

KOSZTORYS OFERTOWY

Instalacja centralnego ogrzewania Grodzka 36 w Lublinie

Lp.	Podstawa	Nr spec. tech.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 d.1	KNR-W 4-01 0338-01	SST-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	17.90		
2 d.1	KNR-W 4-01 0338-06	SST-01	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	13.50		
3 d.1	KNR-W 4-01 0335-08	SST-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	26.00		
4 d.1	KNR-W 4-01 0335-09	SST-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2.00		
5 d.1	KNR-W 4-01 0335-11	SST-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	18.00		
6 d.1	wycena indywidualna	SST-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle	szt	6.00		
7 d.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	SST-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu (i utylizacja) z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość wg oceny oferenta	m3	5.00		
8 d.2	KNR 0-35 0201-03 analogia	SST-02	Rurociagi ze stali węglowej łączone na zaprasowywanie o śr. 15x1.2 [mm] układane na przegrodach budowlanych	m	438.00		
9 d.2	KNR 0-35 0201-04 analogia	SST-02	Rurociagi ze stali węglowej łączone na zaprasowywanie o śr. 18x1.2 [mm] układane na przegrodach budowlanych	m	282.00		
10 d.2	KNR 0-35 0201-05 analogia	SST-02	Rurociagi ze stali węglowej łączone na zaprasowywanie o śr. 22x1.5 [mm] układane na przegrodach budowlanych	m	128.00		

11 d.2	KNR 0-35 0201-06 analogia	SST-02	Rurociagi ze stali węglowej łączone na zaprasowywanie o śr. 28x1.5 [mm] układane na przegrodach budowlanych	m	48.00		
12 d.2	KNR 0-35 0201-07 analogia	SST-02	Rurociagi ze stali węglowej łączone na zaprasowywanie o śr. 35x1.5 [mm] układane na przegrodach budowlanych	m	8.00		
13 d.2	KNR 0-35 0201-08 analogia	SST-02	Rurociagi ze stali węglowej łączone na zaprasowywanie o śr. 42x1.5 [mm] układane na przegrodach budowlanych	m	14.00		
14 d.2	KNR 0-35 0201-09 analogia	SST-02	Rurociagi ze stali węglowej łączone na zaprasowywanie o śr. 54x1.5 [mm] układane na przegrodach budowlanych	m	20.00		
15 d.3	KNR-W 2-15 0418-01	SST-02	Grzejniki stalowe jednopłytkowe z podłączeniem bocznym typ C11, H= 500 [mm], L=400[mm], montowane na ścianie	szt.	1.00		
16 d.3	KNR-W 2-15 0418-03	SST-02	Grzejniki stalowe jednopłytkowe z podłączeniem bocznym typ C11, H= 600 [mm], L=400[mm], montowane na ścianie	szt.	1.00		
17 d.3	KNR-W 2-15 0418-03	SST-02	Grzejniki stalowe jednopłytkowe z podłączeniem bocznym typ C11, H= 600 [mm], L=500[mm], montowane na ścianie	szt.	1.00		
18 d.3	KNR-W 2-15 0418-03	SST-02	Grzejniki stalowe jednopłytkowe z podłączeniem bocznym typ C11, H= 600 [mm], L=700[mm], montowane na ścianie	szt.	1.00		
19 d.3	KNR-W 2-15 0418-03	SST-02	Grzejniki stalowe jednopłytkowe z podłączeniem bocznym typ C11, H= 600 [mm], L=800[mm], montowane na ścianie	szt.	1.00		
20 d.3	KNR-W 2-15 0418-03	SST-02	Grzejniki stalowe jednopłytkowe z podłączeniem bocznym typ C11, H= 900 [mm], L=700[mm], montowane na ścianie	szt.	1.00		

