty budowlane

1	KNR 3 303-1	Przebieg w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej	m3	2,61
2	KNR 3 302-1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły - konstrukcja na zaprawie wapiennej,	m3	2,61
3	KNR 4-01 208-4	Przebieg otworów o powierzchni 0,05 m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.do 40 cm	szt	12,00
4	KNR 4-01 206-4	Zabetonowanie w stropach otworów o powierzchni do 0,2 m2 przy głęb.ponad 10 cm	szt	12,00
5	KNR 4-01 WACETOB 713-1	Przetarcie istniejących tynków wewnątrznych - powierzchnia przedieranego tynku na ścianach z zeszkobaniem	m2	57,00
6	KNR 2-02 1505-1	Farby lub zdzieraniem tapet	m2	57,00
7	KNR 4-01 819-15	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt.(powierzchnie wewn.)	m2	57,00
8	KNR 4-01 819-1	Wymiana lub uzupełnienie do 3 szt.w jednym miejscu, płytek okładzinowych ściennych - rozebranie wykładziny	m2	12,00
9	KNR 4-01 819-2	Wymiana lub uzupełnienie do 3 szt.w jednym miejscu, płytek okładzinowych ściennych gładziowanych 15x15 cm - pierwsza	płytki	9,00
10	KNR 4-01 108-5	Wymiana lub uzupełnienie do 3 szt.w jednym miejscu, płytek okładzinowych ściennych gładziowanych 15x15 cm - każda następna	płytki	108,00

2 Demontaże

10	KNR 4-01 108-5	Wywóz gruzu (różnego) z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	3,69
11	KNR 4-01 108-8	Wywóz gruzu (różnego) z rozbiórki samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km (na dalsze 14 km) [R=14;M=14;S=14]	m3	3,69
12	KNR 4-02 521-2	Demontaż grzejnika	kpl	24,00
13	KNR 4-02 506-3	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie	m	84,00

3 Rurociągi

14	KNR 2-15 402-2	Rurociąg instalacji c.o. z rur stalowych zaprasowywanych na ścianach budynków, o średnicy nominalnej 15 mm	m	142,00
15	KNR 2-15 402-2	Rurociąg instalacji c.o. z rur stalowych zaprasowywanych na ścianach budynków, o średnicy nominalnej 18 mm	m	30,00
16	KNR 2-15 402-3	Rurociąg instalacji c.o. z rur stalowych zaprasowywanych na ścianach budynków, o średnicy nominalnej 22 mm	m	60,00
17	KNR 2-15 402-3	Rurociąg instalacji c.o. z rur stalowych zaprasowywanych na ścianach budynków, o średnicy nominalnej 28 mm	m	80,00
18	KNR 2-15 402-4	Rurociąg instalacji c.o. z rur stalowych zaprasowywanych na ścianach budynków, o średnicy nominalnej 35 mm	m	17,00
19	KNR 2-15 402-4	Rurociąg instalacji c.o. z rur stalowych zaprasowywanych na ścianach budynków, o średnicy nominalnej 42 mm	m	10,00

4 Roboty izolacyjne i antykorozyjne

20	KNR 2-16 118-1	Izolacja wełną mineralną z folią aluminiową 22/20mm	mb	3,00
21	KNR 2-16 118-1	Izolacja wełną mineralną z folią aluminiową 28/25mm	mb	3,00
22	KNR 2-16 118-1	Izolacja wełną mineralną z folią aluminiową 35/30mm	mb	3,00

5 Płukanie przewodów i próby

23	KNR 2-18 WACETOB 708-1	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	m	339,00
24	KNR 4 406-1	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urządzeń	38,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
----	-------	-----------------	-------

26	KNNR 4 436-1	Próby i regulacja instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urządzeń
----	--------------	--	----------

			38,00
--	--	--	-------

6 Armatura

26	KNNR 4 418-7	Grzejniki stalowe płytowe typ C11 500 o wysokości 0,50 m i długości 0,5 m	szt	2,00
27	KNNR 4 418-7	Grzejniki stalowe płytowe typ C11 500 o wysokości 0,50 m i długości 0,8 m	szt	1,00
28	KNNR 4 418-7	Grzejniki stalowe płytowe typ C215 300 o wysokości 0,30 m i długości 0,6 m	szt	1,00
29	KNNR 4 418-7	Grzejniki stalowe płytowe typ C215 300 o wysokości 0,30 m i długości 0,8 m	szt	2,00
30	KNNR 4 418-7	Grzejniki stalowe płytowe typ C215 450 o wysokości 0,45 m i długości 0,9 m	szt	1,00
31	KNNR 4 418-7	Grzejniki stalowe płytowe typ C215 500 o wysokości 0,5 m i długości 0,6 m	szt	1,00
32	KNNR 4 418-7	Grzejniki stalowe płytowe typ C215 500 o wysokości 0,5 m i długości 0,9 m	szt	2,00
33	KNNR 4 418-7	Grzejniki stalowe płytowe typ C22 300 o wysokości 0,3 m i długości 0,5 m	szt	3,00
34	KNNR 4 418-7	Grzejniki stalowe płytowe typ C22 300 o wysokości 0,3 m i długości 0,8 m	szt	1,00
35	KNNR 4 418-7	Grzejniki stalowe płytowe typ C22 500 o wysokości 0,5 m i długości 0,4 m	szt	2,00
36	KNNR 4 418-7	Grzejniki stalowe płytowe typ C22 500 o wysokości 0,5 m i długości 0,5 m	szt	5,00
37	KNNR 4 418-7	Grzejniki stalowe płytowe typ C22 500 o wysokości 0,5 m i długości 0,7 m	szt	1,00
38	KNNR 4 418-7	Grzejniki stalowe płytowe typ C22 500 o wysokości 0,5 m i długości 0,8 m	szt	2,00
39	KNNR 4 418-7	Grzejniki stalowe płytowe typ C22 500 o wysokości 0,5 m i długości 0,9 m	szt	2,00
40	KNNR 4 418-7	Grzejniki stalowe płytowe typ C22 500 o wysokości 0,5 m i długości 1,0 m	szt	1,00
41	KNNR 4 418-7	Grzejniki stalowe płytowe typ C22 500 o wysokości 0,5 m i długości 1,2 m	szt	3,00
42	KNNR 4 418-7	Grzejniki stalowe płytowe typ C33 500 o wysokości 0,5 m i długości 0,9 m	szt	6,00
43	KNNR 4 418-7	Grzejniki stalowe płytowe typ C33 500 o wysokości 0,5 m i długości 1,0 m	szt	2,00
44	KNNR 4 412-1	Zawór powrotny prosty dn 15	szt	38,00
45	KNNR 4 412-1	Zawór grzejnikowy termostatywny prosty z nastawą wstępną typ Dn15	szt	38,00
46	KNNR 4 412-1	Głowica termostatywna	szt	38,00
47	KNNR 2-15 408-3	Zawór kulowy spustowy DN15 PN25	szt	2,00
48	KNNR 4 412-6	Automatyczny odpowietrznik samoczynny z zaworem stopowym DN15	szt	14,00
49	KNNR 2-15 408-3	Zawór kulowy DN40	szt	2,00
50	0-0	Punkt stały systemowy do stropu	szt	4,00

----- koniec wydruku -----