

PRZEDMIAR ROBÓT SZACUNKOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego i docieplenie budynku
ADRES INWESTYCJI : Ustronie Morskie , ul.Chrobrego 60
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : j.w.
WYKONAWCA ROBÓT : "KONSART" sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY : Szczecin al.Wojska Polskiego 162/1
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2014

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wymiana pokrycia dachowego	1	19
2	Renowacja elewacji	20	41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana pokrycia dachowego			
1	KNR-W 4-01 d.1 0509-03 z.o.2.7. 9901 z.sz.2.4. 9910-04/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki - roboty na wysokości 42 m - nachylenie ponad 120 % 504.0	m ² m ²	 504.000	
				RAZEM	504.000
2	KNR-W 4-01 d.1 0441-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm poz.1	m ² m ²	 504.000	
				RAZEM	504.000
3	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 13.0+11.3+12.4+10.5+1.94*2+2.9+2.7*2+2.3	m m	 61.680	
				RAZEM	61.680
4	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 9.7*2+10.3*2+10.4*2+7.5*2+1.8*2+1.5*3	m m	 83.900	
				RAZEM	83.900
5	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [3.0+0.4]*2*0.4+[2.4+0.4]*2*0.4+[3.6+0.4]*2*0.4+[1.0+0.55]*2*0.4+[1.6+0.4]*2*0.4+[1.3+0.55]*2*0.4 5.8*0.4*4 poz.3*0.3 1.8*0.4*6 1.0*0.3*6 [2.7*2+2.3]*0.3 12.5*6*0.4 0.75*4*0.4*10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.480 9.280 18.504 4.320 1.800 2.310 30.000 12.000	
				RAZEM	90.694
6	KNR AT-09 d.1 0101-01	Łacenie - rozstaw łąt 15 cm poz.1	m ² m ²	 504.000	
				RAZEM	504.000
7	KNR AT-09 d.1 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m poz.1	m ² m ²	 504.000	
				RAZEM	504.000
8	KNR 0-15II d.1 0517-03 KNR 2-02 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami Nachylenie ponad 85 %. 504	m ² m ²	 504.000	
				RAZEM	504.000
9	KNR 0-15II d.1 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 45.2+19.6	m m	 64.800	
				RAZEM	64.800
10	KNR AT-09 d.1 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior poz.9	m m	 64.800	
				RAZEM	64.800
11	KNR-W 2-02 d.1 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku poz.5	m ² m ²	 90.694	
				RAZEM	90.694
12	KNR-W 2-02 d.1 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku poz.3	m m	 61.680	
				RAZEM	61.680
13	KNR-W 2-02 d.1 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku poz.4	m m	 83.900	
				RAZEM	83.900
14	KNR-W 4-01 d.1 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym 56.0*50%	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
15	KNR-W 4-01 d.1 0735-10	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na kominach ponad dachem spadzistym poz.14	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-02 d.1 1519-05	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową zawierającą kwarc 55.0	m ² m ²		
				55.000	
				RAZEM	55.000
17	KNR-W 4-01 d.1 0433-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m 6	szt. szt.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR-W 2-02 d.1 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pomiędzy krokiewkami z płyt układanych na sucho 400.0	m ² m ²		
				400.000	
				RAZEM	400.000
19	KNR-W 4-01 d.1 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km poz.1*0.04*1.2	m ³ m ³		
				24.192	
				RAZEM	24.192
2		Renowacja elewacji			
20	KNR-W 2-02 d.2 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa 1.05*1.85*9+1.05*1.4*7+0.8*1.85+0.6*0.6*4+1.4*0.8*2+1.0*1.9 1.05*1.85*8+1.05*1.4*4+2.25*2.6+1.5*2.65+0.95*2.3+1.05*2.6*4+1.4*0.8*2+ 1.3*1.5 0.85*1.85*2+0.85*1.4*2+1.0*2.65+1.4*1.85+1.4*1.4+1.2*0.6*2+0.6*0.6 2.0*2.6	m ² m ² m ² m ²		
				34.833	
				48.540	
				14.525	
				5.200	
				RAZEM	103.098
21	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety 1.05*9+1.05*7+0.8+0.6*4+1.4*2 1.05*8+1.05*4+1.4*2+1.3 0.85*2+0.85*2+1.4+1.4+1.2*2+0.6 A (obliczenia pomocnicze) poz.21A*0.25 [11.2+4.7*2]*0.4<balustrady>	m ² m ² m ² m ²		
				22.800	
				16.700	
				9.200	
				=====	
				48.700	
				12.175	
				8.240	
				RAZEM	20.415
22	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-czenie mechaniczne i zmycie poz.32	m ² m ²		
				725.498	
				RAZEM	725.498
23	KNR 0-23 d.2 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mies-zanki - zamocowanie listwy cokołowej 20.42+10.36+12.16+2.51+22.22	m m		
				67.670	
				RAZEM	67.670
24	KNR 0-23 d.2 2614-03	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr.14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mies-zanki mineralnej 206.0+210.0+38.5+98.0+121.0 2.51*0.9 -poz.26	m ² m ² m ² m ²		
				673.500	
				2.259	
				-15.460	
				RAZEM	660.299
25	KNR 0-23 d.2 2614-03	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr.5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mies-zanki mineralnej - balustrada, ścianka działowa i stropy balkonów [11.2+4.72*2]*0.9*2 [11.2+4.72*2]*1.4 1.4*3.35*2*2	m ² m ² m ² m ²		
				37.152	
				28.896	
				18.760	
				RAZEM	84.808
26	KNR 0-23 d.2 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi 12 cm- przy użyciu got. za-praw klejących wraz z przyg. podłoża i wykonanie okładziny z płytek klinkiero-wych 22.22*0.6-[2.7+1.1]/2*0.8 12.16*0.6/2	m ² m ² m ²		
				11.812	
				3.648	
				RAZEM	15.460
27	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siat-ki na ścianach - druga warstwa poz.26	m ² m ²		
				15.460	
				RAZEM	15.460
28	KNR 0-23 d.2 2614-08	Docieplenie ościeży o szer.16 cm płytami styropianowymi gr. 3 cm - przy uży-ciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki [1.05+2*1.85]*9+[1.05+2*1.4]*7+[0.8+2*1.85]+[0.6+2*0.6]*4+[1.4+2*0.8]*2+ [1.0+2*1.9] [1.05+2*1.85]*8+[1.05+2*1.4]*4+[2.25+2*2.6]+[1.5+2*2.65]+[0.95+2*2.3]+ [1.05+2*2.6]*4+[1.4+2*0.8]*2+[1.3+2*1.5]	m ²		
				92.200	
				108.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[0.85+2*1.85]*2+[0.85+2*1.4]*2+[1.0+2*2.65]+[1.4+2*1.85]+[1.4+2*1.4]+[1.2+2*0.6]*2+[0.6+2*0.6] 2.0+2*2.6 A (obliczenia pomocnicze) poz.28A*0.16	m ²	38.600 7.200 ===== 246.500 39.440	
				RAZEM	39.440
29	KNR 0-23 d.2 0932-05 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne Tynki na pow.do 5 m2. 3.14*0.4*2.05*4	m ² m ²	 10.299	
				RAZEM	10.299
30	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym poz.28A+18.0*3+9.5*4+11.3+10.2*4	m m	 390.600	
				RAZEM	390.600
31	KNR 4-01 d.2 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami poz.28A	m m	 246.500	
				RAZEM	246.500
32	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją poz.24+poz.26+poz.28+poz.29	m ² m ²	 725.498	
				RAZEM	725.498
33	KNNR 2 d.2 1405-04 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami silikonowymi poz.24+poz.26+poz.29	m ² m ²	 686.058	
				RAZEM	686.058
34	KNR 2-02 d.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy poz.21A*0.7	m ² m ²	 34.090	
				RAZEM	34.090
35	KNR 2-02 d.2 0507-01	Obróbki - z blachy cynkowo- tytanowej parapety 1.05*9+1.05*7+0.8+0.6*4+1.4*2 1.05*8+1.05*4+1.4*2+1.3 0.85*2+0.85*2+1.4+1.4+1.2*2+0.6 A (obliczenia pomocnicze) poz.21A*0.4 [11.2+4.7*2]*0.55<balustrady>	m ² m ² m ²	 22.800 16.700 9.200 ===== 48.700 19.480 11.330	
				RAZEM	30.810
36	KNR-W 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych [1.0+0.5+0.92*2]*2.1+0.56*1.3	m ² m ²	 7.742	
				RAZEM	7.742
37	KNR 2-02 d.2 1610-05	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 30 m poz.24+poz.26+poz.20	m ² m ²	 778.857	
				RAZEM	778.857
38	KNR AT-05 d.2 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.37	m ² m ²	 778.857	
				RAZEM	778.857
39	d.2	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:20,21,22,24,25,28,29,30,31,32,33,34,35,36)			
40	KNR 4-04 d.2 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km poz.21*0.005	t t	 0.102	
				RAZEM	0.102
41	KNR 4-04 d.2 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 poz.40	t t	 0.102	
				RAZEM	0.102

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5596.09	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.04		0.04	0.00	0.00	
2.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	0.38		0.38	0.00	0.00	
3.	benzyna do lakierów	dm ³	0.26		0.26	0.00	0.00	
4.	blacha cynk-tytan	kg	813.05		813.05	0.00	0.00	
5.	blacha cykowo- tytanowa	kg	163.29		163.29	0.00	0.00	
6.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	179.20		179.20	0.00	0.00	
7.	cement portlandzki zwykły bez dodatków '35'	kg	187.34		187.34	0.00	0.00	
8.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.20		0.20	0.00	0.00	
9.	dachówka ceramiczna	szt.	6300.00		6300.00	0.00	0.00	
10.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.20		0.20	0.00	0.00	
11.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.11		0.11	0.00	0.00	
12.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III	m ³	0.08		0.08	0.00	0.00	
13.	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.03		0.03	0.00	0.00	
14.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.45		0.45	0.00	0.00	
15.	dрут stalowy okrągły 3 mm	kg	7.01		7.01	0.00	0.00	
16.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	3328.03		3328.03	0.00	0.00	
17.	emulsja gruntująca	kg	305.10		305.10	0.00	0.00	
18.	farba akrylowa zawierająca kwarc	kg	44.00		44.00	0.00	0.00	
19.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.60		0.60	0.00	0.00	
20.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.60		0.60	0.00	0.00	
21.	farba silikonowa	dm ³	274.42		274.42	0.00	0.00	
22.	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m ²	604.80		604.80	0.00	0.00	
23.	folia kalandrowana z polichloru winylu uplastycznionego	m ²	39.52		39.52	0.00	0.00	
24.	gąsiony półokrągłe	szt.	194.40		194.40	0.00	0.00	
25.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	39.20		39.20	0.00	0.00	
26.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.82		0.82	0.00	0.00	
27.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6.96		6.96	0.00	0.00	
28.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	39.82		39.82	0.00	0.00	
29.	haki do muru	kg	9.35		9.35	0.00	0.00	
30.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	459.35		459.35	0.00	0.00	
31.	klamry ciesielskie	kg	13.68		13.68	0.00	0.00	
32.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	778.08		778.08	0.00	0.00	
33.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl	174.59		174.59	0.00	0.00	
34.	listwa cokołowa	mb	71.05		71.05	0.00	0.00	
35.	łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II	m ³	5.09		5.09	0.00	0.00	
36.	papier ścierny w arkuszach	ark	4.34		4.34	0.00	0.00	
37.	piasek do zapraw	m ³	0.90		0.90	0.00	0.00	
38.	piasek do zapraw	m ³	0.99		0.99	0.00	0.00	
39.	płytki klinkierowe	m ²	16.23		16.23	0.00	0.00	
40.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.08		0.08	0.00	0.00	
41.	płyty pomostowe robocze	m ²	5.37		5.37	0.00	0.00	
42.	płyty styropianowe grub. 12 cm	m ²	16.23		16.23	0.00	0.00	
43.	płyty styropianowe grub. 14 cm	m ²	713.12		713.12	0.00	0.00	
44.	płyty styropianowe grub. 3 cm	m ²	42.60		42.60	0.00	0.00	
45.	płyty styropianowe grub. 5 cm	m ²	91.59		91.59	0.00	0.00	
46.	płyty z wełny mineralnej	m ²	420.00		420.00	0.00	0.00	
47.	siatka rusztowaniowa	m ²	179.92		179.92	0.00	0.00	
48.	siatka z włókna szklanego	m ²	945.59		945.59	0.00	0.00	
49.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1.69		1.69	0.00	0.00	
50.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	10.75		10.75	0.00	0.00	
51.	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	2412.44		2412.44	0.00	0.00	
52.	taśmy uszczelniające	m	66.10		66.10	0.00	0.00	
53.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	27.69		27.69	0.00	0.00	
54.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	123.36		123.36	0.00	0.00	
55.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	8437.45		8437.45	0.00	0.00	
56.	wkręty stalowe	szt.	7109.28		7109.28	0.00	0.00	
57.	woda z rurociągu	m ³	0.25		0.25	0.00	0.00	
58.	zaprawa cementowa M 80	m ³	1.02		1.02	0.00	0.00	
59.	zaprawa klejowa	kg	111.31		111.31	0.00	0.00	
60.	zaprawa spoinowa	kg	15.46		15.46	0.00	0.00	
61.	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt	43.46		43.46	0.00	0.00	
62.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	1.12	0.00	0.00
2.	czas pracy rusztowania	m-g	985.07	0.00	0.00
3.	rusztowania ramowe	m-g	113.48	0.00	0.00
4.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	14.03	0.00	0.00
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.14	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	0.35	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	32.44	0.00	0.00
8.	wyciąg	m-g	29.85	0.00	0.00
9.	wyciąg	m-g	10.04	0.00	0.00
10.	wyciąg'	m-g	0.05	0.00	0.00
11.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	77.31	0.00	0.00
12.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	29.17	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł