

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45210000-2	I. ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Dach i daszki- izolacja i pokrycie			
1	KNR AT-09 d.1. 0201-01 1	Paroizolacja z foli PE DL 150 grub 0,3mm 13.0*42.0	m ² m ²	 546.00	
				RAZEM	546.00
2	KNR 0-23 d.1. 2612-01 1 analiza indywidualna	Przyklejenie na piankę poliuretanowa płyt polistyrenu ekstrudowanego grub 19 cm na istniejących gzymsach 0.175*0.19*42*2	m ³ m ³	 2.79	
				RAZEM	2.79
3	KNR 0-23 d.1. 2612-01 1	Przyklejenie na piankę poliuretanowa płyt polistyrenu ekstrudowanego grub 5cm na ścianach attyk 12.77*0.5*2	m ² m ²	 12.77	
				RAZEM	12.77
4	KNR-W 2-02 d.1. 0612-03 1	Izolacje cieplne z płyt wełny mineralnej Dachoterm SL grub 6 cm 13.0*42.0	m ² m ²	 546.00	
				RAZEM	546.00
5	KNR-W 2-02 d.1. 0612-04 1	Jw lecz warstwa Dachoterm G grub 4 cm poz.4	m ² m ²	 546.00	
				RAZEM	546.00
6	kalk. własna d.1. 1	Montaż rusztu z łat impregnowanych 40x40mm z deską czołownicową na krawędziach dachu dla mocowania rynnowania i obróbek blacharskich. 41.90*2	m m	 83.80	
				RAZEM	83.80
7	ZKNR C-1 d.1. 0306-01 1	Docieplenie na wierzchu daszków nad wejściami, płytami styroduru gr.3 cm mocowanymi na piankę poliuretanowa niskorozprężną <daszek elew.wschodnia>5.12*0.60 <daszek elew.zach.>4.05*0.84	m ² m ² m ²	 3.07 3.40	
				RAZEM	6.47
8	KNR-W 2-02 d.1. 0606-02 1 analogia	Warstwa poślizgowa z geowłókniny 165 g/m2 poz.4	m ² m ²	 546.00	
				RAZEM	546.00
9	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 1 wycena indywidualna	Pokrycie dachu membraną na bazie elastycznych poliolefinów- TPO grub 2mm, jasnoszary z wtopioną włókniną szklaną, mocowaną mechanicznie do podłoża i zgrzewaną gorącym powietrzem poz.4 <daszki nad wejściami>5.12*0.60+4.05*0.84	m ² m ² m ²	 546.00 6.47	
				RAZEM	552.47
10	KNR-W 2-02 d.1. 0504-03 1 wycena indywidualna	Pokrycie dachu membraną na bazie elastycznych poliolefinów-TPO jasnoszary z wtopioną włókniną szklaną, grub 2 mm , mocowaną mechanicznie do podłoża i zgrzewaną gorącym powietrzem- wywiniecie na ściany attyk 13.14*0.60*2 <daszki nad wejściami>(5.12+4.05)*0.303	m ² m ² m ²	 15.77 2.78	
				RAZEM	18.55
11	KNR AT-31 d.1. 0101-01 1	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na wierzchu attyk po między konstrukcją z łat 13.14*0.41*2	m ² m ²	 10.77	
				RAZEM	10.77
12	KNR K-05 d.1. 0103-04 1 analogia	Montaż płyty OSB szer.41 cm pod obróbki blacharskie attyk 13.14*2	m m	 26.28	
				RAZEM	26.28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1. 1	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej w kolorze RAL 9007 łączone na rąbek stojący, o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- <attyki>poz.12*0.70	m ² m ²	 18.40	
				RAZEM	18.40
14 d.1. 1	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie krawędziowe z blachy powlekanej np. Polyfin Verbundblech, o szer.w rozwinięciu do 25 cm - daszki nad wejściami <daszek elew.wschodnia>5.12+2*0.60*0.25 <daszek elew.zach.>4.05+2*0.84*0.25 <pas podrynnowy>41.90*0.48*2 <pas nadrynnowy>41.90*0.70*2	m ² m ² m ² m ²	 5.42 4.47 40.22 58.66	
