
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Renowacja zwiększająca efektywność energetyczną istniejących
budynków mieszkalnych
ADRES INWESTYCJI: UL.Główna 2 Jugowice
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA: UL.Główna 2 Jugowice
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. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 2
Nr upr. IAN-VI-11/3/9/87
ul. Wajtkrzyska 2/7
58-330 JEDLINA-ZDRÓJ

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		
			17,70 * 2 * 0,25	m2	8,850	
					RAZEM	8,850
2 d.1	KNR 9-12 0303-05		Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni Konstrukcje skośne, 0-90° (Gęstość nasypowa: ≥60 kg/m³) 0,038 W/mK	m2		
			17,70 * 4,2 * 2	m2	148,680	
					RAZEM	148,680
3 d.1	KNR AT-59 0101-01		Zabezpieczenie wnętrza na czas wykonywania izolacji - osłanianie folią podłóg i posadzek	m2		
			17,70 * 8,10 + 36,5 * 1,0 + 17,2 * 1,0	m2	197,070	
					RAZEM	197,070
4 d.1	KNR AT-59 0102-01		Przygotowanie sprzętu do wykonania izolacji - uruchomienie agregatu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
5 d.1	KNR AT-59 0102-04		Przygotowanie sprzętu do wykonania izolacji - rozprowadzenie węża	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
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		
			17,70 * 3,10 * 2	m2	109,740	
					RAZEM	109,740
7 d.1	KNR 2-02 0607-01 analogia		Izolacja z folii paroizolacyjnej	m2		
			109,74	m2	109,740	
					RAZEM	109,740
8 d.1	KNR 2-02 2006-05 analogia		Okładziny z płyt OSB gr.12mm pojedyncze	m2		
			109,74	m2	109,740	
					RAZEM	109,740
9 d.1	KNR 2-02 2006-05		Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie	m2		
			10	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
10 d.1	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
			10	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
2			Remont elewacji			
11 d.2	KNR-W 4-01 0353-04 analogia		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż okien	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.2	KNR-W 2-02 1018-04		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 o wsp U 0,900 W/(m2*K) wymiar w świetle węgaraka	m2		
			1,35 * 0,83	m2	1,121	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,121
13 d.2	KNR-W 2-02 2004-01 Analogia		Obudowa pionów kominowych płytami OSB gr. 12 mm - montaż kątowników	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
14 d.2	KNR-W 2-02 2004-01 Analogia		Obudowa pionów kominowych płytami OSB gr. 12 mm	m2		
			6	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
15 d.2	KNR AT-26 0103-02		Zabezpieczenie okien folią	m2		
			2,88 + 13,8 + 0,88 + 5,52 + 2,30 + 0,60 + 1,80 + 2,05 + 4,14 + 4,60 + 5,52 + 2,3	m2	46,390	
					RAZEM	46,390
16 d.2	Kalkulacja własna		Demontaż , anten i wykonanie anteny zbiorczej	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		
			82,60 + 91,71 + 42,64 + 39,42 + 0,5 * 8,60 * 4,5 * 2	m2	295,070	
					RAZEM	295,070
18 d.2	KNR 4-01 0347-09		Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			7,52 + 2,89 + 3,63 + 1,9 + 5,49 + 2,25 + 5,60 * 0,20 * 2 + 53,70 * 0,20	m2	36,660	
					RAZEM	36,660
19 d.2	KNR 4-01 0354-11		Wykucie z muru podokienników	m		
			30 * 0,96	m	28,800	
					RAZEM	28,800
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		
			1,05 * 30	m	31,500	
					RAZEM	31,500
21 d.2	KNR 2-02 0923-04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
			30 * 0,25	m2	7,500	
					RAZEM	7,500
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		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
24 d.2	KNR 9-27 0101-05		Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			295,07 + 25,92	m2	320,990	
					RAZEM	320,990
25 d.2	KNR 9-27 0101-07		Jednokrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m2		
			320,99	m2	320,990	
					RAZEM	320,990

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			320,99	m2	320,990	
					RAZEM	320,990
27 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		
			295,07	m2	295,070	
					RAZEM	295,070
28 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		
			25,92	m2	25,920	
					RAZEM	25,920
29 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 plastikowych do ścian z cegły	szt.		
			295,07 * 4	szt.	1 180,280	
					RAZEM	1 180,280
30 d.2	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		
			320,99	m2	320,990	
					RAZEM	320,990
31 d.2	ZKNR C-2 0105-13		Dodatkowa warstwa siatki	m2		
			320,99 * 0,15	m2	48,149	
					RAZEM	48,149
32 d.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		
			5,60 * 4 + 37,6 + 14,46 + 15,04 + 8,75 + 3,90 + 22,48 + 11,28	m	135,910	
					RAZEM	135,910
33 d.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			320,99	m2	320,990	
					RAZEM	320,990
34 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
35 d.2	KNR 0-33 0118-08		Montaż profili elewacyjnych - gzymsy gr 5cm szer do 20	m		
			8,60 * 2 + 18,25 * 2	m	53,700	
					RAZEM	53,700
36 d.2	KNR AT-38 0405-05		Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami - impregnacja wodoodporna	m2		
			53,70 * 2,50	m2	134,250	
					RAZEM	134,250

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 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		
			1,10 * 30	m	33,000	
					RAZEM	33,000
38 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		
			296 + 33	m2	329,000	
					RAZEM	329,000
39 d.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m3		
			296 * 0,03 + 33,66 * 0,05	m3	10,563	
					RAZEM	10,563
40 d.2	KNR-W 4-01 0529-02 analogia		Wymiana rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blach powlekanej o średnicy 15 cm	m		
			18,25 * 2	m	36,500	
					RAZEM	36,500
41 d.2	KNR-W 4-01 0529-04 analogia		Wymiana rynien z wykonaniem nowych półokrągłych z blachy powlekanej - dodatek za wpust (sztucer)	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
42 d.2	KNR-W 4-01 0534-01 analogia		Wymiana rur spustowych z wykonaniem nowych okrągłych z blachy powlekanej o średnicy do 12 cm	m		
			8,60 * 4	m	34,400	
					RAZEM	34,400
43 d.2	KNR-W 4-01 0534-04 analogia		Wymiana rur spustowych z wykonaniem nowych okrągłych z blachy powlekaanej - dodatek za kolanko	szt.		
			2 * 4	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
44 d.2	KNR-W 4-01 0534-06 analogia		Wymiana rur spustowych z wykonaniem nowych okrągłych z blachy powlekanej - dodatek za kolnierz przy rurze kanalizacyjnej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000