
KOSZTORYS INWESTORSKI - DOCIEPLENIE BUDYNKU KOŁOB- RZESKA 5,5A

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie budynku
ADRES INWESTYCJI : Trzebiatów, ul.Kolobrzaska 5,5A
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Kolobrzaska 5,5A
ADRES INWESTORA : 72-320 Trzebiatów, ul. II-go Pułku Ułanów 4b

DATA OPRACOWANIA : 2023-02-15

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2023-02-15

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DOCIEPLENIE KOŁOBRZESKA 5			
1 d.1	NNR NK B 202 1621a- 01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m 32.85*6.85+25.3*6.5+13.25*7.5+6.25*2.95+3.5*2.95+13.25*6.9+13.25*6.04*0.5	m ² m ²	649.050	
				RAZEM	649.050
2 d.1	NNR NK B 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 649.050	m ² m ²	649.050	
				RAZEM	649.050
3 d.1	kalk. własna	Zajęcie chodnika 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR 2- 02 0925- 01	Osłony okien i drzwi folią polietylenową 1.6*1*46+1*0.95*2+1*0.55*2+1.6*0.5*4+1*0.5+1.6*2+2*0.95*2	m ² m ²	87.300	
				RAZEM	87.300
5 d.1	KNR 2- 02 1614- 04	Daszki ochronne nad wejściem do budynku 3.125*2	m ² m ²	6.250	
				RAZEM	6.250
6 d.1	KNR 4- 01 0347- 01	Skucie występów (gzymsów,parapetów) na ścianach z cegieł 32.85+21.45+13.25*2+26*1+0.5	m m	107.300	
				RAZEM	107.300
7 d.1	KNR 4- 01 0354- 11	Wykucie z muru podokienników stalowych, usunięcie parapetów z płytek 63*1	m m	63.000	
				RAZEM	63.000
8 d.1	KNR 4- 01 0330- 01 analogia	Wykucie bruzd przy ramach okiennych na styropian w ościeżach 4.2*0.2*46+2.9*0.2*2+2.1*0.2*2+3.7*0.2*4+2.5*0.2+5.2*0.2+4.95*0.2*2	m ² m ²	47.120	
				RAZEM	47.120
9 d.1	kalk. własna	Montaż klamr spinających pęknięcia w ścianie (o długości pręta 1m i gr.10 mm)	m		

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z	Razem
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
10 d.1	KNR 4- 01 0701- 02 analogia	Odbicie spękanych tynków zewnętrznych o powierzch- ni odbicia do 5 m2 na ścianach, filarach, pilas- trach z zaprawy cementowo-wapiennej (do 10%) 649.050*0.1	m ² m ²	 64.905	
				RAZEM	64.905
11 d.1	KNR 4- 01 0704- 02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach z przygotowaniem zaprawy po skuciu tynku i na powierzchniach ścian ceglanych bez tynku (oszprycowanie) 64.905	m ² m ²	 64.905	
				RAZEM	64.905
12 d.1	NNR NK B 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej (daszki nad wejściami) 2*1.5	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.1	NNR NK B 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami wzmacnia- jącymi jednokrotnie przed dociepleniem (ściany,co- kół,oscieża) - minus powierzchnia okien) (32.85*6.45+32.85*0.4+25.3*6.5+13.25*6.5+13.25* 1+6.25*2.95+3.5*2.95+13.25*6.5+13.25*0.4+13.25* 6.04*0.5+47.120)-87.300	m ² m ²	 608.870	
				RAZEM	608.870
14 d.1	KNR 0- 17 2609- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm do ścian. (ściany-minus powierzchnia okien i drzwi) (32.85*6.45+25.3*6.5+13.25*6.5+6.25*2.95+3.5* 2.95+13.25*6.5+13.25*6.04*0.5)-87.300	m ² m ²	 530.060	
				RAZEM	530.060
15 d.1	KNR 0- 17 2609- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.8 cm do ścian. (wyrównanie cokółu ze ściananami wyżej) (32.85*0.4+13.25*1+13.25*0.4)	m ² m ²	 31.690	
				RAZEM	31.690
16 d.1	KNR 0- 17 2609- 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm do ościeży 4.2*0.35*46+2.9*0.35*2+2.1*0.35*2+3.7*0.35*4+ 2.5*0.35+5.2*0.35+4.95*0.35*2	m ² m ²	 82.460	
				RAZEM	82.460

