

DRUK NR 3

KOSZTORYS OFERTOWY

PRZEDMIAR ROBÓT

(Przedmiar robót ma charakter informacyjny i może być traktowany jako materiał pomocniczy do sporządzenia wyceny).

Kielce - maj - 2008r.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 Roboty budowlane						
1	KNNR 3 0801-d.103	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolkami 2,1x4,9 = 10,29	m ²	10.29		
2	KNR-W 4-01 d.10212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niebrojonych o grubości ponad 15 cm 10,29x0,20 = 2,06	m ³	2.06		
3	KNR-W 4-01 d.10106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 10,29x0,25 = 2,57	m ³	2.57		
4	KNR 4-01 0701-d.102	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 2,1x1,8x2-0,8+4,9x1,8-2=6,76+6,82=13,58	m ²	13.58		
5	KNR 4-01 0701-d.108	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na suficie	m ²	10.29		
6	KNR-W 4-01 d.10106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnicy budynku gruzu i ziemi - gruz 2,06 m ³ + ziemia 2,57 m ³ + tynk 0,36 m ³	m ³	4.99		
7	KNR-W 4-01 d.10109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	m ³	2.42		
8	KNR-W 4-01 d.10109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	2.42		
9	KNR-W 4-01 d.10109-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	2.57		
10	KNR-W 4-01 d.10109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³	2.57		
11	KNR 2-02 1101-d.101	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 10 cm	m ³	1.03		
12	KNNR 2 0106-d.102	Betonowanie schodków - stopni niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - schodki do kotłowni po obniżeniu posadzki (2 stopnie) analogia	m ³	0.08		
13	KNR 2-02 1102-d.102	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²	10.29		
14	KNR 2-02 0616-d.101	Izolacje z folii polietylenowej - anal.	m ²	10.29		
15	KNR 2-02 1102-d.101	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	10.29		
16	NNRNKB 202 d.11130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	10.29		
17	NNRNKB 202 d.11130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m ²	10.29		
18	KNR 2-02 0120-d.103	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 25 cm 4,90x2,20 = 10,78 m ²	m ²	10.78		
19	KNR 2-02 0803-d.103	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2,2 x 2x(4,9+2,1) +4,9x2,2 = 41,58 m ²	m ²	41.58		
20	KNR 2-02 0803-d.106	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²	10.29		
21	KNNR 2 1302-d.104	Montaż drzwi stalowych D 80	szt	1		
22	KNNR-W 3 d.10702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²	0.8		
23	KNR 2-02 1505-d.101	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 0,4x(4,90+2,10)x2+4,90*2,20+10,29 = 26,67 m ²	m ²	26.67		
24	KNR 2-02 0829-d.106	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 1,8x(4,9+2,1)*2-1,8x0,8 = 23,76 m ²	m ²	23.76		
25	KNR 2-02 1118-d.108	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	10.29		
2 Roboty elektryczne						
26	KNR 5-08 0210-d.201	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	20		
27	KNR 5-08 0209-d.201	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m	8		
28	KNR 5-08 0301-d.219	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w gazobetonie	szt.	3		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29	KNR 5-08 0303-d.201	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.	2		
30	KNR 5-08 0401-d.201	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu gips-gazobeton - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat	1		
31	KNR 5-08 0404-d.201	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	1		
32	KNR 5-08 0311-d.201	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych ściennych zamkniętych 25A 1-biegunowych z podłączeniem	szt.	2		
33	KNR 5-08 0311-d.215	Montaż na gotowym podłożu podstaw bezpiecznikowych mocy 1-biegunowych z podłączeniem	szt.	2		
34	KNR 5-08 0308-d.201	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	1		
35	KNR 5-08 0309-d.202	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtylnych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.	1		
36	KNR 5-08 0502-d.209	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	1		
37	KNR 5-08 0515-d.208	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem-przykręcane końcowe-2x40W	szt.	1		
38	KNR 4-03 1202-d.201	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	1		
3 Instalacja c.o.						
39	KNNR 4 0403-d.301	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	90.6		
40	KNNR 4 0403-d.302	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	24.2		
41	KNNR 4 0403-d.303	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	14		
42	KNNR 4 0403-d.304	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	2.5		
43	KNNR 4 0403-d.305	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	4.8		
44	KNNR 4 0418-d.307	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 660/400 z zaworem grzejnikowym	szt.	1		
45	KNNR 4 0418-d.307	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 660/560 z zaworem grzejnikowym	szt.	2		
46	KNNR 4 0418-d.307	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 660/640 z zaworem grzejnikowym	szt.	2		
47	KNNR 4 0418-d.306	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 500/480 z zaworem grzejnikowym	szt.	4		
