

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ W OFICYNACH ZAMKOWYCH
WSCHODNICH W ŻYWCU
ADRES INWESTYCJI : 34-300 ŻYWIEC UL.ZAMKOWA
INWESTOR : GMINA ŻYWIEC
ADRES INWESTORA : 34-300 ŻYWIEC UL.RYNEK
WYKONAWCA ROBÓT : SYSTEM ZLECONY
BRANŻA : BUDOWLANA - KOD CPV 45000000-7 , 45210000-2 , 45211350-7,
45214210-5, 453324400-7

DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2008 R

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : Intercenbud I KW.2008 R

NARZUTY

VAT [V] 22.00 % Σ (R, M, S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2008 R

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1	KNR 4-01 0348-d.1 03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	34.590	0.00	0.00
2	KNR 4-01 0349-d.1 02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	10.70	0.00	0.00
3	KNR 4-01 0350-d.1 01	Rozebranie pionów kominowych	m ³	6.85+1.11 = 7.960	0.00	0.00
	analogia					
4	KNR 4-01 0402-d.1 01	Rozebranie boazerii drewnianej z rusztem - analogia- (, M,,=0)	m ²	292.86	0.00	0.00
	analogia					
5	KNR 4-01 0212-d.1 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³	8.63*0.08 = 0.690	0.00	0.00
6	KNR 4-01 0212-d.1 03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody	m ³	2.614	0.00	0.00
7	KNR 4-01 0333-d.1 11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	4.00	0.00	0.00
8	KNR 4-01 0701-d.1 05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m ²	m ²	27.37	0.00	0.00
9	KNR 4-01 0804-d.1 07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	8.63	0.00	0.00
10	KNR 4-01 0108-d.1 09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	26.970	0.00	0.00
11	KNR 4-01 0108-d.1 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m ³	26.97	0.00	0.00
12	d.1 analiza indywidualna	Opłata za utylizację gruzu	m ³	26.97	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2 ROBOTY MURARSKIE						
13	KNR 2-02 0121- d.2 03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²	5.22+10.29 = 15.510	0.00	0.00
14	KNR-W 2-02 d.2 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	2.50	0.00	0.00
15	KNR-W 4-01 d.2 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² - okienne	m ²	22.81	0.00	0.00
16	KNR-W 4-01 d.2 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² - drzwiowe	m ²	7.94	0.00	0.00
17	KNR-W 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	1.290	0.00	0.00
18	KNR-W 2-02 d.2 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²	3.60	0.00	0.00
19	KNR-W 2-02 d.2 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane łukowe	m ²	6.87	0.00	0.00
20	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	3.60	0.00	0.00
21	KNR-W 2-02 d.2 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone -łukowe	m ²	6.87	0.00	0.00
22	KNR 2 1101- d.2 03	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni ponad 2,0 m ²	m ²	22.81	0.00	0.00
23	KNR 2-02 0129- d.2 02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - drewniane	szt	9.00	0.00	0.00
24	KNR 4-01 0716- d.2 02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²	25.40+94.11 = 119.510	0.00	0.00
25	KNR 4-01 0711- d.2 03	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m ² w 1 miej.)	m ²	42.00	0.00	0.00
26	KNR 2-02 0810- d.2 06	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m ² o szer.20cm	m ²	46.62	0.00	0.00
27	KNR 2-02 0123- d.2 02 analogia	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/2ceg. - komin	m ²	5.10	0.00	0.00
28	KNR 4-01 0304- d.2 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - kolan-kowe	m ³	1.862	0.00	0.00
29	KNR 2 1105- d.2 02 analogia	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - klapy rewizyjne do przestrzeni dachowych	m ²	2.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3 ROBOTY BETONIARSKIE						
30 d.304 analogia	KNR 2-05 0208-	Konstrukcje podparć, zawieszów i osłon o masie elementu do 50 kg - dostarczenie i obsadzenie belek stropowych i belki spocznikowej przy schodach	t	3.329	0.00	0.00
31 d.303 analogia	KNNR 7 0904-	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową schodów i pomostów	t	3.329	0.00	0.00
32 d.307 analogia	KNNR 2 0101-	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych - deskowanie zanikowe	m ²	60.33	0.00	0.00
33 d.307	KNNR 2 0107-	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	60.33*0.08 = 4.826	0.00	0.00
34 d.308	KNNR 2 0101-	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie	m ²	11.70	0.00	0.00
35 d.309	KNNR 2 0107-	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	11.70*(0.15+ 0.06) = 2.457	0.00	0.00
36 d.302	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.591	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	ŚCIANKI G-K					
37	KNR 0-14 2010-d.406	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 a- GKF	m ²	21.58	0.00	0.00
38	KNR 0-14 2011-d.407	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01- GKF -obudowa belki	m ²	6.63	0.00	0.00
39	KNR 0-14 2011-d.407	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01- GKF - maskująca konstr.stalową	m ²	9.80	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5DACH KONSTRUKCJA						
40	KNNR 2 0402-d.505	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe - wsp. do „R,, 1,30 - wzmocnienie krokwi kantówką fazowaną i struganą w/g PT	m	326.40	0.00	0.00
41	KNNR 2 0402-d.505	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe	m ³	5.48	0.00	0.00
42	KNNR 2 0403-d.501	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - łączenie kantówki z krokiewiami -wsp. do „R,, 1,30	m ²	128.00	0.00	0.00
	analogia					
43	KNNR 2 0402-d.502	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - płatwie - tężnik wsp. do „R,, 1,30	m	64.00	0.00	0.00
	analogia					
44	KNNR 2 0402-d.502	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - płatwie tężnik	m ³	0.64	0.00	0.00
45	KNNR 2 0402-d.504	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - miecze i kleszcze wsp. do „R,, 1,30	m	499.20	0.00	0.00
46	KNNR 2 0402-d.504	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - miecze i kleszcze	m ³	2.25	0.00	0.00
47	d.5 wycena indywidualna	Demontaż elementów dachu : krokwie, słupy, tramy	m	62.00+ 87.00+ 17.00+ 25.87+26.65 = 218.520	0.00	0.00
48	d.5 wycena indywidualna	Wykonanie naświetle w/g istn. wzoru	kpl	1.00	0.00	0.00
49	KNNR 2-05 0208-d.504	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - dostarczenie i obsadzenie konstr. stalowej pod więźbę	t	1.433	0.00	0.00
	analogia					
50	KNNR 7 0904-d.503	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową schodów i pomostów	t	1.433	0.00	0.00
	analogia					
51	KNNR 2 0402-d.502	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - płatwie	m	14.50	0.00	0.00
52	KNNR 2 0402-d.502	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - płatwie	m ³	0.21	0.00	0.00
53	KNNR 2 0402-d.503	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - słupy	m	2.20	0.00	0.00
54	KNNR 2 0402-d.503	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - słupy strugane	m ³	0.045	0.00	0.00
55	KNNR 2 0402-d.504	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - miecze i kleszcze	m	4.10	0.00	0.00
56	KNNR 2 0402-d.504	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - miecze i kleszcze	m ³	0.080	0.00	0.00
57	KNNR 2 0402-d.502	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - płatwie	m	8.20	0.00	0.00
58	KNNR 2 0402-d.502	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - płatwie	m ³	0.18	0.00	0.00
59	KNNR 2 0402-d.505	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe	m	61.20	0.00	0.00
60	KNNR 2 0402-d.505	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie zwykłe	m ³	1.64	0.00	0.00
61	KNNR 2 0402-d.506	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie narożne i koszowe	m	101.30	0.00	0.00
62	KNNR 2 0402-d.506	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie narożne i koszowe	m ³	2.55	0.00	0.00
63	KNNR 2 0402-d.506	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - krokwie narożne i koszowe	m	17.00	0.00	0.00
64	KNNR 2 0402-d.506	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - krokwie narożne i koszowe	m ³	0.90	0.00	0.00
65	KNNR 2 0403-d.501	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	19.80	0.00	0.00
66	KNNR 2 0403-d.502	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	357.70	0.00	0.00
67	KNNR-W 4-01 d.50631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²	357.70	0.00	0.00
68	KNNR 2-02 2006-d.502	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach- płyta gkf	m ²	321.84	0.00	0.00
	analogia					
69	KNNR 2-02 2006-d.506	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na zaprawie na ścianach- gkf	m ²	321.84	0.00	0.00
70	KNNR 2 0602-d.505	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo-20cm	m ²	82.34	0.00	0.00
71	KNNR 2 0602-d.505	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo- 5cm	m ²	239.50	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
72	KNNR 2 0604-d.502	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej- paroszczelna	m ²	321.84	0.00	0.00
73	KNNR 2 0604-d.502	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej-paroprzepuszczalna	m ²	321.84	0.00	0.00
74	KNNR 2 1206-d.506 analogia	Listwy do posadzek przyściennych drewniane listwa 1,50*1,50 frezowana (olistwowanie płyt g-k)	m	800.50	0.00	0.00
75	KNNR 2 1108-d.501	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach	m ²	8.75	0.00	0.00
76	KNNR 2 1108-d.502 analogia	Boazerie z listew drewnianych- obłożenie konstr. stalowej - deski frezowane , klejone	m ²	8.75	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6 ROBOTY POSADZKOWE I WYKŁADZINOWE						
77 d.601	KNR 2-02 1101-	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	0.69	0.00	0.00
78 d.602	KNR 2-02 1102-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²	94.84	0.00	0.00
79 d.603	KNR 2-02 1102-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²	94.84	0.00	0.00
80 d.607	KNR 2-02 1106-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	8.64	0.00	0.00
81 d.60604-03	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	8.64	0.00	0.00
82 d.60604-04	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i nast. warstwa	m ²	8.64	0.00	0.00
83 d.60618-03	NNRNKB 202	(z.VI) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²	8.64	0.00	0.00
84 d.601	KNR 2-02 0607-	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	66.57	0.00	0.00
85 d.603	KNR 2-02 0609-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa- 3cm	m ²	94.84	0.00	0.00
86 d.62808-05	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	94.84	0.00	0.00
87 d.62809-04	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	75.34	0.00	0.00
88 d.62810-05	NNRNKB 202	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	15.28	0.00	0.00
89 d.601	KNR 4-01 0806-	Naprawa posadzki lastrykowej o pow.w jednym miejscu do 0.2 m2	miejsc.	4.00	0.00	0.00
90 d.602	KNR 4-01 0806-	Naprawa posadzki lastrykowej o pow.w jednym miejscu do 0.5 m2	miejsc.	6.00	0.00	0.00
91 d.603	KNR 4-01 0806-	Naprawa posadzki lastrykowej o pow.w jednym miejscu do 1.0 m2	miejsc.	4.00	0.00	0.00
92 d.6	wycena indywidualna	Przeszlifowanie posadzki lastrykowej	m ²	29.80	0.00	0.00
93 d.61216-01	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	135.14	0.00	0.00
94 d.60814-01	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzek z deszczulek o grub. 19-22 mm o pow. do 5 m2 w jednym miejscu- debowa	m ²	20.27	0.00	0.00
95 d.604	KNR 4-01 0816-	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m ²	135.14	0.00	0.00
96 d.608	KNR 2-02 1111-	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²	135.14	0.00	0.00
97 d.607	KNR 2-02 1111-	Pastowanie posadzek i parkietów	m ²	135.14	0.00	0.00
98 d.61122-06	KNR-W 2-02	Pastowanie, froterowanie posadzek i parkietów	m ²	66.25	0.00	0.00
99 d.603	KNR 0-12 0829-	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²	39.04	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7 ROBOTY MALARSKIE						
100 d.709	KNR 4-01 1202-	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²	129.14+ 297.11+ 111.22 = 537.470	0.00	0.00
101 d.708	KNR 4-01 1204-	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²	537.47	0.00	0.00
102 d.701	KNR 4-01 1204-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	129.14	0.00	0.00
103 d.702	KNR 4-01 1204-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farby wapienno-krzemowe	m ²	480.76	0.00	0.00
104 d.706	KNR 2 0802-	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²	268.76	0.00	0.00
105 d.705	KNR 2 1402-	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m ²	268.76	0.00	0.00
106 d.7	wycena indywidualna	Malowanie powierzchni drewnianych lakierobejcą	m ²	76.38	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
107 d.8	KNR-W 2-02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach	m ²	80.86	0.00	0.00
108 d.8	KNR-W 2-02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szer. do 12 cm	m ²	32.344	0.00	0.00
109 d.8	KNR-W 2-02 1036-03 analogia	Boazerie płycinowe - płyty wiórowe fornirowane	m ²	48.516	0.00	0.00
110 d.8	wycena indywidualna	Balustrady schodowe - drewniane - balustrada o wysokości 1,10m z drewna twardego - tralki toczone	m	8.12	0.00	0.00
111 d.8	wycena indywidualna	Pochwyt z liny plecionej na uchwytych ze stali nierdzewnej	m	9.50	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9 INSTALACJA C.O.						
112	KNNR 4 0417-d.902	Grzejniki aluminiowe członowe - do 10 elementów	kpl.	8.00	0.00	0.00
113	KNNR 4 0417-d.903	Grzejniki aluminiowe członowe - do 15 elementów	kpl.	1.00+3.00 = 4.000	0.00	0.00
114	KNR-W 4-02 d.90516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.	5.00	0.00	0.00
115	KNNR 4 0403-d.901	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	74.00+24.00 = 98.000	0.00	0.00
116	KNNR 4 0406-d.902	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (robocizna)	m	98.00	0.00	0.00
117	KNNR 4 0436-d.901	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	17.00	0.00	0.00
118	KNR 4-02 0520-d.902	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2	kpl.	7.00	0.00	0.00
119	KNR 4-02 0512-d.901	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.	7.00	0.00	0.00
120	KNR 0-35 0215-d.902	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.	14.00	0.00	0.00
121	KNR 0-35 0215-d.904	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.	17.00	0.00	0.00
122	KNR 0-35 0215-d.904 analogia	Zabezpieczenie antykradzieżowe	szt.	17.00	0.00	0.00
123	KNR-W 2-15 d.90430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.	17.00	0.00	0.00
124	KNNR 4 0412-d.906	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	7.00	0.00	0.00
125	KNR 4-01 0333-d.910	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	16.00	0.00	0.00
126	KNR 4-01 0323-d.904	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.	16.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10 INSTALACJA ELEKTRYCZNA (WYCENA WSTĘPNA NA PODSTAWIE DANYCH „INTERCENBUD„ I KW. 2008 ROKU)						
127 d.10	analiza indywidualna	Wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej (tablica główna z kompletem zabezpieczeń - przepięciowych i p-prażeńiowych)	kpl.	1.00	0.00	0.00
128 d.10	analiza indywidualna	Wymiana lamp oświetleniowych - oświetlenie główne	kpl.	26.00	0.00	0.00
129 d.10	analiza indywidualna	Wymiana lamp oświetleniowych - oświetlenie boczne	kpl.	21.00	0.00	0.00
130 d.10	analiza indywidualna	Wymiana wypustów oświetleniowych kpl na wyłączniki światła , gniazda , lampy	kpl.	66.00	0.00	0.00
131 d.10	analiza indywidualna	Roboty budowlane towarzyszące - bruzdy, przekucia, za-murowania, tynki na bruzdach , pomiary instalacji	kpl.	1.00	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	śruby	szt	70.0000		70.0000	0.00		
2.	uchwyt stal nierdzewna	szt	12.1600		12.1600	0.00		
3.	klej	kg	4.8125		4.8125	0.00		
4.	konstrukcja stalowa belek stropowych i belki spocznikowej	t	3.4955		3.4955	0.00		
5.	konstrukcja stalowa do montażu pod więźbę	t	1.5047		1.5047	0.00		
6.	gaz propan-butan	kg	0.9936		0.9936	0.00		
7.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	11.9826		11.9826	0.00		
8.	benzyna do lakierów	dm ³	2.9024		2.9024	0.00		
9.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0.6028		0.6028	0.00		
10.	pochwyt z liny plecionej na uchwytach ze stali nierdzewnej	m	9.5000		9.5000	0.00		
11.	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60	m	16.4008		16.4008	0.00		
12.	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	44.2390		44.2390	0.00		
13.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	12.4868		12.4868	0.00		
14.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	33.6815		33.6815	0.00		
15.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	119.0500		119.0500	0.00		
16.	siatka tkana Rabitza	m ²	8.8128		8.8128	0.00		
17.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1014		0.1014	0.00		
18.	blachowkręty	szt	1487.7900		1487.7900	0.00		
19.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	3.5853		3.5853	0.00		
20.	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt	3.5853		3.5853	0.00		
21.	progi stalowe z kątowników-drzwiowe	kg	1.2162		1.2162	0.00		
22.	fobos m-4	dm ³	139.5030		139.5030	0.00		
23.	pianka poliuretanowa	kg	0.8343		0.8343	0.00		
24.	farba sucha naturalna ziemna	kg	5.3000		5.3000	0.00		
25.	farba emulsyjna	dm ³	69.3401		69.3401	0.00		
26.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.7329		0.7329	0.00		
27.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.7329		0.7329	0.00		
28.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	38.4837		38.4837	0.00		
29.	farby wapienno-krzemowe	dm ³	137.4974		137.4974	0.00		
30.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna minio- wa	dm ³	5.0001		5.0001	0.00		
31.	lakierobejca	dm ³	6.7214		6.7214	0.00		
32.	lakierobejca	dm ³	6.6451		6.6451	0.00		
33.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna minio- wa 60 %	dm ³	0.9048		0.9048	0.00		
34.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	5.7285		5.7285	0.00		
35.	szpachlówka celulozowa	dm ³	1.0470		1.0470	0.00		
36.	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm ³	61.4298		61.4298	0.00		
37.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	47.2990		47.2990	0.00		
38.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm ³	4.0953		4.0953	0.00		
39.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	11.8243		11.8243	0.00		
40.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	16.9180		16.9180	0.00		
41.	utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	4.8650		4.8650	0.00		
42.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	6.6250		6.6250	0.00		
43.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	2.8572		2.8572	0.00		
44.	tlen techniczny	m ³	8.5716		8.5716	0.00		
45.	zaprawa klejąca	kg	203.0080		203.0080	0.00		
46.	zaprawa spoinująca	kg	21.4720		21.4720	0.00		
47.	folia polietylenowa	m ²	183.3850		183.3850	0.00		
48.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m ²	708.0480		708.0480	0.00		
49.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	79.8840		79.8840	0.00		
50.	plyty styropianowe-3cm	m ²	99.5820		99.5820	0.00		
51.	grys marmurowy	t	0.2400		0.2400	0.00		
52.	piasek do zapraw	m ³	5.7252		5.7252	0.00		
53.	piasek do zapraw	m ³	0.4128		0.4128	0.00		
54.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	115.0716		115.0716	0.00		
55.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0318		0.0318	0.00		
56.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	79.7220		79.7220	0.00		
57.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.9761		0.9761	0.00		
58.	cement 25 z dodatkami	t	0.0285		0.0285	0.00		
59.	wapno suchogaszzone	kg	81.9990		81.9990	0.00		
60.	wapno suchogaszzone	t	1.5389		1.5389	0.00		
61.	wapno suchogaszzone	kg	44.5050		44.5050	0.00		
62.	gips szpachlowy	kg	161.2410		161.2410	0.00		
63.	gips szpachlowy	t	0.0825		0.0825	0.00		
64.	gips budowlany szpachlowy	t	2.9094		2.9094	0.00		
65.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	671.9000		671.9000	0.00		
66.	plyty gipsowo-kartonowe GKF	m ²	106.1611		106.1611	0.00		
67.	plyty gipsowo-kartonowe gr. 12.5 mm -gkf	m ²	490.8060		490.8060	0.00		
68.	plyty gipsowo-kartonowe gr. 12.5 mm- gkf	m ²	331.4952		331.4952	0.00		
69.	cegła budowlana pełna	szt	479.8800		479.8800	0.00		
70.	cegła budowlana pełna	szt	1026.4540		1026.4540	0.00		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
71.	podokienniki prefabrykowane - drewniane	szt	9.0000		9.0000	0.00		
72.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	11.4264		11.4264	0.00		
73.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	127.1820		127.1820	0.00		
74.	pustaki wentylacyjne betonowe	szt	9.5000		9.5000	0.00		
75.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	28.8144		28.8144	0.00		
76.	lepik asfaltowy posadzkowy	kg	37.9049		37.9049	0.00		
77.	masa asfaltowa	kg	6.6388		6.6388	0.00		
78.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	75.2241		75.2241	0.00		
79.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	2.9808		2.9808	0.00		
80.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	232.9950		232.9950	0.00		
81.	kit trwale plastyczny	kg	4.3974		4.3974	0.00		
82.	papa	m ²	2.5128		2.5128	0.00		
83.	papa asfaltowa na osnowie z taśmy lub folii aluminiowej	m ²	22.8528		22.8528	0.00		
84.	płyty z wełny mineralnej- 20cm	m ²	86.4570		86.4570	0.00		
85.	płyty z wełny mineralnej- 5cm	m ²	251.4750		251.4750	0.00		
86.	płyty z wełny mineralnej	m ²	39.9105		39.9105	0.00		
87.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.7107		0.7107	0.00		
88.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	7.4287		7.4287	0.00		
89.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.1259		0.1259	0.00		
90.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	1.0117		1.0117	0.00		
91.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.1026		0.1026	0.00		
92.	zaprawa cementowa M 12	m ³	2.9495		2.9495	0.00		
93.	zaprawa	m ³	0.5373		0.5373	0.00		
94.	zaprawa	m ³	0.0250		0.0250	0.00		
95.	deszczułki posadzkowe lite dębowe	m ²	22.9051		22.9051	0.00		
96.	płytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	39.8208		39.8208	0.00		
97.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	2.2403		2.2403	0.00		
98.	balustrada o wysokości 1,10m z drewna twardego - tralki toczone	m	8.1200		8.1200	0.00		
99.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0351		0.0351	0.00		
100.	listwy drewniane	m	173.0404		173.0404	0.00		
101.	listwy drewniane	m	18.7250		18.7250	0.00		
102.	listwy przyściennne z drewna iglastego	m	928.5800		928.5800	0.00		
103.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.II	m ³	6.2846		6.2846	0.00		
104.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	3.4100		3.4100	0.00		
105.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II - fazowana i strugana	m ³	5.6992		5.6992	0.00		
106.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II-strugane	m ³	5.5393		5.5393	0.00		
107.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II- strugane	m ³	0.0880		0.0880	0.00		
108.	łaty iglaste nasyczone, kl.II	m ³	4.2924		4.2924	0.00		
109.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	3.6000		3.6000	0.00		
110.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne -łukowe	m ²	6.8700		6.8700	0.00		
111.	ościeżnice drewniane	m ²	3.6000		3.6000	0.00		
112.	ościeżnice drewniane - łukowe	m ²	6.8700		6.8700	0.00		
113.	okna i drzwi balkonowe	m ²	22.8100		22.8100	0.00		
114.	naswietle	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
115.	wyłaz dachowy	m ²	2.0000		2.0000	0.00		
116.	listwy boazerijne	m ²	42.3268		42.3268	0.00		
117.	plyciny boazerijne-płyty wiórowe fornirowane	m ²	49.9715		49.9715	0.00		
118.	taśma spoinowa	m	115.4466		115.4466	0.00		
119.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	404.8747		404.8747	0.00		
120.	olej lniany	kg	7.5780		7.5780	0.00		
121.	papier ścierny w arkuszach	ark	37.4262		37.4262	0.00		
122.	złom ścierny o spoiwie ceramicznym i żywicznym	kg	1.4400		1.4400	0.00		
123.	woda z rurociągu	m ³	1.4451		1.4451	0.00		
124.	woda	m ³	1.9428		1.9428	0.00		
125.	woda	m ³	0.0538		0.0538	0.00		
126.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1927		0.1927	0.00		
127.	drewno opałowe	kg	11.3808		11.3808	0.00		
128.	drewno opałowe	kg	45.7056		45.7056	0.00		
129.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 15 mm	m	101.9200		101.9200	0.00		
130.	złączki nakrętne równoprzelotowe z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt	7.0000		7.0000	0.00		
131.	złączka nakrętna równoprzelotowa z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm	szt	17.0000		17.0000	0.00		
132.	dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna z żeliwa ciągliwego o śr. nominalnej 15 mm	szt	17.0000		17.0000	0.00		
133.	zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt	7.0000		7.0000	0.00		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
134.	zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe mosiężne z głowicami termostatycznymi 15 mm	kpl	14.0000		14.0000	0.00		
135.	głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st.C	szt	17.0000		17.0000	0.00		
136.	zabezpieczenie antykradzieżowe	szt	17.0000		17.0000	0.00		
137.	grzejniki stalowe 2 płytowe	szt	5.0000		5.0000	0.00		
138.	grzejniki aluminiowe członowe	szt	12.0000		12.0000	0.00		
139.	uchwyty do grzejników	szt	12.0000		12.0000	0.00		
140.	wsporniki do grzejników	szt	24.0000		24.0000	0.00		
141.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt	46.0600		46.0600	0.00		
142.	kołki do wstrzeliwania	szt	154.3206		154.3206	0.00		
143.	kołki rozporowe	szt	622.0200		622.0200	0.00		
144.	płytki kamionkowe GRES	m ²	123.4481		123.4481	0.00		
145.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	835.7500		835.7500	0.00		
146.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	34.2528		34.2528	0.00		
147.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportu	m-g	1.3915	0.00	
2.	środek transportowy	m-g	0.0298	0.00	
3.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	5.7144	0.00	
4.	wyciąg	m-g	89.6174	0.00	
5.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	11.4492	0.00	
6.	wyciąg	m-g	6.0091	0.00	
7.	środek transportowy	m-g	17.9061	0.00	
8.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	9.0478	0.00	
9.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.4800	0.00	
10.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	22.1154	0.00	
11.	środek transportowy	m-g	16.4495	0.00	
12.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	9.0478	0.00	
13.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	7.6183	0.00	
14.	betoniarka 150 dm ³	m-g	0.5805	0.00	
15.	mieszarka do zapraw	m-g	4.1196	0.00	
16.	giętarka do prętów	m-g	2.8368	0.00	
17.	nożyce do prętów	m-g	3.4278	0.00	
18.	prościarka do prętów	m-g	2.5413	0.00	
19.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	109.5260	0.00	
20.	środek transportowy	m-g	0.9370	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-12	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		0.00				0.00%
2	13-29	ROBOTY MURARSKIE		0.00				0.00%
3	30-36	ROBOTY BETONIARSKIE		0.00				0.00%
4	37-39	ŚCIANKI G-K		0.00				0.00%
5	40-76	DACH KONSTRUKCJA		0.00				0.00%
6	77-99	ROBOTY POSADZKOWE I WYKŁADZINOWE		0.00				0.00%
7	100-106	ROBOTY MALARSKIE		0.00				0.00%
8	107-111	ROBOTY WYKONCZENIOWE		0.00				0.00%
9	112-126	INSTALACJA C.O.		0.00				0.00%
10	127-131	INSTALACJA ELEKTRYCZNA (WYCENA WSTĘPNA NA PODSTAWIE DANYCH „INTERCENBUD„ I KW. 2008 ROKU)		0.00				0.00%
		RAZEM netto		0.00				0.00%
		VAT		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł