

JEZIORANY, KONOPNICKIEJ 16 REMONT BUDYNKU 2020

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: JEZIORANY, KONOPNICKIEJ 16 REMONT BUDYNKU 2020					
1		RUSZTOWANIA			
1	KNNR 2 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m2		
d.1		34,00 * 13,00 * 2 11,00 * 16,00 * 2	m2 m2	884,000 352,000	
				RAZEM	1 236,000
2	KNNR 2 1504-03	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 20-30 m	m2		
d.1		rusztowanie do komina kotłowni 2,00 * 4 * 7,00	m2	56,000	
				RAZEM	56,000
3	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
d.1		1236	m2	1 236,000	
				RAZEM	1 236,000
2		ROBOTY NA DACHU I NA PODDASZU			
2.1		DOCIEPLENIE STROPU NAD II PIĘTREM I DOCIEPLENIE CZĘŚCI MIESZKALNYCH PODDASZA, OCIEPLENIE STROPÓW PIWNIC			
4	KNR 7-28 0301-01	Rozebranie podłogi drewnianej	m2		
d.2.1		strop na II piętrze 14,48 * 9,26	m2	134,085	
				RAZEM	134,085
5	KNR 19-01 0628-06	Rozebranie izolacji na stropach zasypek	m2		
d.2.1		14,48 * 9,26	m2	134,085	
				RAZEM	134,085
6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grubości 22 cm	m2		
d.2.1		14,48 * 9,26	m2	134,085	
				RAZEM	134,085
7	KNR AT-40 0421-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej	m2		
d.2.1		strop nad II piętrem 14,48 * 9,26	m2	134,085	
		stropy i połacie w częściach mieszkalnych poddasza 8,45 * 9,26 * 2	m2	156,494	
				RAZEM	290,579
8	KNR 0-21 4007-02	podłoga z płyt OSB	m2		
d.2.1		strych 14,48 * 9,26	m2	134,085	
				RAZEM	134,085
9	KNR K-04 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm na sufitach piwnic	m2		
d.2.1		31,00 * 9,00	m2	279,000	
		minus kl. schodowe -2,40 * 5,30 * 2	m2	-25,440	
				RAZEM	253,560
2.2		ROBOTY DEKARSKIE			
10	KNR 0-45 0101-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku	m2		
d.2.2		33,20 * 7,65	m2	253,980	
		3,78 * 7,65 * 2	m2	57,834	
		14,46 * 7,65	m2	110,619	
		5,34 * 6,89 * 2	m2	73,585	

JEZIORANY, KONOPNICKIEJ 16 REMONT BUDYNKU 2020

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	496,018
11 d.2.2	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m2		
		496,018	m2	496,018	
				RAZEM	496,018
12 d.2.2	KNR 0-45 0101-03	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; gąsiory - nie nadające się do użytku	m		
		33,20	m	33,200	
				RAZEM	33,200
13 d.2.2	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiory	m		
		33,20	m	33,200	
				RAZEM	33,200
14 d.2.2	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 10%	m2		
		496,018 * 10%	m2	49,602	
				RAZEM	49,602
15 d.2.2	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi (dwustronna)	m2		
		496,018	m2	496,018	
				RAZEM	496,018
16 d.2.2	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt ponad 16 cm	m2		
		496,018	m2	496,018	
				RAZEM	496,018
17 d.2.2	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
		32,20 * 2	m	64,400	
	kukułki	1,40 * 8	m	11,200	
		6,89 * 4	m	27,560	
		7,65 * 4	m	30,600	
	kukułki	3,32 * 16	m	53,120	
				RAZEM	186,880
18 d.2.2	KNR K-05 0103-02	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m2		
		496,018	m2	496,018	
				RAZEM	496,018
19 d.2.2	KNR AT-09 0802-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
		wiatrownice szczytowe i deski czołowe			
		7,65 * 4 * 0,50	m	15,300	
		1,40 * 8 * 0,50	m	5,600	
		6,89 * 4 * 0,50	m	13,780	
		3,32 * 16 * 0,50	m	26,560	
				RAZEM	61,240
20 d.2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		obróbki przy kukułkach (1,70 * 2 * 0,35 + 4,95 * 2 * 0,35) * 8	m2	37,240	
		obróbki przy mansardach 7,65 * 4 * 0,50	m2	15,300	
		obróbki przy kominach (1,90 + 0,90) * 2 * 0,38 * 2	m2	4,256	
		(1,70 + 0,90) * 2 * 0,38 * 4	m2	7,904	
		(1,60 + 0,90) * 2 * 0,38	m2	1,900	
		(1,20 + 0,90) * 2 * 0,38 * 2	m2	3,192	
		(0,50 * 0,70) * 2 * 0,38	m2	0,266	

JEZIORANY, KONOPNICKIEJ 16 REMONT BUDYNKU 2020

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		obróbki przy kominie kotłowni (1,90 + 0,70 * 2) * 0,40	m2	1,320	
		pasy nadrynnowe (55,22 + 10,68 + 12,80) * 0,25	m2	19,675	
				RAZEM	91,053
21 d.2.2	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwińnięciu	m2		
		obróbki przy kukułkach (1,70 * 2 * 0,35 + 4,95 * 2 * 0,35) * 8	m2	37,240	
		obróbki przy mansardach 7,65 * 4 * 0,50	m2	15,300	
		obróbki przy kominach (1,90 + 0,90) * 2 * 0,38 * 2	m2	4,256	
		(1,70 + 0,90) * 2 * 0,38 * 4	m2	7,904	
		(1,60 + 0,90) * 2 * 0,38	m2	1,900	
		(1,20 + 0,90) * 2 * 0,38 * 2	m2	3,192	
		(0,50 * 0,70) * 2 * 0,38	m2	0,266	
		obróbki przy kominie kotłowni (1,90 + 0,70 * 2) * 0,40	m2	1,320	
		pasy nadrynnowe (55,22 + 10,68 + 12,80) * 0,25	m2	19,675	
				RAZEM	91,053
22 d.2.2	KNR 4-01 0416-01	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich - na ławy metalowe	m		
		32,00	m	32,000	
				RAZEM	32,000
23 d.2.2	KNR 4-01 0416-02	Uzupełnienie pochyłych ław kominiarskich - na ławy metalowe	m		
		3,50	m	3,500	
				RAZEM	3,500
24 d.2.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		55,22 + 10,68 + 12,80	m	78,700	
				RAZEM	78,700
25 d.2.2	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej	m		
		33,20 + 14,46 + 3,78 * 2	m	55,220	
				RAZEM	55,220
26 d.2.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		5,34 * 2	m	10,680	
				RAZEM	10,680
27 d.2.2	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		1,60 * 8	m	12,800	
				RAZEM	12,800
28 d.2.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11,20 + 6,20 + 61,50	m	78,900	
				RAZEM	78,900
29 d.2.2	KNR 2-02 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy ocynkowanej	m		
		1,40 * 8	m	11,200	
				RAZEM	11,200
30 d.2.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		3,10 * 2	m	6,200	

JEZIORANY, KONOPNICKIEJ 16 REMONT BUDYNKU 2020

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,200
31 d.2.2	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		10,25 * 6	m	61,500	
				RAZEM	61,500
32 d.2.2	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
33 d.2.2	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
34 d.2.2	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy ocynkowanej	szt.		
		12 + 8 + 24	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
35 d.2.2	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		0,60	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
36 d.2.2	KNR 4-01 0205-04	Naprawa uszkodzeń czapek kominowych	miej sc.		
		15	miej sc.	15,000	
				RAZEM	15,000
37 d.2.2	KNR 4-01 0735-10	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem spadzistym	m2		
		komin na dachu (1,65 + 0,40) * 2 * 4 * 2,05	m2	33,620	
		(1,35 + 0,40) * 2 * 0,95	m2	3,325	
		(1,70 + 0,40) * 2 * 2,40 * 2	m2	20,160	
		(1,45 + 0,40) * 2 * 1,75	m2	6,475	
		(0,40 + 0,40) * 2 * 1,75	m2	2,800	
		komin kotłowni [(2,07 + 1,87 * 2) * 14,27 + (1,55 + 1,35) * 2 * 7,00]	m2	123,509	
				RAZEM	189,889
38 d.2.2	KNR-W 2-02 1519-03 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc na kominach ponad dachem spadzistym - wysokość ponad 10 do 20 m	m2		
		komin na dachu (1,65 + 0,40) * 2 * 4 * 2,05	m2	33,620	
		(1,35 + 0,40) * 2 * 0,95	m2	3,325	
		(1,70 + 0,40) * 2 * 2,40 * 2	m2	20,160	
		(1,45 + 0,40) * 2 * 1,75	m2	6,475	
		(0,40 + 0,40) * 2 * 1,75	m2	2,800	
		komin kotłowni (2,07 + 1,87 * 2) * 14,27 + (1,55 + 1,35) * 2 * 7,00	m2	123,509	
				RAZEM	189,889
39 d.2.2	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.2.2	KNR K-05 0406-01	Montaż wylazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2.2	KNR 2-02 0515-06	Obróbki wylazów dachowych w dachach krytych blachą z blachy ocynkowanej	szt.		

