

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Ocieplenie ścian budynku mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : 49 - 200 Grodków, ul. Krakowska 18-18c
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa - Grodków. ul. Chrobrego 5
ADRES INWESTORA : Spółdzielnia Mieszkaniowa - Grodków, ul. Chrobrego 5
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Chelim
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Tadeusz Szelaąg
DATA OPRACOWANIA : Luty - 2015

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty - 2015

Data zatwierdzenia

OBMIAR
Ocieplenie ścian budynku mieszkalnego - GRODKÓW, UL. Krakowska18 - 18C

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Ocieplenie ścian budynku mieszkalnego - GRODKÓW, UL. Krakowska18 - 18C					
1		ŚCIANY OSŁONOWE			
1	KNR- d.1 W 2-02 1609- 02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 16 m <ściana przednia> 60.00*8.00 <ściana tylna> 60.00*8.00 <szczyty> 10.00*8.00*2 <półszczyty> 5.00*8.00*2	m ² m ² m ² m ²	 480.000 480.000 160.000 80.000	
				RAZEM	1.200.000
2	KNR 0- d.1 23 2612- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian <ściana przednia> 60.00*8.00 <minus otwory- ściana przednia> -1.77*1.45*64 <ściana tylna> 60.00*8.00 <minus otwory- ściana tylna > -[1.77*1.45]*8 <minus otwory okien kl. schodowej> -0.80*0.80*3*4 <minus otwory balkonowe> -[1.77+1.77]*1.45*32-[0.90*2.08]*32	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 480.000 -164.256 480.000 -20.532 -7.680 -224.160	
				RAZEM	543.372
3	KNR 0- d.1 23 2612- 05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 543.372*4	szt szt	 2.173.488	
				RAZEM	2.173.488
4	KNR 0- d.1 23 2612- 08 analo- gia	Ochrona narożników wypukłych - listwa kapinosowa PCV - cokół budynku 60.00*2.00	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
5	KNR 0- d.1 23 2612- 06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach <ściana przednia> 60.00*8.00 <minus otwory- ściana przednia> -1.77*1.45*64 <ściana tylna> 60.00*8.00 <minus otwory- ściana tylna > -[1.77*1.45]*8 <minus otwory okien kl. schodowej> -0.80*0.80*3*4 <minus otwory balkonowe> -[1.77+1.77]*1.45*32-[0.90*2.08]*32	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 480.000 -164.256 480.000 -20.532 -7.680 -224.160	
				RAZEM	543.372
6	NNRN d.1 KB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe <ściana przednia> 60.00*8.00 <minus otwory- ściana przednia> -1.77*1.45*64 <ściana tylna> 60.00*8.00 <minus otwory- ściana tylna > -[1.77*1.45]*8 <minus otwory okien kl. schodowej> -0.80*0.80*3*4 <minus otwory balkonowe> -[1.77+1.77]*1.45*32-[0.90*2.08]*32	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 480.000 -164.256 480.000 -20.532 -7.680 -224.160	
				RAZEM	543.372
7	KNR 4- d.1 01 0354- 11	Wykucie z muru podokienników , stalowych <ściana przednia> 41.50*4 <ściana tylna> 52.00*4 <klatka schodowa> 0.80*3*4	m m m m	 166.000 208.000 9.600	

OBMIAR
Ocieplenie ścian budynku mieszkalnego - GRODKÓW, UL. Krakowska18 - 18C

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<otwory balkonowe> [1.77+1.77]*32	m	113.280	
				RAZEM	496.880
8	KNR 2- d.1 02 0923- 04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy <ściana przednia> 41.50*0.25*4 <ściana tylna> 52.00*0.25*4 <klatka schodowa> 0.80*0.25*3*4 <otwory balkonowe> [1.77+1.77]*0.25*32	m ² m ² m ² m ²	 41.500 52.000 2.400 28.320	
				RAZEM	124.220
9	KNR 4- d.1 01 0321- 02	Obsadzenie podokienników stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł <ściana przednia -1,80 m> 24.00 <ściana tylna - 1,80 m> 16.00 <otwory balkonowe -1,80 m> 32.00	szt. szt. szt. szt.	 24.000 16.000 32.000	
				RAZEM	72.000
10	KNR 4- d.1 01 0321- 01	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł <klatka schodowa - 1,00 m> 12.00 <ściana przednia -1,50 m> 16.00	szt. szt. szt.	 12.000 16.000	
				RAZEM	28.000
11	KNR 4- d.1 01 0535- 03	Rozebranie rynien fi 150 mm z blachy nadającej się do użytku - dla demontażu pasa podrynnowego 60.00	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
12	KNR 4- d.1 01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - okap - wiatrownica <ściana osłonowa tylna> [60.00*0.30]	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNR 4- d.1 01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy <pas podrynnowy -przód> [60.00*0.70]	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
14	KNR 2- d.1 02 0506- 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - okap - wiatrownica + pas podrynnowy <ściana tylna> 60.00*0.45 <pas podrynnowy - przód> 60.00*0.70	m ² m ² m ²	 27.000 42.000	
				RAZEM	69.000
15	KNR- d.1 W 2-02 0522- 02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - rynny z demontażu 60.00	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
16	KNR- d.1 W 2-02 0504- 01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - pasa wiatrownicy na dachu 60.00*0.50	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000

