
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Ocieplenie elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy u. Widnichowskiej 9
ADRES INWESTYCJI : Kod 07-300 Ostrów Mazowiecka, ul. Widnichowska 9
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa Nasz Dom 07-3-- Ostrów Mazowiecka , ul. Lipowa 4
ADRES INWESTORA : 07-3-- Ostrów Mazowiecka , ul. Lipowa 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Magdalena Przywoźna, Mirosław Tyszka
DATA OPRACOWANIA : 14.02.2018 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.02.2018 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		RUSZTOWANIA RUROWE			
1	KNNR 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.1	1501-01				
	zachodnia	(14.30+1.10)*54.60	m ²	840.840	
	wschodnia	(14.30+1.10)*54.60	m ²	840.840	
	północ	(14.90+1)*10.10	m ²	160.590	
	południe	(14.90+1)*10.10	m ²	160.590	
				RAZEM	2002.860
2	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
d.1	1506-01				
		2002.89	m ²	2002.890	
				RAZEM	2002.890
3	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-01				
		2002.86	m ²	2002.860	
				RAZEM	2002.860
4		Praca rusztowań- rusztowania zewn. ramowe-rurowe RR-1/30 do 20 m	mg		
d.1	kalk. własna	1 kpl -(przyjęto - 1m-g)- wyliczenia indywidualne			
		1	mg	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
5	KNR 4-01	Demontaż saidingu z elewacji budynku	m ²		
d.2	0535-02				
	analogia				
	zachodnia	(14.40*54.60)-[(1.40*1.80)*40+(0.90*2.20)*40+(1.40*1.45)*50+(1.40*2.60)*10]	m ²	468.340	
	wschodnia	(14.40*54.60)-[(2.30*1.40)*40+(1.75*1.40)*40+(0.60*0.60)*16+(2.60*1.80)*4]	m ²	534.960	
				RAZEM	1003.300
6	KNR 4-01	Demontaż wełny mineralnej gr 10 cm	m ²		
d.2	0535-02				
	analogia				
		1003.30	m ²	1003.300	
				RAZEM	1003.300
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08				
	pas podry-nienny	0.70*54.60*2	m ²	76.440	
	pas nary-nienny	0.35*54.60*2	m ²	38.220	
	ogniomury	(0.40*10.50)*2	m ²	8.400	
	parapety	(1.80*0.20*40)+(1.45*0.20*50)+(2.60*0.20*10)+(2.30*0.20*40)+(1.75*0.20*40)	m ²	68.420	
	podokienne	+(0.60*0.20*16)			
	czoła blachy przy saidingu	[(1.80+1.40)*40+(0.90+2.2+0.60)*40+(1.45+1.40+1.40)*50+(2.6+1.4+1.4)*10+(2.30+1.40+1.40)*40+(1.75+1.40+1.40)*40+(0.60+0.60+0.60)*16]*0.15	m ²	143.595	
				RAZEM	335.075
8	KNR 4-01	Rozebranie rur i rynien spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06				
		15*6+54.6+54.6	m	199.200	
				RAZEM	199.200
9	KNR 4-01	demontaż łąt mocujących saidning	m ²		
d.2	0427-05				
	analogia				
		776.6*0.08*2	m ²	124.256	
				RAZEM	124.256
10	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - (pas narynienny)	m ²		
d.2	0519-06				
	analogia				
		54.6+54.6	m ²	109.200	
				RAZEM	109.200
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowniczymi na od-ległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-11				
	siding	1003.30 * 0.062	m ³	62.205	
	wełna	1003.30*0.10	m ³	100.330	
	listwy dREW-niane	6.22	m ³	6.220	
				RAZEM	168.755
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu, saidingu, wełny, rusztu drewnianego sprzymowanego samochodami samowyladowniczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0108-12-ana-logia				
		168.755	m ³	168.755	
				RAZEM	168.755
13	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d.2	1107-01				
	obróbki	2.63	t	2.630	
	papa	1.2	t	1.200	
				RAZEM	3.830

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-04 d.2 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 2.63+1.2	t t	3.830	
				RAZEM	3.830
3		ELEWACJA			
15	KNR 0-23 d.3 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej (szer.5 cm) (54.6+54.6+10.10+10.10)-2.6*4	m m	119.000	
				RAZEM	119.000
16	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony okien folią polietylenową oslony okien folią polietylenową wejścia do budynku	m ² m ² m ²	550.460 56.000	
				RAZEM	606.460
17	KNR 9-21 d.3 0106-03	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą ele. zachodnia ele. wschodnia północna południowa	m ² m ² m ² m ²	468.340 534.960 150.490 150.490	
				RAZEM	1304.280
18	KNR 4-01 d.3 0701-04	Odbicie tynków zewnętrznych z tynków na ścianach, o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (dotyczy ściany szczytowej) przyjąć warstwę grubości 10 mm) (150.49+150.49)	m ² m ²	300.980	
				RAZEM	300.980
19	KNR 0-17 d.3 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 300.98*2	szt. szt.	601.960	
				RAZEM	601.960
20	KNR 4-01 d.3 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej elewacja zachodnia elewacja wschodnia	m ² m ² m ²	17.050 17.160	
				RAZEM	34.210
21	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy elewacja zachodnia elewacja wschodnia	m ² m ² m ²	34.100 34.320	
				RAZEM	68.420
22	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (wnęki na ekranach międzyokiennych styropian gr. 5 cm EPS 40) zachodnia wschodnia	m ² m ² m ²	104.250 66.000	
				RAZEM	170.250
23	KNR 0-17 d.3 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi gr 16 cm EPS40 metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (należy przyjąć wyrównanie ścian styropianem do 3 cm) zachodnia wschodnia	m ² m ² m ²	471.220 537.840	
				RAZEM	1009.060
24	KNR 0-17 d.3 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi gr 10 cm EPS40 metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki północ południe	m ² m ² m ²	153.470 153.470	
				RAZEM	306.940
25	KNR 0-17 d.3 2610-09	Ocieplenie ościeży z betonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki zachodnia wschodnia	m ² m ² m ²	142.090 107.848	
				RAZEM	249.938

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	zachodnia	$(1.40+1.80)*40+(0.90+2.2+0.70)*40+(1.45+1.40+1.40)*50+(2.6+1.4+1.4)*10+14.4+14.4+54.8$	m	630.100	
	wschodnia	$(2.3+1.4+1.4)*40+(1.75+1.4+1.4)*40+(0.60+0.60+0.6)*16+54.80+14.40+14.40$	m	498.400	
				RAZEM	1128.500
27 d.3	KNR 2-02 2601-05	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.- dodatkowa warstwa siatki 1 m (parter)	m ²		
		$(54.80+54.80+10.10+10.40)-(2.6*4)$	m ²	119.700	
				RAZEM	119.700
28 d.3	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi (uwzględnić wykonanie napisu 2 szt. WIDNICHOWSKA 9 wys. 35 oraz kolorystykę w grupie pierwszej i drugiej w trzech odcieniach)	m ²		
		1316+260.86	m ²	1576.860	
				RAZEM	1576.860
29 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie preparatem (spody balkonów, ściany przedsionków cokół)	m ²		
	spody balkonów	$[(1.50*2.20)*2+(0.50*2.70)]*4$	m ²	31.800	
	ściany przedsionków	$[(1.50*2.20)*2+(0.50*2.70)]*4$	m ²	31.800	
	cokół	$0.70*(54.8+54.80+10.10+10.10)-(2.60*0.70)*4$	m ²	83.580	
				RAZEM	147.180
30 d.3	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi białymi - spody balkonów, ściany przedsionków, cokół)	m ²		
	spody balkonów	$[(1.50*2.20)*2+(0.50*2.70)]*4$	m ²	31.800	
	ściany przedsionków	$[(1.50*2.20)*2+(0.50*2.70)]*4$	m ²	31.800	
	cokół	$0.70*(54.8+54.80+10.10+10.10)-(2.60*0.70)*4$	m ²	83.580	
				RAZEM	147.180
31 d.3	KNR 4-01 0413-01	Nabicie jednostronnie deski gr. 32 mm w celu zamontowania rynien w płaszczyźnie ocieplenia ściany (wysokość deski 0.30)	m ²		
		$(0.30*54.80)*2$	m ²	32.880	
				RAZEM	32.880
32 d.3	KNR 4-01 0414-11	montaż deski grubości 25 mm pasa naryniennego wymiary (54.8+54.8)*0.30	m		
	analogia	54.8+54.8	m	109.600	
				RAZEM	109.600
33 d.3	KNR 5-08 0809-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących do zamontowania deski okapowej kotwy stalowe fi 140 i długości 220	szt.		
		122	szt.	122.000	
				RAZEM	122.000
34 d.3	KNR 4-01 0412-01	Zamontowanie dystansów wymiary 0.25x0.10x0.15 co 90 cm	szt.		
	analogia	122	szt.	122.000	
				RAZEM	122.000
35 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	elewacja zachodnia	$[1.80*40+1.45*50+2.60*10]*0.35$	m ²	59.675	
	elewacja wschodnia	$[2.3*40+1.75*40+0.60*16+(2.60+2.60)*2]*0.35$	m ²	63.700	
				RAZEM	123.375
36 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
	ogniomury	$(11*0.60)*2$	m ²	13.200	
	pas podrynienny	$(54.8*0.70)*2$	m ²	76.720	
	pas narynienny	$(54.8*0.30)*2$	m ²	32.880	
				RAZEM	122.800
37 d.3	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku	m		
		54.8+54.8	m	109.600	
				RAZEM	109.600
38 d.3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
39 d.3	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 (pas narynienny dachu)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		54.8+54.8 *1	m ²	109.600	
				RAZEM	109.600
40	KNP 05 d.3 0623-02.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w przewodach z blachy aluminiowej o obwodzie do 800 mm 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
41	KNR 4-01 d.3 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych (0.70*2+2.10)*0.90*44	m ² m ²	138.600	
				RAZEM	138.600