JEZIORANY, KONOPNICKIEJ 16 REMONT BUDYNKU 2020

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.2.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		34,00	m3	34,000	
				RAZEM	34,000
43 d.2.2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 3	m3		
		34,00	m3	34,000	
				RAZEM	34,000
3		ELEWACJA			
3.1		COKÓŁ			
44 d.3.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		cokół 121,394			
		wsporniki pod balkonami $1,75 * 0,85 / 2 * 12$	m2	8,925	
		$0,25 * (0,25 + 1,10 + 0,70) * 12$	m2	6,150	
				RAZEM	15,075
45 d.3.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		szczyty $10,00 * 1,45 + (10,00 + 1,50 * 2) * 0,40$	m2	19,700	
		fasady $32,90 * 1,50 + 32,90 * 1,20 + 2,68 * 4 * 1,20$	m2	101,694	
		wsporniki pod balkonami $1,75 * 0,85 / 2 * 12$	m2	8,925	
		$0,25 * (0,25 + 1,10 + 0,70) * 12$	m2	6,150	
				RAZEM	136,469
46 d.3.1	KNR 2-02 0617-03	Analogia - Listwa startowa cokołowa - Profil cokołowy 15cm	m		
		$29,20 * 2 + 9,70 * 2 + 0,43 * 4$	m	79,520	
				RAZEM	79,520
47 d.3.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 10 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		121,394	m2	121,394	
				RAZEM	121,394
48 d.3.1	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		121,394	szt.	121,394	
				RAZEM	121,394
49 d.3.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		121,394	m2	121,394	
				RAZEM	121,394
50 d.3.1	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		cokół 121,394	m2	121,394	
		wsporniki pod balkonami $1,75 * 0,85 / 2 * 12$	m2	8,925	

JEZIORANY, KONOPNICKIEJ 16 REMONT BUDYNKU 2020

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,25 * (0,25 + 1,10 + 0,70) * 12	m2	6,150	
				RAZEM	136,469
3.2		OCIEPLENIE ŚCIAN ELEWACJI			
51 d.3.2	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi balkonowych folią malarską	m2		
		0,87 * 0,85 * 12	m2	8,874	
		0,87 * 1,15 * 8	m2	8,004	
		0,87 * 1,45 * 24	m2	30,276	
		1,47 * 1,45 * 26	m2	55,419	
		0,87 * 2,31 * 14	m2	28,136	
				RAZEM	130,709
52 d.3.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0,87 * 0,13 * 12	m2	1,357	
		0,87 * 0,13 * 8	m2	0,905	
		0,87 * 0,13 * 24	m2	2,714	
		1,47 * 0,13 * 26	m2	4,969	
				RAZEM	9,945
53 d.3.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		parapety okienne zewnętrzne			
		0,87 * 0,29 * 12	m2	3,028	
		0,87 * 0,29 * 8	m2	2,018	
		0,87 * 0,29 * 24	m2	6,055	
		1,47 * 0,29 * 26	m2	11,084	
				RAZEM	22,185
54 d.3.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		szczyty bez cokołu			
		(10,00 * 9,30) * 2	m2	186,000	
		(10,00 * 5,60 / 2) * 2	m2	56,000	
		fasady bez cokołu			
		32,70 * 9,30 * 2	m2	608,220	
		mansardy			
		(4,86 * 2,65) * 2	m2	25,758	
		boki mansard			
		(7,50 * 2,40 / 2) * 4	m2	36,000	
		kukułki			
		1,30 * 1,20 * 8	m2	12,480	
		boki kukulek			
		(4,25 * 1,40 / 2) * 16	m2	47,600	
		minus okna i drzwi balkonowe			
		-0,87 * 0,85 * 12	m2	-8,874	
		-0,87 * 1,15 * 8	m2	-8,004	
		-0,87 * 1,45 * 24	m2	-30,276	
		-1,47 * 1,45 * 26	m2	-55,419	
		-0,87 * 2,31 * 14	m2	-28,136	
		wiatrołapy			
		-4,35 * 1,39 * 2	m2	-12,093	
		komin kotłowni			
		-2,00 * 14,00	m2	-28,000	
				RAZEM	801,256

JEZIORANY, KONOPNICKIEJ 16 REMONT BUDYNKU 2020

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.3.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		801,256	m2	801,256	
				RAZEM	801,256
56 d.3.2	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		801,256	m2	801,256	
				RAZEM	801,256
57 d.3.2	KNR 0-17 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi gr. 16 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki barwionej w masie	m2		
		801,256	m2	801,256	
		poszerzenie ocieplanej powierzchni o grubość warstwy styropianu 16 cm 9,30 * 4 * 2 * 0,16	m2	11,904	
				RAZEM	813,160
58 d.3.2	KNR 0-17 2610-09	Ocieplenie ościeży z betonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki barwionej w masie	m2		
		(0,87 + 2 * 0,85) * 0,27 * 12	m2	8,327	
		(0,87 + 2 * 1,15) * 0,27 * 8	m2	6,847	
		(0,87 + 2 * 1,45) * 0,27 * 24	m2	24,430	
		(1,47 + 2 * 1,45) * 0,27 * 26	m2	30,677	
		(0,87 + 2 * 2,31) * 0,27 * 14	m2	20,752	
				RAZEM	91,033
59 d.3.2	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na na kątach okien	m2		
		(0,25 * 0,35) * 4 * 84	m2	29,400	
				RAZEM	29,400
60 d.3.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		ościeża			
		(0,87 + 2 * 0,85) * 12	m	30,840	
		(0,87 + 2 * 1,15) * 8	m	25,360	
		(0,87 + 2 * 1,45) * 24	m	90,480	
		(1,47 + 2 * 1,45) * 26	m	113,620	
		(0,87 + 2 * 2,31) * 14	m	76,860	
		naroża budynku			
		9,30 * 4	m	37,200	
	kukułki	1,20 * 16	m	19,200	
	mansardy	2,40 * 4	m	9,600	
				RAZEM	403,160
3.3		SCHODY ZEWNĘTRZNE I WIATROLĄPY			
3.3.1		SCHODY DO KOTŁOWNI			
61 d.3.3. 1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		35,337	m2	35,337	
				RAZEM	35,337

JEZIORANY, KONOPNICKIEJ 16 REMONT BUDYNKU 2020

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.3.3. 1	KNR 9-24 0101-06	Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - beton	m2		
		35,337	m2	35,337	
				RAZEM	35,337
63 d.3.3. 1	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m2		
		$(2,65 + 1,70 + 1,10 + 0,70 + 0,95 + 1,50) * 3,47 + (2,50 * 3,47 / 2) * 2$ minus okna i drzwi -0,81 * 2,10 -0,87 * 0,85 * 2	m2 m2 m2	38,517 -1,701 -1,479	
				RAZEM	35,337
3.3.2		SCHODY ZEWNĘTRZNE WEJŚĆ DO BUDYNKU I PODJAZDY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
64 d.3.3. 2	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		podest $(2,40 * 1,40) * 2$ stopnie $(2,40 * 0,30 * 4) * 2$	m2 m2	6,720 5,760	
				RAZEM	12,480
65 d.3.3. 2	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		podest $(2,40 * 1,40) * 2$ stopnie $(1,20 * 0,30 * 4) * 2$ podjazd 1,20 * 1,50	m2 m2 m2	6,720 2,880 1,800	
				RAZEM	11,400
66 d.3.3. 2	KSNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		$(2,40 * 4) * 2$	m	19,200	
				RAZEM	19,200
67 d.3.3. 2	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2		
		1,00 * 2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
3.3.3		WIATROŁAPY			
68 d.3.3. 3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		$4,62 * 3,05 * 2$	m2	28,182	
				RAZEM	28,182
69 d.3.3. 3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$(4,62 * 0,40 + 3,05 * 0,40) * 4$	m2	12,272	
				RAZEM	12,272
70 d.3.3. 3	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		3,05 * 2	m	6,100	
				RAZEM	6,100

