

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu: Budowa instalacji centralnego ogrzewania na potrzeby budynku mieszkalnego przy ul. Staropoznańskiej 108 w Inowrocławiu.

Lokalizacja: UL. STAROPOZNAŃSKA 108
88-100 INOWROCLAW

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

Opracowany przez: OC IW Inżynieria Sanitarna Agnieszka Ottka

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. Staropoznańskiej 108 w Inowrocławiu.

Identyfikator kosztorysu: STAROPOZNAŃSKA 108 INSTALACJA

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

W1 Przedmiar robót

Jednostka miary Ilość

Nr Nazwa

1 Roboty budowlane

1.35 m3 Przebudowa ścian z cegły na zaprawie wapiennej, cementowo-wapiennej

1.35 m3 Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły - konstrukcja na zaprawie wapiennej,

2.00 szt KNR 4-01 208-4 Przebiecie otworów o powierzchni 0,05 m2 w elementach z betonu żwirowego o gr. 40 cm

2.00 szt KNR 4-01 206-4 Zabetonowanie w stropach otworów o powierzchni do 0,2 m2 przy głęb. ponad 10 cm

37.50 m2 KNR 4-01 WACETOB 713-1 Przetrącenie istniejących tynków wewnętrznych - powierzchnia przecieranego tynku na ścianach z zeszkobaniem

37.50 m2 KNR 2-02 1505-1 Farby lub zdzieraniem tapet

37.50 m2 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez gruntu (powierzchnie wewn.)

16.75 m2 KNR 4-01 819-15 Wymiana lub uzupełnienie do 3 szt. w jednym miejscu, płytek okładzinowych ściennych - rozebranie wykładziny

27.00 m2 KNR 4-01 819-1 Wymiana lub uzupełnienie do 3 szt. w jednym miejscu, płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 35x25 cm

180.00 m2 KNR 4-01 819-2 Wymiana lub uzupełnienie do 3 szt. w jednym miejscu, płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 cm

3.98 m3 KNR 4-01 108-5 Wywóz gruzu (różnego) z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km

3.98 m3 KNR 4-01 108-8 Wywóz gruzu (różnego) z rozbiórki samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km (na dalsze 14 km)

30.00 m3 KNR 4-02 521-2 Demontaż grzejnika

84.00 m3 KNR 4-02 506-3 Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączącego przez spawanie

3 Rurociągi

14 KNR 2-15 402-2 Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach zaprasowywanych na ścianach budynków, o średnicy nominalnej 15 mm

40.00 m KNR 2-15 402-2 Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach zaprasowywanych na ścianach budynków, o średnicy nominalnej 18 mm

69.00 m KNR 2-15 402-3 Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach zaprasowywanych na ścianach budynków, o średnicy nominalnej 22 mm

27.00 m KNR 2-15 402-3 Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach zaprasowywanych na ścianach budynków, o średnicy nominalnej 28 mm

70.00 m KNR 2-15 402-4 Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach zaprasowywanych na ścianach budynków, o średnicy nominalnej 35 mm

2.00 m KNR 2-15 403-6 Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach zaprasowywanych na ścianach o średnicy nominalnej 80 mm

4 Roboty izolacyjne i antykorozyjne

3.00 m KNR 2-16 101-1 Izolacja z pianki PU z płaszczem PVC wraz z kolanami 28/30

4.00 m KNR 2-16 101-1 Izolacja z pianki PU z płaszczem PVC wraz z kolanami 35/30

5 Płukanie przewodów i próby

316.00 m KNR 2-18 WACETOB 708-1 Jednokrotne płukanie rurociągów [R=4]

30.00 m KNR 4 406-1 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych

23

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2020-11-04 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
24	KNR 4 436-1 Próby i regulacja instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urządzeń	30,00

6 Armatura

25	KNR 4 418-7 Grzejniki stalowe płytowe typ C215 900 o wysokości 0,90 m i długości 0,6 m	szt	1,00
26	KNR 4 418-7 Grzejniki stalowe płytowe typ C22 600 o wysokości 0,60 m i długości 0,8 m	szt	1,00
27	KNR 4 418-7 Grzejniki stalowe płytowe typ C22 500 o wysokości 0,50 m i długości 0,6 m	szt	5,00
28	KNR 4 418-7 Grzejniki stalowe płytowe typ C22 500 o wysokości 0,50 m i długości 0,8 m	szt	9,00
29	KNR 4 418-7 Grzejniki stalowe płytowe typ C22 500 o wysokości 0,50 m i długości 0,9 m	szt	2,00
30	KNR 4 418-7 Grzejniki stalowe płytowe typ C22 500 o wysokości 0,50 m i długości 1,0 m	szt	3,00
31	KNR 4 418-7 Grzejniki stalowe płytowe typ C22 500 o wysokości 0,50 m i długości 1,1 m	szt	3,00
32	KNR 4 418-7 Grzejniki stalowe płytowe typ C22 500 o wysokości 0,50 m i długości 1,2 m	szt	4,00
33	KNR 4 418-7 Grzejniki stalowe płytowe typ C22 900 o wysokości 0,90 m i długości 0,6 m	szt	1,00
34	KNR 4 418-7 Grzejniki stalowe płytowe typ C22 900 o wysokości 0,90 m i długości 0,7 m	szt	1,00
35	KNR 4 412-1 Zawór powrotny prosty dn 15	szt	30,00
36	KNR 4 412-1 Zawór grzejnikowy termostaticzny prosty z nastawą wstępną typ Dn15	szt	30,00
37	KNR 4 412-1 Głowica termostaticzna	szt	30,00
38	KNR 2-15 408-3 Zawór kulowy spustowy DN15 PN25	szt	2,00
39	KNR 4 412-6 Automatyczny odpowietrznik samoczynny z zaworem stopowym DN15	szt	8,00
40	KNR 2-15 408-1 Zawór kulowy DN15	szt	8,00
41	KNR 2-15 408-3 Zawór kulowy DN32	szt	2,00
42	KNR 2-15 408-3 Zawór kulowy zwrotny mosiężny DN32	szt	2,00
43	0-0 Punkt stały systemowy do stropu	szt	10,00

-----Koniec wydruku-----