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli z trzpieniem metalowym do ścian z cegły 530.060*4+31.690*4	szt. szt.	 2 247.00 0	
				RAZEM	2 247.00
18 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (ściany,cokół) 530.060+31.690	m ² m ²	 561.750	
				RAZEM	561.750
19 d.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 82.460	m ² m ²	 82.460	
				RAZEM	82.460
20 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką 4.2*46+2.9*2+2.1*2+3.7*4+2.5+5.2+4.95*2+6.85*2+6.9+7.5	m m	 263.700	
				RAZEM	263.700
21 d.1	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników (parapetów) stalowych do 1.5 m 55	szt. szt.	 55.000	
				RAZEM	55.000
22 d.1	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników (parapetów) stalowych ponad 1.5 m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie pod tynk preparatem wzmacniającym jednokrotnie (ściany,ościeża,cokół) 561.750+82.460	m ² m ²	 644.210	
				RAZEM	644.210
24 d.1	KNR 0-33 0124-03	Tynki elewacyjne silikonowe "puc" wykonywane ręcznie (ściany,ościeża) - kolory jasne 530.060+82.460	m ² m ²	 612.520	
				RAZEM	612.520
25 d.1	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej wykonywane ręcznie (cokół) 31.690	m ² m ²	 31.690	
				RAZEM	31.690

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1	kalk. własna	Utylizacja odpadów styropianowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		DOCIEPLENIE KOŁOBRZESKA 5A			
27 d.2	NNRNK B 202 1621a- 01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m	m ²		
		6.5*6.5+2.8*6.5+6.95*6.95+1.8*6.5*2+7.55*7+16.25*7.5	m ²	306.878	
				RAZEM	306.878
28 d.2	NNRNK B 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		306.878	m ²	306.878	
				RAZEM	306.878
29 d.2	KNR 2- 02 0925- 01	Osłony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
		1.6*1*13+1.6*0.5*4+2*0.95	m ²	25.900	
				RAZEM	25.900
30 d.2	KNR 2- 02 1614- 04	Daszki ochronne nad wejściem do budynku	m ²		
		3.125	m ²	3.125	
				RAZEM	3.125
31 d.2	KNR 4- 01 0347- 01	Skucie występów (gzymsów,parapetów) na ścianach z cegieł	m		
		6.5+1.8*2+2.8+6.95+7.55+16.25+8*1+2*0.5	m	52.650	
				RAZEM	52.650
32 d.2	KNR 4- 01 0354- 11	Wykucie z muru podokienników stalowych, usunięcie parapetów z płytek	m		
		13*1+4*0.5	m	15.000	
				RAZEM	15.000
33 d.2	KNR 4- 01 0330- 01 analogia	Wykucie bruzd przy ramach okiennych na styropian w ościeżach	m ²		
		4.2*0.2*13+3.7*0.2*4+4.95*0.2	m ²	14.870	
				RAZEM	14.870
34 d.2	kalk. własna	Montaż klamr spinających pęknięcia w ścianie (o długości pręta 1m i gr.10 mm)	m		
		30	m	30.000	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
				RAZEM	30.000
35 d.2	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie spękanych tynków zewnętrznych o powierzchni odbicia do 5 m ² na ścianach, filarach, pilastkach z zaprawy cementowo-wapiennej (do 10%) 308.765*0.1	m ² m ²	30.877	
				RAZEM	30.877
36 d.2	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach z przygotowaniem zaprawy po skuciu tynku i na powierzchniach ścian ceglanych bez tynku (oszprycowanie) 30.877	m ² m ²	30.877	
				RAZEM	30.877
37 d.2	NNRNK B 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami wzmacniającymi jednokrotnie przed dociepleniem (ściany, cokół, ościeża) - minus powierzchnia okien) (6.5*6.5+1.8*6.5*2+2.8*6.5+6.95*6.5+6.95*0.45+7.55*6.5+7.55*0.5+7.55*0.5/2+16.25*6.5+16.25*1+1.98*3.5+14.870)-25.900	m ² m ²	304.665	
				RAZEM	304.665
38 d.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm do ścian. (ściany-minus powierzchnia okien i drzwi) (6.5*6.5+1.8*6.5*2+2.8*6.5+6.95*6.5+7.55*6.5+16.25*6.5)-25.900	m ² m ²	257.825	
				RAZEM	257.825
39 d.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.8 cm do ścian. (wyrównianie cokołu ze ścianami wyżej) (6.95*0.45+7.55*0.5+7.55*0.5/2+16.25*1+1.98*3.5/2)	m ² m ²	28.505	
				RAZEM	28.505
40 d.2	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm do ościeży 4.2*0.35*13+3.7*0.35*4+4.95*0.35	m ² m ²	26.023	
				RAZEM	26.023
41 d.2	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli z trzpieniem metalowym do ścian z cegły 257.825*4+28.505*4	szt. szt.	1 145.320	
				RAZEM	1 145.320