21 d.3	KNR-W 2-15 0418-07	SST-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z podłączeniem bocznym typ C21s, H= 550 [mm], L=700[mm], montowane na ścianie	szt.	1.00		
22 d.3	KNR-W 2-15 0418-07	SST-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z podłączeniem bocznym typ C22, H= 500 [mm], L=500[mm], montowane na ścianie	szt.	1.00		
23 d.3	KNR-W 2-15 0418-07	SST-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z podłączeniem bocznym typ C22, H= 550 [mm], L=600[mm], montowane na ścianie	szt.	1.00		
24 d.3	KNR-W 2-15 0418-07	SST-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z podłączeniem bocznym typ C22, H= 550 [mm], L=700[mm], montowane na ścianie	szt.	1.00		
25 d.3	KNR-W 2-15 0418-07	SST-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z podłączeniem bocznym typ C22, H= 550 [mm], L=800[mm], montowane na ścianie	szt.	1.00		
26 d.3	KNR-W 2-15 0418-07	SST-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z podłączeniem bocznym typ C22, H= 550 [mm], L=900[mm], montowane na ścianie	szt.	1.00		
27 d.3	KNR-W 2-15 0418-07	SST-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z podłączeniem bocznym typ C22, H= 600 [mm], L=700[mm], montowane na ścianie	szt.	2.00		
28 d.3	KNR-W 2-15 0418-07	SST-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z podłączeniem bocznym typ C22, H= 600 [mm], L=800[mm], montowane na ścianie	szt.	1.00		
29 d.3	KNR-W 2-15 0418-07	SST-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z podłączeniem bocznym typ C22, H= 600 [mm], L=900[mm], montowane na ścianie	szt.	1.00		
30 d.3	KNR-W 2-15 0418-07	SST-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z podłączeniem bocznym typ C22, H= 900 [mm], L=700[mm], montowane na ścianie	szt.	1.00		

31 d.3	KNR-W 2-15 0418-07	SST-02	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z podłączeniem bocznym typ C22, H= 900 [mm], L=800[mm], montowane na ścianie	szt.	2.00		
32 d.3	KNR-W 2-15 0418-09	SST-02	Grzejniki stalowe trzy płytkowe z podłączeniem bocznym typ C33, H= 300 [mm], L=900[mm], montowane na ścianie	szt.	2.00		
33 d.3	KNR-W 2-15 0418-09	SST-02	Grzejniki stalowe trzy płytkowe z podłączeniem bocznym typ C33, H= 450 [mm], L=900[mm], montowane na ścianie	szt.	1.00		
34 d.3	KNR-W 2-15 0418-09	SST-02	Grzejniki stalowe trzy płytkowe z podłączeniem bocznym typ C33, H= 500 [mm], L=900[mm], montowane na ścianie	szt.	2.00		
35 d.3	KNR-W 2-15 0418-09	SST-02	Grzejniki stalowe trzy płytkowe z podłączeniem bocznym typ C33, H= 500 [mm], L=1000[mm], montowane na ścianie	szt.	1.00		
36 d.3	KNR-W 2-15 0418-11	SST-02	Grzejniki stalowe trzy płytkowe z podłączeniem bocznym typ C33, H= 550 [mm], L=700[mm], montowane na ścianie	szt.	2.00		
37 d.3	KNR-W 2-15 0418-11	SST-02	Grzejniki stalowe trzy płytkowe z podłączeniem bocznym typ C33, H= 550 [mm], L=800[mm], montowane na ścianie	szt.	5.00		
38 d.3	KNR-W 2-15 0418-11	SST-02	Grzejniki stalowe trzy płytkowe z podłączeniem bocznym typ C33, H= 550 [mm], L=900[mm], montowane na ścianie	szt.	1.00		
39 d.3	KNR-W 2-15 0418-11	SST-02	Grzejniki stalowe trzy płytkowe z podłączeniem bocznym typ C33, H= 550 [mm], L=1000[mm], montowane na ścianie	szt.	2.00		
40 d.3	KNR-W 2-15 0418-11	SST-02	Grzejniki stalowe trzy płytkowe z podłączeniem bocznym typ C33, H= 600 [mm], L=600[mm], montowane na ścianie	szt.	1.00		
41 d.3	KNR-W 2-15 0418-11	SST-02	Grzejniki stalowe trzy płytkowe z podłączeniem bocznym typ C33, H= 600 [mm], L=800[mm], montowane na ścianie	szt.	1.00		

42 d.3	KNR-W 2-15 0418-11	SST-02	Grzejniki stalowe trzy płytowe z podłączeniem bocznym typ C33, H= 600 [mm], L=900[mm], montowane na ścianie	szt.	1.00		
43 d.3	KNR-W 2-15 0418-11	SST-02	Grzejniki stalowe trzy płytowe z podłączeniem bocznym typ C33, H= 900 [mm], L=600[mm], montowane na ścianie	szt.	3.00		
44 d.3	KNR-W 2-15 0418-11	SST-02	Grzejniki stalowe trzy płytowe z podłączeniem bocznym typ C33, H= 900 [mm], L=700[mm], montowane na ścianie	szt.	1.00		
45 d.3	KNR-W 2-15 0418-11	SST-02	Grzejniki stalowe trzy płytowe z podłączeniem bocznym typ C33, H= 900 [mm], L=800[mm], montowane na ścianie	szt.	2.00		
46 d.3	KNR-W 2-15 0425-02	SST-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o H=1100, L=900	szt.	1.00		
47 d.3	KNR-W 2-15 0425-03	SST-02	Grzejniki stalowe łazienkowe H=1800[mm], L=900[mm]	szt.	2.00		
48 d.3	KNR-W 2-15 0425-03	SST-02	Grzejniki stalowe łazienkowe H=1500[mm], L=900[mm]	szt.	1.00		
49 d.3	KNNR 4 0429- 04 analogia	SST-02	Podłączenie grzejników poprzez systemowe złączki z gwintami	kpl.	48.00		
50 d.4	KNNR 4 0412- 01 analogia	SST-02	Główce termostatyczne współpracujące z wkładką zaworową	szt.	48.00		
51 d.4	KNNR 4 0411- 01 analogia	SST-02	Zawór odcinający DN15	szt.	48.00		
52 d.4	KNNR 4 0411- 01	SST-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	14.00		
53 d.4	KNNR 4 0411- 02	SST-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	10.00		
54 d.4	KNNR 4 0411- 03	SST-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.00		
55 d.4	KNNR 4 0411- 05	SST-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm	szt.	3.00		
56 d.4	KNNR 4 0411- 06	SST-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	2.00		
57 d.4	KNNR 4 0527- 01 analogia	SST-02	Filtr siatkowy DN20	szt.	1.00		

58 d.4	KNNR 4 0527-01 analogia	SST-02	Montaż ciepłomierza ultradźwiękowego DN20, gwintowany	szt.	1.00		
59 d.4	KNNR 4 0412-06 analogia	SST-02	Zawory odpowietrzające o śr. 15 mm	szt.	54.00		
60 d.4	KNNR 4 0411-04 analogia	SST-02	Zwór regulacyjny DN32	szt.	1.00		
61 d.5	KNR 0-35 0231-01	SST-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	938.00		
62 d.5	KNR 0-35 0231-02	SST-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m	938.00		
63 d.5	KNR 0-35 0231-01	SST-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	938.00		
64 d.5	KNR 2-15 0512-01	SST-02	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.	48.00		
65 d.6	KNR 0-34 0103-15 analogia	SST-02	Izolacja rurociągów ze spienionego poliuretanu o gr. 30mm dla rur o śr. 18x1.2mm	m	187.00		
66 d.6	KNR 0-34 0103-15 analogia	SST-02	Izolacja rurociągów ze spienionego poliuretanu o gr. 30mm dla rur o śr. 22x1.5mm	m	109.00		
67 d.6	KNR 0-34 0103-16 analogia	SST-02	Izolacja rurociągów ze spienionego poliuratanu o gr. 30mm dla rur o śr. 28x1.5mm	m	33.00		
68 d.6	KNR 0-34 0103-16 analogia	SST-02	Izolacja rurociągów ze spienionego poliuteranu o gr. 50mm dla rur o śr. 35x1.5mm	m	8.00		
69 d.6	KNR 0-34 0103-16 analogia	SST-02	Izolacja rurociągów ze spienionego poliuteranu o gr. 50mm dla rur o śr. 42x1.5mm	m	14.00		
70 d.6	KNR 0-34 0103-17 analogia	SST-02	Izolacja rurociągów ze spienionego poliuretanu o gr. 50mm dla rur o śr. 54x1.5mm	m	20.00		
71 d.7	KNR-W 4-01 0325-02	SST-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.	26.00		
72 d.7	KNR-W 4-01 0325-03	SST-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.	2.00		

73 d.7	KNR-W 4-01 0325-04	SST-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.	18.00		
74 d.7	KNR-W 4-01 0325-05	SST-03	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.	6.00		
75 d.7	KNR-W 4-01 0326-02	SST-03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m	17.90		
76 d.7	KNR-W 4-01 0326-05	SST-03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł	m	13.50		
77 d.7	KNR 4-01 0708- 02	SST-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	31.40		
78 d.7	KNR 4-01 0706- 05 analogia	SST-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach z malowaniem farbą emulsyjną w miejscach uzupełnienia tynków	szt.	92.00		
79 d.7	KNR 2-02 1217- 03	SST-03	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm	m	3.74		
80 d.7	analiza indywidualna	SST-03	Wymurowanie z cegieł pełnych grubości 1/2 c. przyściennej szafki na zestaw ciepłomierzowy o wymiarach wewnętrznych H=0,8m, L=1,2m, G=0,25m	szt	1.00		
81 d.7	KNR 2-02 0219- 05 KNR 4-01 0202-02	SST-03	Nakrywa o średniej grubości 6- 7 cm, zbrojona z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	m2	0.36		
82 d.7	KNR 2-02 1215- 04	SST-03	Drzwiczki z blachy stalowej gr. 3mm osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2 z pomalowaniem	szt.	1.00		
83 d.7	KNR 4-01 0711- 01	SST-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) z malowaniem farbą olejną	m2	2.00		

84 d.7	KNR-W 2-02 2004-04	SST-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi GKFI gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 50-02	m2	10.49		
85 d.7	KNR 2-02 1505-03	SST-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2	10.49		
86 d.7	KNR 2-02 1505-01	SST-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	9.42		
87 d.7	KNR-W 2-15 0410-02 analiza indywidualna	SST-03	Dostawa i montaż szafki stalowej 20x120x20cm z blachy gr. 3mm, montowanych w strefie podstropowej na zawory odcinające instalacji c.o. z drzwiczkami rozwiernymi zamykane na kłódkę, konstrukcja szafki z kątownika równoramiennego 25x25mm, szafka zabezpieczona antykorozyjnie i pomalowana farbą ftalową	szt.	1.00		
88 d.7	KNR-W 2-15 0410-02 analiza indywidualna	SST-03	Dostawa i montaż szafki stalowej 20x90x20cm z blachy gr. 3mm, montowanych w strefie podstropowej na zawory odcinające instalacji c.o. z drzwiczkami rozwiernymi zamykane na kłódkę, konstrukcja szafki z kątownika równoramiennego 25x25mm, szafka zabezpieczona antykorozyjnie i pomalowana farbą ftalową	szt.	2.00		

89 d.7	KNR-W 2-15 0410-02 analiza indywidualna	SST-03	Dostawa i montaż szafki stalowej 20x60x20cm z blachy gr. 3mm, montowanych w strefie podstropowej na zawory odcinające instalacji c.o. z drzwiczkami rozwiernymi zamykane na kłódkę, konstrukcja szafki z kątownika równoramiennego 25x25mm, szafka zabezpieczona antykorozyjnie i pomalowana farbą ftalową	szt.	1.00		
90 d.7	KNR-W 2-15 0410-02 analiza indywidualna	SST-03	Dostawa i montaż szafki stalowej 20x30x20cm z blachy gr. 3mm, montowanych w strefie podstropowej na zawory odcinające instalacji c.o. z drzwiczkami rozwiernymi zamykane na kłódkę, konstrukcja szafki z kątownika równoramiennego 25x25mm, szafka zabezpieczona antykorozyjnie i pomalowana farbą ftalową	szt.	1.00		
WARTOŚĆ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (netto)							
PODATEK VAT							
WARTOŚĆ KOSZTORYSU OFERTOWEGO (brutto)							

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej