
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Renowacja zwiększająca efektywność energetyczną istniejących budynków mieszkalnych
ADRES INWESTYCJI: UL.Bystrzycka 24 Dzieńmierowice
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA: UL.Bystrzycka 24 Dzieńmierowice
WYKONAWCA: Po zapytaniach
BRANŻE: Ogólnobudowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
ogólnobudowlana Aleksander Lis

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

ALEKSANDER LIS
TECHNIK BUDOWLANY
Upr. § 5 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2
Nr upr. UAN-VI- Y3/9/87
ul. Wałbrzyska 2/7
58-330 JEDLIŃKA-ZDRÓJ

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			Termomodernizacja dachu			
1 d.1	KNR 4-01 0426-02		Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m2		
			21,3 * 2 * 0,25	m2	10,650	
					RAZEM	10,650
2 d.1	KNR 9-12 0303-05		Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwaną do przestrzeni Konstrukcje skośne, 0-90° (Gęstość nasypowa: $\geq 60 \text{ kg/m}^3$) 0,038 W/mK	m2		
			183	m2	183,000	
					RAZEM	183,000
3 d.1	KNR AT-59 0101-01		Zabezpieczenie wnętrza na czas wykonywania izolacji - osłanianie folią podłóg i posadzek	m2		
			201	m2	201,000	
					RAZEM	201,000
4 d.1	KNR AT-59 0102-01		Przygotowanie sprzętu do wykonania izolacji - uruchomienie agregatu	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
5 d.1	KNR AT-59 0102-04		Przygotowanie sprzętu do wykonania izolacji - rozprowadzenie węży	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
6 d.1	KNR AT-59 0103-01 z.o.2.5. 9901-02		Izolacja natryskowa otwartokomórkową pianą PUR poddaszy (skosów i ścian) - powierzchnie płaskie, warstwa gr. 15 cm; skosy poddasza powyżej 2,6 m	m2		
			179	m2	179,000	
					RAZEM	179,000
7 d.1	KNR 2-02 0607-01 analogia		Izolacja z folii paroizolacyjnej	m2		
			179	m2	179,000	
					RAZEM	179,000
8 d.1	KNR 2-02 2006-05 analogia		Okładziny z płyt OSB gr.12mm pojedyncze	m2		
			179	m2	179,000	
					RAZEM	179,000
9 d.1	KNR-W 4-01 0504-01		Przełożenie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej holenderki	m2		
			22	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
10 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		
			22	m2	22,000	
					RAZEM	22,000
11 d.1	KNR-W 2-02 0519-03		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			8,2	m	8,200	
					RAZEM	8,200
12 d.1	KNR-W 2-02 0526-02		Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			2,80	m	2,800	
					RAZEM	2,800

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			Remont elewacji			
13 d.2	KNR-W 2-02 2004-01 Analogia		Obudowa pionów kominowych płytami OSB gr. 12 mm - montaż kątowników	szt		
			16	szt	16,000	
					RAZEM	16,000
14 d.2	KNR-W 2-02 2004-01 Analogia		Obudowa pionów kominowych płytami OSB gr. 12 mm	m2		
			14	m2	14,000	
					RAZEM	14,000
15 d.2	KNR AT-26 0103-02		Zabezpieczenie okien folią	m2		
			54,8 + 15	m2	69,800	
					RAZEM	69,800
16 d.2	Kalkulacja własna		Demontaż , anten i ponowny montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.2	KNNR 3 0601-01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
			310,51	m2	310,510	
					RAZEM	310,510
18 d.2	KNR 4-01 0347-09		Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			28,32	m2	28,320	
					RAZEM	28,320
19 d.2	KNR 4-01 0354-11		Wykucie z muru podokienników	m		
			48,4	m	48,400	
					RAZEM	48,400
20 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		
			52,8	m	52,800	
					RAZEM	52,800
21 d.2	KNR 2-02 0923-04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
			52,8 * 0,25	m2	13,200	
					RAZEM	13,200
22 d.2	KNR 4-01 0308-02		Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
23 d.2	KNR 4-01 0307-01		Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			19	m	19,000	
					RAZEM	19,000
24 d.2	KNR 9-27 0101-05		Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			310 + 24 + 71,6 * 2,15	m2	487,940	
					RAZEM	487,940
25 d.2	KNR 9-27 0101-07		Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m2		
			487,94	m2	487,940	
					RAZEM	487,940
26 d.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			154	m2	154,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	154,000
27 d.2	KNR 0-17 2609-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych grafitowych gr.15 cm do ścian	m2		
			310	m2	310,000	
					RAZEM	310,000
28 d.2	KNR 0-17 2609-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych grafitowych gr.10 cm do ścian	m2		
			154	m2	154,000	
					RAZEM	154,000
29 d.2	KNR 0-17 2609-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 3 cm do ościeży	m2		
			24	m2	24,000	
					RAZEM	24,000
30 d.2	KNR 0-17 2609-04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
			488 * 4	szt.	1 952,000	
					RAZEM	1 952,000
31 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		
			488	m2	488,000	
					RAZEM	488,000
32 d.2	ZKNR C-2 0105-13		Dodatkowa warstwa siatki	m2		
			154	m2	154,000	
					RAZEM	154,000
33 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		
			298	m	298,000	
					RAZEM	298,000
34 d.2	KNR 9-27 0101-07		Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian	m2		
			332	m2	332,000	
					RAZEM	332,000
35 d.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			154	m2	154,000	
					RAZEM	154,000
36 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		
			36,66 + 296	m2	332,660	
					RAZEM	332,660
37 d.2	KNR 4-01 0311-09		Uzupełnienie rolek z cegieł klinkierowych na zaprawie cementowej o szerokości 1 ceg. poziomo	m		
			2,2 * 8	m	17,600	
					RAZEM	17,600

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2	TZKNBK XVIIm 02-03		Montaż gzymsów, pasów, nakryw, obramień otworów i podokienników granitowych o grubości do 3 cm i szerokości do 50 cm	m		
			45,1	m	45,100	
					RAZEM	45,100
39 d.2	KNR 0-19 0928-02		Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.6 m2	m2		
			0,6 * 3	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
40 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		
			488	m2	488,000	
					RAZEM	488,000
41 d.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m3		
			36	m3	36,000	
					RAZEM	36,000
42 d.2	KNR 4-01 1212-25		Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
			85	m	85,000	
					RAZEM	85,000
43 d.2	KNR 4-01 0535-06 analogia		Demontaż oraz ponowny montaż rur spustowych z blachy wsp.do R 2,0	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
44 d.2	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
45 d.2	KNR 4-01 0722-01		Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach	m2		
			72 * 0,5	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
46 d.2	KNR 4-01 1204-04		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynk	m2		
			36,0	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
47 d.2	KNR 4-01 0103-03 z.sz. 2.2 9902-04		Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - grunty oblepiające narzędzia	m3		
			1,5 * 1,5 * 1,50 * 4	m3	13,500	
					RAZEM	13,500
48 d.2	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
49 d.2			Wykonanie opaski z otaczakówgr. warstwy 15 cm wraz zabezpieczeniem podbudowy geowłókniny	m2		
			14,9	m2	14,900	
					RAZEM	14,900