JEZIORANY, KONOPNICKIEJ 16 REMONT BUDYNKU 2020

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.3.3. 3	KNR 2-02 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy ocynkowanej	m		
		2,00 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
72 d.3.3. 3	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.3.3. 3	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy ocynkowanej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
74 d.3.3. 3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod malowanie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		(2,65 + 1,70 + 1,10 + 0,70 + 0,95 + 1,50) * 2,34 * 2	m2	40,248	
				RAZEM	40,248
75 d.3.3. 3	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m2		
		(2,65 + 1,70 + 1,10 + 0,70 + 0,95 + 1,50) * 2,34 * 2	m2	40,248	
				RAZEM	40,248
76 d.3.3. 3	KNNR 2 1404-05	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr.50-100 mm	m		
		2,12 * 2	m	4,240	
				RAZEM	4,240
77 d.3.3. 3	KNR-W 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 (odeskowanie daszków wiatrołapów)	m2		
		(2,65 * 2 + 4,60) * 0,20 * 2	m2	3,960	
		2,40 * 1,40 * 2	m2	6,720	
				RAZEM	10,680
4		REMONT BALKONÓW			
78 d.4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		1,26 * 4,86 * 11	m2	67,360	
		1,25 * 5,76 * 3	m2	21,600	
				RAZEM	88,960
79 d.4	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - 1 warstwa izolacji	m2		
		88,96	m2	88,960	
				RAZEM	88,960
80 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0,25 * 4,86 * 11	m2	13,365	
		0,25 * 5,76 * 3	m2	4,320	
				RAZEM	17,685
81 d.4	KNKRB 2 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro pod posadzki - warstwa spadkowa	m2		
		88,96	m2	88,960	
				RAZEM	88,960
82 d.4	KNKRB 2 1102-03	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - warstwa spadkowa	m2		
		88,96	m2	88,960	
				RAZEM	88,960

JEZIORANY, KONOPNICKIEJ 16 REMONT BUDYNKU 2020

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.4	KNR 0-29 0640-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - dwuwarstwowa izolacja - w technologii systemowej uszczelnienia balkonów i tarasów	m2		
		88,96	m2	88,960	
				RAZEM	88,960
84 d.4	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych - w technologii systemowej uszczelnienia balkonów i tarasów, z pełnym podsadzeniem	m2		
		88,96	m2	88,960	
				RAZEM	88,960
85 d.4	KNR 2-02 0506-03	Krawędzie balkonów i loggi z blachy ocynkowanej	m2		
		17,685	m2	17,685	
				RAZEM	17,685
86 d.4	NNRNKB 202 2809-02	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych - w technologii systemowej uszczelnienia balkonów i tarasów	m		
		(1,26 * 2 + 4,86) * 11	m	81,180	
		(1,25 * 2 + 5,76) * 3	m	24,780	
		minus stolarka			
		-0,87 * 14	m	-12,180	
				RAZEM	93,780
87 d.4	KNR 0-17 2610-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		2,53 * 44	m	111,320	
		4,86 * 14	m	68,040	
		5,76 * 4	m	23,040	
				RAZEM	202,400
88 d.4	KNR 2-02 0815-03	Gładzie na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa - boki wewnętrzne ścian loggi i lica płyt balkonowych	m2		
		262,675	m2	262,675	
				RAZEM	262,675
89 d.4	KNR 2-02 1505-11	Malowanie 2-krotne zewnętrznych powierzchni betonowych bez gruntowania farba silikonowa - spody, boki, lica płyt balkonowych oraz ścian dzielących balkony	m2		
		spody balkonów			
		1,26 * 4,86 * 11	m2	67,360	
		1,25 * 5,76 * 3	m2	21,600	
		boki ścian			
		1,26 * 2,53 * 44	m2	140,263	
		1,26 * 0,70 * 12	m2	10,584	
		lica płyt i ścian			
		4,86 * 0,24 * 14	m2	16,330	
		5,76 * 0,24 * 4	m2	5,530	
		0,70 * 0,24 * 6	m2	1,008	
				RAZEM	262,675
90 d.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		(1,10 * 4,86) * 2 * 11	m2	117,612	
		(1,10 * 5,76) * 2 * 3	m2	38,016	
				RAZEM	155,628
91 d.4	KNR 4-04 1101-01 1101-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 3 km	m3		
		5,95	m3	5,950	
				RAZEM	5,950

5		STOLARKA			
92 d.5	KNR 0-19 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2	m2		
		okna piwniczne 0,57 * 0,47 * 17 0,87 * 0,47 * 2	m2 m2	4,554 0,818	
				RAZEM	5,372
93 d.5	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
	poddasze	okna na klatkach schodowych 0,87 * 0,85 * 4 0,87 * 1,15 * 2 okna piwniczne 0,87 * 0,85 * 4 okna strychowe 0,87 * 1,15 * 2 okna wiatrołapów 0,87 * 0,85 * 2	m2 m2 m2 m2 m2	2,958 2,001 2,958 2,001 1,479	
				RAZEM	11,397
94 d.5	KNNR 3 0703-06	Wymiana drzwi stalowych	m2		
		drzwi wejściowe zewnętrzne i wewnętrzne 1,19 * 2,065 * 4	m2	9,829	
				RAZEM	9,829
95 d.5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m (okna na klatkach schodowych)	szt		
	okna na strychu i na klatkach	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
96 d.5	KNR 13-23 1004-07	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni drewnianych drzwi i powierzchni pełnych uprzednio malowanych	m2		
		drzwi do wózkowni, do piwnic, na strychu, do kotłowni 1,00 * 2,20 * 2 * 10	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
6		REMONT DWÓCH KLATEK SCHODOWYCH			
97 d.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		wiatrołapy 2,40 * 1,50 * 2 wózkownie 2,40 * 1,20 * 2 podesty 1,48 * 2,51 * 2 1,26 * 0,60 * 2 1,48 * 2,51 * 2 1,48 * 2,51 * 2 * 2 1,50 * 2,51 * 2 * 2 1,48 * 2,51 * 2 1,50 * 2,51 * 2 biegi schodowe 1,20 * 2,10 * 2 * 2 1,20 * 2,75 * 5 * 2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	7,200 5,760 7,430 1,512 7,430 14,859 15,060 7,430 7,530 10,080 33,000	
				RAZEM	117,291
98 d.6	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie drzwi folią	m2		
		0,80 * 2,10 * 22	m2	36,960	
				RAZEM	36,960
99 d.6	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ŚCIANY wiatrołapy $(2,40 + 1,50) * 2 * 2,10 * 2$ wózkownie $(2,40 + 1,20) * 2 * 2,10 * 2$ klatki schodowe $(5,26 + 2,51) * 2 * 11,28 * 2$ minus drzwi $-0,80 * 2,00 * 24$ $-1,19 * 2,065 * 3 * 2$ A (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	32,760 30,240 350,582 -38,400 -14,744 ----- 360,438	
		SUFITY wiatrołapy $(2,40 * 1,50) * 2$ wózkownie $(2,40 * 1,20) * 2$ klatki schodowe $2,40 * (2,70 * 6 + 3,20 + 3,00) * 2$ biegi schodowe $(1,20 * 3,00 * 6) * 2$ B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2	7,200 5,760 107,520 43,200 ----- 163,680	
				RAZEM	524,118
100 d.6	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		511,158	m2	511,158	
				RAZEM	511,158
101 d.6	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
	drzwi	$(0,90 + 2 * 2,05) * 16$	m	80,000	
	okna	$(0,87 + 2 * 0,85) * 4$	m	10,280	
				RAZEM	90,280
102 d.6	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		204,438	m2	204,438	
				RAZEM	204,438
103 d.6	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		150,720	m2	150,720	
				RAZEM	150,720
104 d.6	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m2		
		ŚCIANY 360,438	m2	360,438	
		minus lamperie -156,00	m2	-156,000	
		A (Suma częściowa)	m2	----- 204,438	
		SUFITY 163,68	m2	163,680	
				RAZEM	368,118
105 d.6	KNR 19-01 1310-01	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian pod lamperie	m2		
		156,00	m2	156,000	
				RAZEM	156,000
106 d.6	KNR AT-26 0301-04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - LAMPERIE - tynk strukturalny h = 150 cm	m2		

JEZIORANY, KONOPNICKIEJ 16 REMONT BUDYNKU 2020

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,50 * [(1,50 + 2,60 + 1,50) * 7 + 2,40 * 8] * 2	m2	175,200	
		minus drzwi			
		-0,80 * 1,50 * 16	m2	-19,200	
				RAZEM	156,000
107 d.6	KNR 13-23 0107-01	Rozebranie posadzek monolitycznych cementowych lub lastrykowych - podesty na poziomach mieszkań	m2		
		(2,40 * 1,20) * 5 * 2	m2	28,800	
				RAZEM	28,800
108 d.6	KNR 19-01 0921-08	Zerwanie cokolika cementowego	m		
		[(1,50 + 2,60 + 1,50) * 7 + 2,40 * 8] * 2	m	116,800	
				RAZEM	116,800
109 d.6	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		wiatrolapy (2,40 * 1,50) * 2	m2	7,200	
		wózkownie (2,40 * 1,20) * 2	m2	5,760	
		podesty na klatkach schodowych (2,40 * 1,20) * 8 * 2	m2	46,080	
				RAZEM	59,040
110 d.6	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		59,04	m2	59,040	
				RAZEM	59,040
111 d.6	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek gres 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		cokoliki przyścienne [(1,50 + 2,60 + 1,50) * 7 + 2,40 * 8] * 2	m	116,800	
		policzki biegów schodowych 2,60 * 7 * 2 + 1,20 * 2	m	38,800	
				RAZEM	155,600
112 d.6	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		cokoliki przyścienne [(1,50 + 2,60 + 1,50) * 7 + 2,40 * 8] * 2	m	116,800	
		policzki biegów schodowych 2,60 * 7 * 2 + 1,20 * 2	m	38,800	
				RAZEM	155,600
113 d.6	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		stopnice 1,20 * 0,285 * 59 * 2	m2	40,356	
		podstopnice 1,20 * 0,16 * 60 * 2	m2	23,040	
				RAZEM	63,396
114 d.6	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		63,396	m2	63,396	
				RAZEM	63,396
115 d.6	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2		
		(1,10 * 3,00 * 7) * 2	m2	46,200	
				RAZEM	46,200

JEZIORANY, KONOPNICKIEJ 16 REMONT BUDYNKU 2020

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		ROBOTY INSTALACYJNE			
116 d.7	kalkulacja własna	Wymiana istniejącej instalacji odgromowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.7	kalkulacja własna	Wymiana instalacji WLZ (grubość linii LgY 5x 16) kpl wraz z wymianą przewodów zasilających od mieszkań do tablic licznikowych (przewód YDY 5x4) , otynkowanie bruzd, wymiana instalacji administracyjnej na kłatkach schodowych - (lampy z czujnikami ruchu) , wymiana zabezpieczeń w mieszkaniach (14 szt) , wymiana rozdzielnic licznikowych wraz z obudową i opisami) , wymiana instalacji w piwnicach wraz z osprzętem-(korytarz- lampy LED z czujnikami ruchu), wymiana instalacji na strychu (oprawa oświetleniowa zwykła) wykonanie połączenia wyrównawczego, uzgodnienia z Zakładem Energetycznym , pomiary i dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.7	kalkulacja własna	Wymiana domofonów na nowe cyfrowe z unifonami (14 mieszkań)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000