				RAZEM	108.77
15 d.1. 1	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe w systemie PLASTAL o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej RAL 9007 8.60*3*2	m m	 51.60	
				RAZEM	51.60
16 d.1. 1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe w systemie plastal o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej RAL 9007 41.90*2	m m	 83.80	
				RAZEM	83.80
17 d.1. 1	KNR 2-17 0152-02 analogia	Wentylatory dachowe na podstawie dachowej typ B/II/250 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
18 d.1. 1	KNR-W 2-02 0533-01 analogia	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy 150mm- nasady kominowe Kominus Turbomax 2 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
1.2		Okna i drzwi zewnętrzne			
19 d.1. 2	NNRNKB 202 1025-02	Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW- okna O5 <okna O5>0.88*0.88*4	m ² m ²	 3.10	
				RAZEM	3.10
20 d.1. 2	NNRNKB 202 1025-04	Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - okna O1-O4 <okna O1>1.72*2.34*6 <okna O2, O2n>1.75*2.34*6 <okna O3>1.80*2.34*3 <okna O4>1.84*2.34*18	m ² m ² m ² m ² m ²	 24.15 24.57 12.64 77.50	
				RAZEM	138.86
21 d.1. 2	wycena indywidualna	Drzwi zewnętrzne Dz1 jednoskrzydłowe pełne aluminiowe ciepłe ,lakierowane proszkowo w kolorze RAL 5015 wymagane dla wyrobu U=1,5 W/(m2*K) - dostawa i montaż <Dz1>1.48*3.47	m ² m ²	 5.14	
				RAZEM	5.14
22 d.1. 2	wycena indywidualna	Witryna zewnętrzna Wz1 z profili aluminiowych ciepłych,lakierowanych proszkowo w kolorze RAL 5015 wymagane dla wyrobu U=1,5 W/(m2*K) - dostawa i montaż 3.57*3.47	m ² m ²	 12.39	
				RAZEM	12.39
1.3		Roboty elewacyjne - termomodernizacja			
1.3.1		Izolacja ścian fundamentowych			
23 d.1. 3.1	KNR 4-01 0104-02 analogia	Odkopanie ścian fundamentowych 100cm poniżej terenu oraz zasypka z ubiciem po wykonaniu izolacji (13.03+6.31+23.91)*2*1.00*1.0	m ³ m ³	 86.50	
				RAZEM	86.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.1. 3.1	ZKNR C-2 0801-01	Czyszczenie powierzchni betonu - ściany w cz. cokołowej i poniżej terenu	m ²		
		(13.03+6.31+23.91)*2*1.20	m ²	103.80	
				RAZEM	103.80
25 d.1. 3.1	ZKNR C-2 0302-05 analogia	Gruntowanie podłoża przy użyciu preparatu np Koester Polysil TG500 - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.24	m ²	103.80	
				RAZEM	103.80
26 d.1. 3.1	ZKNR C-2 0303-07 analogia	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej np. Koester Bi-kuthan 2K; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wodzie bez ciśnienia	m ²		
		poz.25	m ²	103.80	
				RAZEM	103.80
27 d.1. 3.1	ZKNR C-1 0306-01	Docieplenie ścian fundamentowych płytami styroduru gr.10 cm mocowanymi na piankę poliuretanową niskorozprężną	m ²		
		poz.26	m ²	103.80	
				RAZEM	103.80
28 d.1. 3.1	KNR 9-11 0501-01 analiza indywidualna	Warstwa ochronna izolacji cieplene poniżej terenu z folii kubełkowej	m ²		
		(13.03+6.31+23.91)*2*1.0	m ²	86.50	
				RAZEM	86.50
1.3. 2		Izolacja ścian nadziemna i wyprawa tynkarska w systemie BSO			
