
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Renowacja zwiększająca efektywność energetyczną istniejących
 budynków mieszkalnych
ADRES INWESTYCJI: ui.Zakopiańska 3 Jedlina-Zdrój
NAZWA INWESTORA: WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA: ui.Zakopiańska 3 Jedlina-Zdrój
WYKONAWCA: po zapytaniach
BRANŻE: dekarstwa; ogólnobudowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
ogólnobudowlana Aleksander Lis

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

ALEKSANDER LIS
TECHNIK BUDOWLANY
Upr. § 5 ust. 2, § 6 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2
Nr upr. VI-1/3/9/87
ul. Wąkarczyńska 2/7
58-330 JEDLINA-ZDRÓJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			Remont dachu i i docieplenie			
1 d.1	KNR-W 4-01 0529-02 analogia		Wymiana rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blach powlekanej o średnicy 15 cm	m		
			23,20 * 2	m	46,400	
					RAZEM	46,400
2 d.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			35	m2	35,000	
					RAZEM	35,000
3 d.1	KNR 2-02 0507-01 analogia		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej	m2		
			15,8	m2	15,800	
					RAZEM	15,800
4 d.1	KNR 2-02 0507-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej	m2		
			25,17	m2	25,170	
					RAZEM	25,170
5 d.1	KNR-W 4-01 0534-01 analogia		Wymiana rur spustowych z wykonaniem nowych okrągłych z blachy powlekanej o średnicy do 12 cm	m		
			4,80 * 5	m	24,000	
					RAZEM	24,000
6 d.1	KNR 4-01 0508-02 z.sz. 2.3. 9909-05		Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia do 200 m2	m2		
			5,80 * 5,80 * 2	m2	67,280	
					RAZEM	67,280
7 d.1	KNR 4-01 0430-05		Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat ponad 24 cm	m2		
			67,28	m2	67,280	
					RAZEM	67,280
8 d.1	KNR AT-09 0101-03		Łacenie - rozstaw lat 25 cm	m2		
			67,28	m2	67,280	
					RAZEM	67,280
9 d.1	KNR 2-02 0504-04		Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m2		
			67,28	m2	67,280	
					RAZEM	67,280
10 d.1	KNR-W 4-01 0419-05		Wymiana łacenia dachu - deski czołowe bejcowane	m		
			5,8 * 2	m	11,600	
					RAZEM	11,600
11 d.1	KNR 4-01 0628-03		Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi	m2		
			96,4 * 0,2	m2	19,280	
					RAZEM	19,280
12 d.1	KNR 0-15II 0517-01		- ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		
			67,28	m2	67,280	
					RAZEM	67,280
13 d.1	KNR 4-01 0506-05		Uszczelnienie zaprawą styków pokrycia z dachówki z murami	m		
			23,20	m	23,200	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	23,200
14 d.1	KNR-W 2-15 0213-05		Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
15 d.1	KNR 2-02 0607-01 analogia		Izolacja z folii paroizolacyjnej	m2		
			67,24	m2	67,240	
					RAZEM	67,240
16 d.1	KNR 2-02 2006-05 analogia		Okladziny z płyt OSB gr.12mm pojedyncze	m2		
			67,24	m2	67,240	
					RAZEM	67,240
17 d.1	KNR-W 2-02 0612-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 15 cm twardej 0,035 W/mk z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
			67,24	m2	67,240	
					RAZEM	67,240
18 d.1	KNR 4-01 0413-02		Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
19 d.1	KNR-W 4-01 0517-05		Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń	m2		
			201	m2	201,000	
					RAZEM	201,000
20 d.1	KNR 4-01 0412-04 analogia		Montaż belek startowych na okapie wys.15 cm	m		
			34,10	m	34,100	
					RAZEM	34,100
21 d.1	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grafitowych gr 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
			201	m2	201,000	
					RAZEM	201,000
22 d.1	KNR AT-31 0704-01 analogia		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 4 szt/m2 do podłożu drewnianym	m2		
			201	m2	201,000	
					RAZEM	201,000
23 d.1	KNR-W 4-01 0519-03 z.sz.2.3. 9909-04/3		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm	m2		
			201	m2	201,000	
					RAZEM	201,000
2			Remont elewacji			
24 d.2	KNR-W 4-01 0353-04 analogia		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż okien	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
25 d.2	KNR-W 2-02 1018-04		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 0.5 m2 o wsp U 0,900 W/(m2*K) wymiar w świetle węgarka	m2		
			2,10	m2	2,100	
					RAZEM	2,100

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2	KNR AT-26 0103-02		Zabezpieczenie okien folią	m2		
			72	m2	72,000	
					RAZEM	72,000
27 d.2	KNR 4-01 0354-11		Wykucie z muru podokienników	m		
			45,10	m	45,100	
					RAZEM	45,100
28 d.2	KNR 2-02 0923-04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
			9,02	m2	9,020	
					RAZEM	9,020
29 d.2	KNR 4-01 0308-02		Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
30 d.2	KNNR 3 0601-01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
			304	m2	304,000	
					RAZEM	304,000
31 d.2	KNR 4-01 0347-09		Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			30,96	m2	30,960	
					RAZEM	30,960
32 d.2	KNR 9-27 0101-05		Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			333	m2	333,000	
					RAZEM	333,000
33 d.2	KNR-W 4-01 0338-04		Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			43,2	m	43,200	
					RAZEM	43,200
34 d.2	KNR 2-02 0923-04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
			10,8	m2	10,800	
					RAZEM	10,800
35 d.2	KNR 9-27 0101-07		Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m2		
			333	m2	333,000	
					RAZEM	333,000
36 d.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			333	m2	333,000	
					RAZEM	333,000
37 d.2	KNR 0-17 2609-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych grafitowych gr.15 cm do ścian	m2		
			302	m2	302,000	
					RAZEM	302,000
38 d.2	KNR 0-17 2609-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 3 cm do ościeży	m2		
			41	m2	41,000	
					RAZEM	41,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.2	KNR 0-17 2609-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
			343	m2	343,000	
					RAZEM	343,000
40 d.2	ZKNR C-2 0105-13		Dodatkowa warstwa siatki	m2		
			45,30	m2	45,300	
					RAZEM	45,300
41 d.2	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			205	m	205,000	
					RAZEM	205,000
42 d.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			343	m2	343,000	
					RAZEM	343,000
43 d.2	KNR 0-33 0126-03		Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m2		
			343	m2	343,000	
					RAZEM	343,000
44 d.2	KNR AT-30 0102-02		Rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m, wysokość do 15 m	m2		
			374	m2	374,000	
					RAZEM	374,000
45 d.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m3		
	zdrój		28	m3	28,000	
					RAZEM	28,000
46 d.2	KNR 0-19 0931-06 analogia		Wymiana stolarki drewnianej na drzwi metalowe ocieplane jedno skrzydłowe pełne o powierzchni do 2,2 m2	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
47 d.2	KNR 2-31 0101-07		Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
			33,9	m2	33,900	
					RAZEM	33,900
48 d.2	KNR 2-31 0407-01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			68	m	68,000	
					RAZEM	68,000
49 d.2			Wykonanie opaski z otaczakówgr. warstwy 15 cm wraz zabezpieczeniem podbudowy geowłókniną m2-31,20	m2		
			33,9	m2	33,900	
					RAZEM	33,900