48	KNNR 4 0418-d.306	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 500/560 z zaworem grzejnikowym	szt.	1		
49	KNNR 4 0418-d.306	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 600/880 z zaworem grzejnikowym	szt.	1		
50	KNNR 4 0418-d.307	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 600/400 z zaworem grzejnikowym	szt.	1		
51	KNNR 4 0418-d.307	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 600/560 z zaworem grzejnikowym	szt.	1		
52	KNNR 4 0418-d.306	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 500/560 z zaworem grzejnikowym	szt.	1		
53	KNNR 4 0418-d.306	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 500/400 z zaworem grzejnikowym	szt.	2		
54	KNNR 4 0412-d.301	Montaż głowic termostatycznych do grzejników.	szt.	16		
55	KNNR 4 0427-d.301	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych,aluminiumowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.	16		
56	KNNR 4 0436-d.301	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	16		
57	KNNR 4 0406-d.301	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych .	urząd.	16		
58	KNNR 4 0406-d.301	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych(materiały i sprzęt)	próba	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
59	KNNR 4 0411-d.305	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm	szt.	2		
60	KNNR 4 0411-d.305	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm	szt.	1		
61	KNNR 4 0411-d.305	Filtr FS-1 o poł. gwintowanym o śr. nominalnej 40 mm	szt.	1		
62	KNNR 4 0412-d.306	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	16		
63	KNNR 4 0511-d.301	Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3 MPa o pojemności całkowitej 8 L	szt.	1		
64	KNR 0-31 0216-d.303	Kocioł gazowy o mocy 21,8 kW.	kpl.	1		
65	KNR-W 2-17 d.30120-02 analogia	Przewody spalinowe i wentylacyjne ze stali nierdzewnej	m ²	21.8		
66	KNR 2-16 0313-d.303	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40-50 mm matami z wełny mineralnej na welonie szklanym rurociągów o śr.zewn. 108-191 mm	m ²	24		
67	KNR 2-16 0604-d.302	Płaszczki ochronne z blachy aluminiowej na izolacji rurociągów o śr.zewn. 60-191 mm	m ²	28		
68	KNNR 2 1504-d.301	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²	20		
69	KNR 2-17 0138-d.301	Kratkiwentylacyjne 14x21mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	1		
70	KNR 2-17 0138-d.301	Kratki wentylacyjne t14x14 - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	2		
71	KNNR 2 1404-d.304	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m	136.10		
72	KNR 0-34 0101-d.310	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami PU - jednowarstwowymi gr.20 mm	m	90.6		
73	KNR 0-34 0101-d.310	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami PU - jednowarstwowymi gr.20 mm	m	24.2		
74	KNR 0-34 0101-d.311	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami PU - jednowarstwowymi gr.20 mm	m	14		
75	KNR 0-34 0101-d.311	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami PU - jednowarstwowymi gr.20 mm	m	2.5		
76	KNR 0-34 0101-d.311	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami PU - jednowarstwowymi gr.20 mm	m	4.8		
77	KNR 4-01 0208-d.304	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.	12		
78	KNR 4-01 0209-d.303	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²	0.8		
79	KNR 2-02 1218-d.303 analiza indywidualna	Obsadzenie tulei ochronnych przez ściany i stropy dla rur centralnego ogrzewania	szt.	19		
4 Instalacja gazowa						
80	KNNR 4 0303-d.406	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	7		
81	KNNR 4 0303-d.403	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	7.70		
82	KNNR 4 0303-d.402	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1.20		
83	KNNR 4 0308-d.402	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.	1		
84	KNNR 4 0312-d.403	Zawory gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	1		
85	KNNR 4 0312-d.402	Zawory gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	1		
86	KNNR 4 0312-d.402 analogia	Filtr gazowy o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	1		
87	KNNR 4 0307-d.401	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.	1		
88	KNNR 4 0307-d.402	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	prob.	1		
89	KNR 2-02 1512-d.401	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm	m	15.80		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
90	KNNR 4 0142-d.401 analiza indywidualna	Szafka na kurek gazowy naścienna	kpl.	1		
91	KNNR 4 0142-d.401	Szafki nasienne na licznik gazowy	kpl.	1		
92	KNR 4-01 0208-d.404	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.	2		
93	KNR 2-19 0216-d.401	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 ceg. dla przyłączy o śr.nom.do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.do 80 mm	przej.	1		
94	KNR 2-19 0216-d.401	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 ceg. dla rury 25 mm	przej.	2		
95	KNR 2-19 0121-d.401 analogia	Uszczelnianie tuleji ochronnych przez ściany kitem ochronnym p.poż.	szt.	6		
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						
Wartość narzutów kosztorysu						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: