

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : INWENTARYZACJA WRAZ Z OCENĄ STANU TECHNICZNEGO
ADRES INWESTYCJI : Gądów , dz. nr 65/2 , gmina Kąty Wrocławskie
INWESTOR : GMINA KĄTY WROCŁWSKIE
ADRES INWESTORA : Rynek - Ratusz 1, 55-080 Kąty Wrocławskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lilianna Gibuła
DATA OPRACOWANIA : 17.03.2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.03.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przybudówka			
1	KNR 4-01 d.1 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 50 m2	m ²		
		1.6*2.5	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-01 d.1 0519-05 z.sz. 2.3. 9909-03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 50 m2	m ²		
		poz.1	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-01 d.1 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		poz.1	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(2.4*2.2+1.3*(2.2+2.6)*0.5)*0.24	m ³	2.016	
				RAZEM	2.016
5	KNR 4-01 d.1 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2	m		
		1.6*4	m	6.400	
				RAZEM	6.400
6	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		1.1*2.4	m ²	2.640	
				RAZEM	2.640
7	KNR 4-01 d.1 0802-06	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/2 cegły	m ²		
		poz.6	m ²	2.640	
				RAZEM	2.640
8	KNR 4-01 d.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		poz.6*0.5	m ³	1.320	
				RAZEM	1.320
9	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.6*0.3	m ³	0.792	
				RAZEM	0.792
10	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		2.4*1.1*0.05	m ³	0.132	
				RAZEM	0.132
11	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.6	m ²	2.640	
				RAZEM	2.640
12	KNR 4-01 d.1 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - analogia uzupełnienie płyt betonowych	m ³		
		poz.6*0.15	m ³	0.396	
				RAZEM	0.396
13	KNR 4-01 d.1 0203-02	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego - poduszka betonowa	m ³		
		(2.4+1.1)*0.25*0.025	m ³	0.022	
				RAZEM	0.022
14	KNR 2-02 d.1 0406-03	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0.14*0.1*2.46*2	m ³ drew.	0.069	
				RAZEM	0.069
15	KNR 2-02 d.1 0409-01	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0.12*0.1*1.53*4+0.1*0.1*0.65*4	m ³	0.099	
				RAZEM	0.099
16	KNR 4-01 d.1 0631-01 z.sz. 2.4.	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - metoda natryskowa	m ²		
		(0.14+0.1)*2*2.46*2	m ²	2.362	
		(0.12+0.1)*2*1.53*4	m ²	2.693	
		0.1*4*0.65*4	m ²	1.040	
				RAZEM	6.095
17	KNR 2-02 d.1 0609-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5 cm na ścianach	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
18	KNR 2-02 d.1 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej poz.1	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 2-02 d.1 0410-02	Ołaczenie połaci dachowych łatami 20x300 mm,o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej poz.1*2	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 1.4*2.45	m ² m ²	 3.430	
				RAZEM	3.430
21	KNR AT-09 d.1 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - wiatroizolacja poz.20	m ² m ²	 3.430	
				RAZEM	3.430
22	KNR 2-02 d.1 2006-04 z.sz. 5.2. 9930	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. poz.20	m ² m ²	 3.430	
				RAZEM	3.430
23	KNR AT-09 d.1 0802-01	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m2 poz.1	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR-W 2-02 d.1 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 2.5*0.25*2	m ² m ²	 1.250	
				RAZEM	1.250
25	KNR-W 2-02 d.1 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 2.5*0.36+1.6*0.36	m ² m ²	 1.476	
				RAZEM	1.476
26	NNRNKB d.1 202 0548-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż rynien 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
27	NNRNKB d.1 202 0550-01	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 50 mm 2.6	m m	 2.600	
				RAZEM	2.600
28	KNR 19-01 d.1 0407-07	Ściany drewniane z desek gładkich gr. 25 mm - analogia 2.4*1.9+1.3*(1.9+2.3)*0.5	m ² m ²	 7.290	
				RAZEM	7.290
29	KNR 19-01 d.1 0406-02	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów (2.15*2+2.4+2.7)*0.1*0.08 2.15*2+2.4+2.7	m m ³ m	 9.400	0.075
				RAZEM	9.400
30	KNR 19-01 d.1 0406-03	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - zastrzały Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 2.5*2*0.08*0.1 2.5*2	m m ³ m	 5.000	0.040
				RAZEM	5.000
31	KNR AT-09 d.1 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja poz.28	m ² m ²	 7.290	
				RAZEM	7.290
32	KNR 2-02 d.1 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho poz.28	m ² m ²	 7.290	
				RAZEM	7.290
33	KNR 2-02 d.1 2006-03 z.sz. 5.2. 9930	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. poz.28	m ² m ²	 7.290	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.290
34	KNR 2-02 d.1 2006-03 z.sz. 5.2. 9930	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. - analogia okładziny z płyt OSB poz.28	m ² m ²	 7.290	
				RAZEM	7.290
35	KNR 0-23 d.1 0931-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki na pow.do 5 m2. poz.28	m ² m ²	 7.290	
				RAZEM	7.290
36	KNR 4-01 d.1 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej - analogia przy połączeniu ścian 2.4*0.25*2+1.3*0.25+1.4*0.25	m ² m ²	 1.875	
				RAZEM	1.875
2		Pokrycie dachowe			
37	KNR 4-01 d.2 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa (3.6*5.1*2+3.2*5.1*2)*1.1	m ² m ²	 76.296	
				RAZEM	76.296
38	KNR 4-01 d.2 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa poz.37	m ² m ²	 76.296	
				RAZEM	76.296
39	KNR 4-01 d.2 0515-01	Uzupełnienie pokryć 2 warstwami papy asfaltowej dachów drewnianych poz.37	m ² m ²	 76.296	
				RAZEM	76.296
40	KNR AT-09 d.2 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2 14.8*5.1*2	m ² m ²	 150.960	
				RAZEM	150.960
41	KNR AT-09 d.2 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior 14.8	m m	 14.800	
				RAZEM	14.800
42	KNR AT-09 d.2 0802-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe 5.1*4	m m	 20.400	
				RAZEM	20.400
43	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 14.8*0.3*2	m ² m ²	 8.880	
				RAZEM	8.880
44	KNR-W 2-02 d.2 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 100 mm 14.8*2	m m	 29.600	
				RAZEM	29.600
45	KNR-W 2-02 d.2 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm 5.1*2	m m	 10.200	
				RAZEM	10.200
3		Pokrycie dachów pozostałych			
46	KNR AT-09 d.3 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2 6.9*8.9*1.1+4.8*3.0	m ² m ²	 81.951	
				RAZEM	81.951
47	KNR AT-09 d.3 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior 6.9	m m	 6.900	
				RAZEM	6.900
48	KNR AT-09 d.3 0802-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe 8.9*2+3.0*2	m m	 23.800	
				RAZEM	23.800
49	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 6.9*0.3*2+4.0*0.3	m ² m ²	 5.340	
				RAZEM	5.340
50	KNR-W 2-02 d.3 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 100 mm 6.9*2+4.0	m m	 17.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.800
51	KNR-W 2-02 d.3 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm 4.0*2	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
52	NNRNKB d.3 202 0548-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 70 mm łączone na zakładkę - montaż rynien 4.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
53	NNRNKB d.3 202 0550-01	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 50 mm 2.5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
4		Naprawa konstrukcji dachu			
54	KNR 4-01 d.4 0414-02	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 3.6*5.1*2+3.2*5.1*2	m ² m ²	69.360	
				RAZEM	69.360
55	KNR 4-01 d.4 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez desekowania 2.46*(0.98+0.11)*3 2.4*1.1*3+(0.98+0.1)*5*0.8	m m m	8.044 12.240	
				RAZEM	20.284
56	KNR 4-01 d.4 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych 0.14*0.1*2*2.75+0.14*0.14*2.75	m m	0.131	
				RAZEM	0.131
57	KNR 4-01 d.4 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny 0.2*0.16*0.8	m m	0.026	
				RAZEM	0.026
58	KNR 4-01 d.4 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 0.16*0.2*3.25	m m	0.104	
				RAZEM	0.104
59	KNR 4-01 d.4 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 0.16*0.16*3.25	m m	0.083	
				RAZEM	0.083
60	KNR 4-01 d.4 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 0.12*0.1*5.2*16 0.1*0.1*1.32 0.04*0.16*5.0 0.05*0.14*(3.3+1.5+2.3)	m m m m m	0.998 0.013 0.032 0.050	
				RAZEM	1.093
61	KNR 2-02 d.4 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.07*0.14*2.9*3+0.12*0.12*3.3*2	m ³ m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
62	KNR 4-01 d.4 0410-02	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm 6.45+4.95*0.8 8.1	m ² m ² m ²	10.410 8.100	
				RAZEM	18.510
63	KNR 4-01 d.4 0631-01 z.sz. 2.4.	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - metoda natryskowa 14.8*5.1*2 14.4*8.8 (0.12+0.1)*2*5.2*(16+16) 0.1*4*1.32+(0.04+0.16)*2*5.0*4 (0.04+0.14)*2*7.1 (0.2+0.16)*2*0.8+(0.16+0.2)*2*14.4 (0.14+0.1)*2*2*2.75+0.14*4*2.75*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	150.960 126.720 73.216 8.528 2.556 10.944 8.800	
				RAZEM	381.724
64	KNR 4-03 d.4 1017-14	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 14 mm i głębokości do 10 mm w metalu 3*2*2*2	otw. otw.	24.000	
				RAZEM	24.000
65	TZKNBK V - d.4 310	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych.Powierzchnia płaska do 0.05 m ² głęb.wycięcia 10 cm 6*2	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 4-01 d.4 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm - wykonanie poduszki betonowej	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR 4-01 d.4 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego pietra 0.5*6*2*2*0.888	kg kg	10.656	
				RAZEM	10.656
68	KNR 4-06 d.4 0311-13/14	Wykonanie podkładek 300x150 mm o grubości 15 mm pod urządzenia i konstrukcje - ekstrapolacja - ceowniki 140 6*2	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
69	KNR 4-06 d.4 0310-02	Wykonanie ściągów o długości 1.5 m ze stali okrągłej - średnica gwintu "M" 16 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
70	KNR 19-01 d.4 0406-03	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - zastrzały Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.12*0.12*1.505*6 2	m m ³ m	2.000	0.130
				RAZEM	2.000
71	kw d.4	Elementy stalowe 0.016*0.3*6*2	t t	0.058	
				RAZEM	0.058
72	TZKNBK V - d.4 074	Wzmocnienie drewnianych belek stropowych balami z przymocowaniem ich śrubami i gwoździami - dwustronnie - analogia wzmocnienie elementami metalowymi 2.0*2*2	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
73	KNR 4-03 d.4 1017-14	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 14 mm i głębokości do 10 mm w metalu 7*2*2*2	otw. otw.	56.000	
				RAZEM	56.000
74	KNR 4-06 d.4 0309-05/06	Wykonanie pojedynczych stężeń, blach nakładkowych, elementów słupów i belek o masie 11.25 kg - ekstrapolacja 0.3*0.3*2*2*2*0.001*2	t t	0.001	
				RAZEM	0.001
75	TZKNBK V - d.4 310	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych.Powierzchnia płaska do 0.05 m2 głęb.wycięcia 10 cm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
76	KNR 4-01 d.4 0346-04	Wykucie gniazd o głębokość 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych - analogia podkucie belek drewnianych 4	gniazd. gniazd.	4.000	
				RAZEM	4.000
77	KNR 4-01 d.4 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm - wykonanie poduszki betonowej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
78	KNR 4-01 d.4 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego pietra 2.61*6*1.58	kg kg	24.743	
				RAZEM	24.743
79	KNR 4-06 d.4 0311-13/14	Wykonanie podkładek 300x150 mm o grubości 18 mm pod urządzenia i konstrukcje - ekstrapolacja - podkładki 300x300mm Rx1,5 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
80	kw d.4	Elementy stalowe poz.74+poz.78*0.001 8*13.4*0.001	t t t	0.026 0.107	
				RAZEM	0.133
81	TZKNBK XV d.4 0550-01	Pomalowanie farbą olejną elem.konstrukcji licząc w rozwinięciu - - pierwszy raz 0.3*0.3*8+2.0*8*0.506+0.35*0.134*12 2.6*0.01*4	m ² m ² m ²	9.379 0.104	
				RAZEM	9.483
82	TZKNBK XV d.4 0550-02	Pomalowanie farbą olejną elem.konstrukcji licząc w rozwinięciu - - drugi raz poz.81	m ² m ²	9.483	
				RAZEM	9.483
5		Elewacja			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR 4-01 d.5 0312-04	Likwidacja pęknięć na elewacji 4.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
84	KNR 4-01 d.5 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.2*0.25	m ³ m ³	0.050	
				RAZEM	0.050
85	KNR 4-01 d.5 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 4.0	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
86	KNR 4-01 d.5 0308-05 z.sz. 2.5. 9907-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 - materiały z rozbiórki 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
87	KNR 2-17 d.5 0137-02	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm - do przewodów murowanych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
88	KNR 4-01 d.5 0713-03 przyjęto	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach 50	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
89	KNR 4-01 d.5 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 11.0+52.0+28.0+72.0+4.0	m ² m ²	167.000	
				RAZEM	167.000
90	KNR 4-01 d.5 1204-06	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 14.4*5.2	m ² m ²	74.880	
				RAZEM	74.880