OBMIAR
Ocieplenie ścian budynku mieszkalnego - GRODKÓW, UL. Krakowska18 - 18C

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0- d.1 23 0931- 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie <ściana przednia> 60.00*8.00 <minus otwory- ściana przednia> -1.77*1.45*64 <ściana tylna> 60.00*8.00 <minus otwory- ściana tylna > -[1.77*1.45]*8 <minus otwory okien kl. schodowej> -0.80*0.80*3*4 <minus otwory balkonowe> -[1.77+1.77]*1.45*32-[0.90*2.08]*32	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 480.000 -164.256 480.000 -20.532 -7.680 -224.160	
				RAZEM	543.372
2		OOCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIENNYCH ŚCIAN BUDYNKU			
18	KNR 0- d.2 23 2612- 02	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ościeży <ściana przednia> [1.77*0.25]*64+[1.45*2]*0.25*64 <otwory okienne kl. schodowej> 0.80*0.25*3*4 <ściana tylna> [1.77*0.25]*8+[1.45*2]*0.25*8 <otwory balkonowe> -[1.77+1.77]*1.45*32-[0.90*2.08]*32	m ² m ² m ² m ²	 74.720 2.400 9.340 -224.160	
				RAZEM	-137.700
19	KNR 0- d.2 23 2612- 08 analo- gia	Ochrona narożników - narożnik aluminiowy z siatką - ościeża <ściana przednia> 1.77*64+[1.45*2]*64 <otwory okienne kl. schodowej> 0.80*3*4 <ściana tylna> 1.77*8+[1.45*2]*8 <otwory balkonowe> [1.77*2]*32+[0.90*32]+[2.08*32]	m m m m	 298.880 9.600 37.360 208.640	
				RAZEM	554.480
20	NNRN d.2 KB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ościeża <ściana przednia> [1.77*0.25]*64+[1.45*2]*0.25*64 <otwory okienne kl. schodowej> 0.80*0.25*3*4 <ściana tylna> [1.77*0.25]*8+[1.45*2]*0.25*8 <otwory balkonowe> -[1.77+1.77]*1.45*32-[0.90*2.08]*32	m ² m ² m ² m ²	 74.720 2.400 9.340 -224.160	
				RAZEM	-137.700
21	KNR 0- d.2 23 0931- 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm <ściana przednia> [1.77*0.25]*64+[1.45*2]*0.25*64 <otwory okienne kl. schodowej> 0.80*0.25*3*4 <ściana tylna> [1.77*0.25]*8+[1.45*2]*0.25*8 <otwory balkonowe> -[1.77+1.77]*1.45*32-[0.90*2.08]*32	m ² m ² m ² m ²	 74.720 2.400 9.340 -224.160	
				RAZEM	-137.700
3		COKÓŁ BUDYNKU			
22	KNR 0- d.3 23 2612- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 5 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-cokół <ściana -cokół > 140.00*1.20 <minus otwory- cokół > -[0.79*0.48]*29	m ² m ² m ²	 168.000 -10.997	
				RAZEM	157.003
23	KNR 0- d.3 23 2612- 05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu-cokół 154.849*4	szt szt	 619.396	
				RAZEM	619.396

OBMIAR
Ocieplenie ścian budynku mieszkalnego - GRODKÓW, UL. Krakowska18 - 18C

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 0-d.3 23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - cokół <ściana -cokół > 140.00*1.20 <minus otwory- cokół > -[0.79*0.48]*29	m ² m ² m ²	 168.000 -10.997	
				RAZEM	157.003
25	NNRN d.3 KB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - cokół <ściana -cokół > 140.00*1.20 <minus otwory- cokół > -[0.79*0.48]*29	m ² m ² m ²	 168.000 -10.997	
				RAZEM	157.003
26	KNR 0-d.3 23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie - cokół <ściana -cokół > 140.00*1.20 <minus otwory- cokół > -[0.79*0.48]*29	m ² m ² m ²	 168.000 -10.997	
				RAZEM	157.003
4		OCIEPLENIE OŚCIEŻY OKIENNYCH ŚCIAN COKOŁU PLUS OKNA			
27	KNR 0-d.4 23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ościeży - cokół [0.48*0.25]*2*29+[0.79*0.25]*29	m ² m ²	 12.688	
				RAZEM	12.688
28	KNR 0-d.4 23 2612-08 analogia	Ochrona narożników - narożnik aluminiowy z siatką - cokół [0.48*2]*29+[0.79*29]	m m	 50.750	
				RAZEM	50.750
29	NNRN d.4 KB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - cokół [0.48*0.25]*2*29+[0.79*0.25]*29	m ² m ²	 12.688	
				RAZEM	12.688
30	KNR 0-d.4 23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - cokół [0.48*0.25]*2*29+[0.79*0.25]*29	m ² m ²	 12.688	
				RAZEM	12.688
5		OKIENKA PIWNICZNE			
31	KNR 4-d.5 01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okienka piwniczne 29.00	szt. szt.	 29.000	
				RAZEM	29.000
32	KNR 4-d.5 01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - podmurówka pod oknami - cokół 0.80*0.24*0.24	m ³ m ³	 0.046	
				RAZEM	0.046
33	KNR 4-d.5 01 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2 - cokół	m ²		

OBMIAR
Ocieplenie ścian budynku mieszkalnego - GRODKÓW, UL. Krakowska18 - 18C

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.80*0.24*29	m ²	5.568	
				RAZEM	5.568
34	KNR 0- d.5 19 1023- 01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m ² - cokół	m ²		
		0.79*0.48*29	m ²	10.997	
				RAZEM	10.997
35	KNR 2- d.5 02 0923- 04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - cokół	m ²		
		0.79*0.25*29	m ²	5.728	
				RAZEM	5.728
36	KNR 4- d.5 01 0321- 01	Osadzenie podokienników zewnętrznych stalowych z blachy powlekanej do 1.5 m - cokół	szt.		
		29.00	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
6		OPASKA BUDYNKU			
37	KNR 2- d.6 31 0814- 02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		147.00	m	147.000	
				RAZEM	147.000
38	KNR 2- d.6 31 0815- 02	Rozebranie chodników [opaski wokół budynku] , z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		147.00*0.50	m ²	73.500	
				RAZEM	73.500
39	KNR 2- d.6 31 0407- 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		147.00	m	147.000	
				RAZEM	147.000
40	KNR 2- d.6 02 1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		147.00*0.50	m ³	73.500	
				RAZEM	73.500
41	KNR 2- d.6 31 0511- 01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		147.00*0.50	m ²	73.500	
				RAZEM	73.500
7		WEJŚCIE PRZED KLATKĄ SCHODOWĄ			
42	NNRN d.7 KB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - klatka	m ²		
		5.00*4	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
43	KNR 0- d.7 23 2612- 06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - klatka	m ²		
		5.00*4	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000

OBMIAR
Ocieplenie ścian budynku mieszkalnego - GRODKÓW, UL. Krakowska18 - 18C

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 0- d.7 23 0931- 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie - klatka 5.00*4	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
45	KNR 4- d.7 01 0211- 03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 2.90*1.50*4	m ² m ²	 17.400	
				RAZEM	17.400
46	NNRN d.7 KB 202 2805- 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2.90*1.50*4	m ² m ²	 17.400	
				RAZEM	17.400
8		OCIEPLENIE ŚCIAN SZCZYTOWYCH			
47	KNR 4- d.8 01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [10.00*0.55]*2+[5.00*0.55]*2	m ² m ²	 16.500	
				RAZEM	16.500
48	KNR 2- d.8 02 0506- 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej [10.00*0.65]*2+[5.00*0.65]*2	m ² m ²	 19.500	
				RAZEM	19.500
49	KNR 0- d.8 23 2612- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 5 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian-cokół <ściana szczytowa> 10.00*8.00*2 <jeden pół szczyt> 5.00*8.00	m ² m ² m ²	 160.000 40.000	
				RAZEM	200.000
50	KNR 0- d.8 23 2612- 08 analo- gia	Ochrona narożników wypukłych - listwa kapinosowa PCV - cokół budynku 10.00*2.00+5.00	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
51	KNR 0- d.8 23 2612- 05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu-cokół 200.00*4	szt szt	 800.000	
				RAZEM	800.000
52	KNR 0- d.8 23 2612- 06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - cokół <ściana szczytowa> 10.00*8.00*2 <jeden pół szczyt> 5.00*8.00	m ² m ² m ²	 160.000 40.000	
				RAZEM	200.000
53	NNRN d.8 KB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - cokół <ściana szczytowa> 10.00*8.00*2 <jeden pół szczyt> 5.00*8.00	m ² m ² m ²	 160.000 40.000	

OBMIAR
Ocieplenie ścian budynku mieszkalnego - GRODKÓW, UL. Krakowska18 - 18C

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	200.000
54	KNR 0- d.8 23 0931- 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie - cokół <ściana szczytowa> 10.00*8.00*2 <jeden pół szczyt> 5.00*8.00	m ² m ² m ²	 160.000 40.000	
				RAZEM	200.000
9		CZAS PRACY RUSZTOWANIA			
55	KNR 2- d.9 02 r.16 z.sz.5. 15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,19,20,21,47,48,49,50,51,52,53,54)			