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
42 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (ściany, cokół+część ścian przy schodach do piwnicy) 257.825+28.505+1.98*1+1.98*3.5/2	m ² m ²	291.775	
				RAZEM	291.775
43 d.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 26.023	m ² m ²	26.023	
				RAZEM	26.023
44 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką 4.2*13+3.7*4+4.95+6.5*2+6.95+7.5	m m	101.800	
				RAZEM	101.800
45 d.2	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników (parapetów) stalowych do 1.5 m 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
46 d.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pod tynk preparatem wzmacniającym jednokrotnie (ściany,ościeża,cokół) 291.775+26.023	m ² m ²	317.798	
				RAZEM	317.798
47 d.2	KNR 0-33 0124-03	Tynki elewacyjne silikonowe "puc" wykonywane ręcznie (ściany,ościeża) - kolory jasne 257.825+26.023	m ² m ²	283.848	
				RAZEM	283.848
48 d.2	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej wykonywane ręcznie (cokół) 28.505+1.98*1+1.98*3.5/2	m ² m ²	33.950	
				RAZEM	33.950
49 d.2	kalk. własna	Utylizacja odpadów styropianowych 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.2	NNRNB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej (daszek nad wejściem) 1.5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
51 d.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad (barierka przy wejściu do budynku) 1	m ² m ²	1.000	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
				RAZEM	1.000
52 d.2	KNR-W 4-01 0205-06 analogia	Naprawa stopni schodowych do piwnicy (częściowe skucie i nadlanie nowych stopni betonowych)	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
53 d.2	KNR-W 4-01 0201-02	Deskowanie konstrukcji betonowej podstawy pod balustrade przy zejściu do piwnicy	m ²		
		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
54 d.2	KNR-W 4-01 0203-01 analogia	Wykonanie podstawy pod balustrade przy zejściu do piwnicy z betonu monolitycznego	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
55 d.2	KNR-W 4-01 1301-03	Wymiana balustrady schodowej przy schodach do piwnicy	m		
		4.9	m	4.900	
				RAZEM	4.900

KOSZTORYS INWESTORSKI - REMONT DACHU KOŁOBRZESKA 5, 5A

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachu wraz z dociepleniem połaci dachu w części mieszkalnej
ADRES INWESTYCJI : Trzebiatów, ul.Kołobrzaska 5,5A
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA KOŁOBRZESKA 5,5A
ADRES INWESTORA : 72-320 Trzebiatów, ul.II-go Pułku Ułanów 4b

DATA OPRACOWANIA : 31.07.2023

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.07.2023

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
1		DACH POKRYTY DACHÓWKĄ KOŁOBRZESKA 5			
1 d.1	NNRNK B 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m 33.1*8+25.3*8+6*8	m ² m ²	 515.200	
				RAZEM	515.200
2 d.1	NNRNK B 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 515.200	m ² m ²	 515.200	
				RAZEM	515.200
3 d.1	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne o konstrukcji drewnianej nad wyjściem z budynku (Na całej długości budynku od strony ulicy głównej) 3.125*2	m ² m ²	 6.250	
				RAZEM	6.250
4 d.1	kalk. własna	Zajęcie chodnika 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki (8.96*33.1*2)-(4.5*2.75*3+3.7*2.75+1.9*2.75)	m ² m ²	 540.627	
				RAZEM	540.627
7 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 3*5*3+3*4.2+2.4*3	m ² m ²	 64.800	
				RAZEM	64.800
8 d.1	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu 540.627+64.800	m ² m ²	 605.427	
				RAZEM	605.427
9 d.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 25.3	m m	 25.300	
				RAZEM	25.300

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
10 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $33.1+3*5+2.4+4.2$	m m	54.700	
				RAZEM	54.700
11 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku $7+8+5*1.2$	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
12 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku $6.5*2$	m m	13.000	
				RAZEM	13.000
13 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $((6*5+4.2*2+2.4*2+10*3)*0.25)+((12*0.4+10*0.6+0.65*2+1.75*2+1.25*3+2.25*4+0.75*2+0.9*2)*0.5)$	m ² m ²	34.125	
				RAZEM	34.125
14 d.1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących (ponad dachem) $1.25*0.4*1.65+1.75*0.4*2$	m ³ m ³	2.225	
				RAZEM	2.225
16 d.1	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych (nad dachem) 2.225	m ³ m ³	2.225	
				RAZEM	2.225
17 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie kominów zaprawą z trassem $((1.25*2+0.4*2)*1.65)+((1.75*2+0.4*2)*2)$	m ² m ²	14.045	
				RAZEM	14.045
18 d.1	NNRNK B 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej ((pasy nadrynnowe, kominy, blacharka przy scianie, deski okapowe, podbitka kukułek, podbitka na szczytach, parapety kukułek) $((3*5+4.2*2+2.4*2+4.8*9)*0.25)+((12*0.4+10*0.6+0.65*2+1.75*2+1.25*3+2.25*4+0.75*2+0.9*2+33.5*2+9*5+4.2*2+2.4*2+10*3+8.96*2+4.8*2+6.25)*0.5)$	m ² m ²	128.160	
				RAZEM	128.160

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
19 d.1	KNR 4-01 0413-02	Ewentualne wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm (10%) 605.427*0.1	m m	60.543	
				RAZEM	60.543
20 d.1	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (membrana) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m +(przedłużenie o 20 cm szczytu) 605.427+8.96*0.2*4	m ² m ²	612.595	
				RAZEM	612.595
21 d.1	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 60x40 mm z tarcicy nasyconej +(przedłużenie o 20 cm szczytu) 612.595	m ² m ²	612.595	
				RAZEM	612.595
22 d.1	KNR-W 2-02 0513-03	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa cementowa +(przedłużenie o 20 cm szczytu) 612.595-64.800	m ² m ²	547.795	
				RAZEM	547.795
23 d.1	NNRNK B 202 0537-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach 64.800	m ² m ²	64.800	
				RAZEM	64.800
24 d.1	KNR AT-09 0702-01	Dachówki cementowe - kalenica - elementy podstawowe (gąsiory podstawowe+denka gąsiora) 31+12	m m	43.000	
				RAZEM	43.000
25 d.1	KNR AT-09 0702-03 analogia	Dachówki cementowe dodatek za wykonanie naroży 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.1	KNR AT-09 0702-04 analogia	Dachówki cementowe - dodatek za wykonanie taśmy kalenicowej 43	m m	43.000	
				RAZEM	43.000
27 d.1	KNR AT-09 0701-04	Dachówki cementowe specjalne (wentylacyjne) 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
28 d.1	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie wyłazów w połaci dachowej	szt		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
30 d.1	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.1	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu - wróblówka	m		
		33.5+25.5+6.25+3*5+4.2+2.4	m	86.850	
				RAZEM	86.850
32 d.1	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m		
		33.5	m	33.500	
				RAZEM	33.500
33 d.1	KNR AT-09 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - gąbka samoprzylepna (klin)	m		
		10*3.2+5*3+4.2+2.4+12*0.4+10*0.6+0.65*2+1.75*2+1.25*3+2.25*4+0.75*2+0.9*2	m	85.250	
				RAZEM	85.250
34 d.1	KNR K-05 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej i czołowej, podbitkowej kukulek i szczytów	m		
		33.5+6.25*2+25.5+3*5*2+4.2+2.4+10*3*2+8.96*2+4.8*2	m	195.620	
				RAZEM	195.620
35 d.1	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynk	m		
		25.5+33.5+6.25	m	65.250	
				RAZEM	65.250
36 d.1	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - z blachy stalowej ocynk	m		
		3*5+4.2+2.4	m	21.600	
				RAZEM	21.600
37 d.1	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynk	m		
		7+8+2*6.5+5*1.5	m	35.500	
				RAZEM	35.500

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
38 d.1	KNR AT-06 0101-04 analogia	Ręczny załadunek cegły budowlanej i dachówki cementowej zakładkoweji na windę dekarską wraz z rozładunkiem na połaci dachowej 5751*0.0043	t t	24.729	
				RAZEM	24.729
39 d.1	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu - zerwanie desek i montaż płyt OSB gr. 22mm 64.800	m ² m ²	64.800	
				RAZEM	64.800
40 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho na stropie (docieplenie dachu kukułek) 64.800	m ² m ²	64.800	
				RAZEM	64.800
41 d.1	KNR AT-09 0101-01 analogia	Ruszt z łat do umocowania podbitki z desek (kukułki, szczyty) (3*5+4.2+2.4+10*3+8.96*2+6.25+4.8*2)*0.25	m ² m ²	21.343	
				RAZEM	21.343
42 d.1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu 13.038	m ³ m ³	13.038	
				RAZEM	13.038
43 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 540.627*0.02+2.225	m ³ m ³	13.038	
				RAZEM	13.038
44 d.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.12 cm do ścian. (kukułki) 3*1.5*4+3*1.5/2+1.75*1/2+4.5*1.5*3+3.7*1.5+1.9*1.5	m ² m ²	49.775	
				RAZEM	49.775
45 d.1	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do ścian (kukułki) 49.775*4	szt. szt.	199.100	
				RAZEM	199.100
46 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (kukułki) 49.775	m ² m ²	49.775	
				RAZEM	49.775

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pod tynk preparatem wzmacniającym jednokrotnie (kukułki) 49.775	m ² m ²	49.775	
				RAZEM	49.775
48 d.1	KNR 0-33 0124-03	Tynki elewacyjne silikonowe "puc" wykonywane ręcznie (kukułki) 49.775	m ² m ²	49.775	
				RAZEM	49.775
2		DOCIEPLENIE POŁACI DACHU W CZĘŚCI MIESZKALNEJ			
49 d.2	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.15 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego (część mieszkalna) (11.13*4.5+6.18*4.5+9.75*4.5+7*4.5)-64.8	m ² m ²	88.470	
				RAZEM	88.470
3		DACH POKRYTY PAPĄ KOŁOBRZESKA 5A			
50 d.3	NNR NK B 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m 8.1*8	m ² m ²	64.800	
				RAZEM	64.800
51 d.3	NNR NK B 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 64.800	m ² m ²	64.800	
				RAZEM	64.800
52 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (wyciecie starej blacharki przy okapie) (16.4*2+8.1+1.8*2)*0.2	m ² m ²	8.900	
				RAZEM	8.900
53 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 36.800	m m	36.800	
				RAZEM	36.800
54 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
55 d.3	KNP ZREW 07 0102-010	Transporty - transport pionowy do 10m materiałów budowlanych	kpl.		

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe (papa nawierzchniowa na całej powierzchni dachu+przedłużenie szczytu o 20 cm) 16.6*8.1+1.8*3.3	m ² m ²	 140.400	
				RAZEM	140.400
57 d.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (obróbka kominów) (1.25*4+1.3*2+1*4+0.7*3+0.45*6)*0.5	m ² m ²	 8.200	
				RAZEM	8.200
58 d.3	NNRNK B 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej (pasy nadrynnowe, opaski kominy) (16.6*2+8.1+1.8*2)*0.5+(1.25*4+1.3*2+1*4+0.7*3+0.45*6)*0.5	m ² m ²	 30.650	
				RAZEM	30.650
59 d.3	KNR K- 05 0103- 04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej+ przedłużenie szczytu o 20 cm 16.6*2+1.8*2+8.1*2	m m	 53.000	
				RAZEM	53.000
60 d.3	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynk 36.800	m m	 36.800	
				RAZEM	36.800
61 d.3	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynk 7.5*2+6.5*2	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
62 d.3	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych 1.3*4+1.6*4+2.3*4+2.6*4+3.6*4	m m	 45.600	
				RAZEM	45.600
63 d.3	KNR 0- 23 2612- 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (kominy szt 5) 3.4*1.3+3.4*1.6+3.5*2.3+3.4*2.6+3.4*3.6	m ² m ²	 38.990	
				RAZEM	38.990
64 d.3	KNR 0- 17 2608- 03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pod tynk preparatem wzmacniającym jednokrotnie (kominy szt 5) 38.990	m ² m ²	 38.990	
				RAZEM	38.990

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.3	KNR 0-33 0124-03	Tynki elewacyjne silikonowe "puc" wykonywane ręcznie (kominy szt 5)	m ²		
		38.990	m ²	38.990	
				RAZEM	38.990
66 d.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych (czapka z trzech warstw cegły klinkierowej 5 szt)	m ³		
		(1*0.7*2+1.25*0.45*2+1.3*0.45)*0.225	m ³	0.700	
				RAZEM	0.700