29 d.1. 3.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		<elewacja wschodnia >122.74-(12.58+12.38)	m ²	97.78	
		<elewacja zachodnia>122.74-(5.13)	m ²	117.61	
		<elewacja północna>317.90-(12.18+11.94+12.8*3)	m ²	255.38	
		<elewacja południowa>328.19-(12.8*3+11.94+12.18)	m ²	265.67	
				RAZEM	736.44
30 d.1. 3.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		poz.29	m ²	736.44	
				RAZEM	736.44
31 d.1. 3.2	KNR AT-31 0204-04	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska silikonowa-silikatowa kamyczek 1,5mm); płyty styropianowe EPS fasada lamda = 0,031 W / (mK) gr. 12 cm na ścianach	m ²		
		<elewacja wschodnia >122.74-(12.58+12.38+2.08+2.74)	m ²	92.96	
		<elewacja zachodnia>122.74-(5.13+5.38+1.06)	m ²	111.17	
		<elewacja północna>317.90-(12.18+11.94+12.8*3+2.08*2+0.88*3)	m ²	248.58	
		<elewacja południowa>328.19-(12.8*3+11.94+12.18+2.08*2+0.88*3)	m ²	258.87	
				RAZEM	711.58
32 d.1. 3.2	KNR AT-31 0204-04	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska silikonowa-silikatowa kamyczek 1,5mm); płyty styropianowe EPS fasada lamda = 0,031 W / (mK) gr. 10 cm - filary międzyokienne	m ²		
		<elewacja północna>0.88*3	m ²	2.64	
		<elewacja południowa>0.88*3	m ²	2.64	
				RAZEM	5.28
33 d.1. 3.2	KNR AT-31 0204-07	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska silikonowa-silikatowa kamyczek 1,5mm); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
		elewacja wschodnia			
		<WZ1 zestaw>(3.47*2+3.56)*0.13	m ²	1.37	
		<okna>(5.42*2+2.32)*0.24	m ²	3.16	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<elewacja zachodnia> < drzwi Dz1>(1.48+3.47*2)*0.13 <elewacja północna>(5.23*2+2.32+2*22.85+2.32)*0.24 <elewacja południowa>(2*22.85+2.32+5.23*2+2.32)*0.24	m ² m ² m ²	1.09 14.59 14.59	
				RAZEM	34.80
34 d.1. 3.2	KNR AT-31 0204-04	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska silikonowa-silikatowa kamy- czek 1,5mm); izolacja płytami pianki fenolowej grub 8 cm (lamda=0,021W/ (mK) - narożniki ścian <elewacja wschodnia >2.08+2.74 <elewacja zachodnia>5.38+1.06 <elewacja północna>2.08*2 <elewacja południowa>2.08*2	m ² m ² m ² m ²	4.82 6.44 4.16 4.16	
				RAZEM	19.58
35 d.1. 3.2	KNR AT-31 0204-07	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska silikonowa-silikatowa kamy- czek 1,5mm); izolacja płytami z pianki fenolowej gr. 3 cm na ościeżach <elewacja wschodnia >2.32*0.20 <elewacja północna>2.32*0.20*2 <elewacja południowa>2.32*0.20*2	m ² m ² m ² m ²	0.46 0.93 0.93	
				RAZEM	2.32
36 d.1. 3.2	KNR AT-31 0204-07 analiza indy- widualna	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska silikonowa-silikatowa kamy- czek 1,5mm); izolacja płytami polistyrenu ekstrudowanego gr. 3 cm na spo- dach daszków wejściowych <elewacja wschodnia>2.40 <elewacja zachodnia>2.87	m ² m ² m ²	2.40 2.87	
				RAZEM	5.27
37 d.1. 3.2	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach z wykonaniem podkładu pod tynk dekoracyjny- pow.ścian cokołu <elewacja wschodnia >1.56 <elewacja zachodnia>1.86 <elewacja północna>1.23+4.74 <elewacja południowa>4.74+1.23	m ² m ² m ² m ²	1.56 1.86 5.97 5.97	
				RAZEM	15.36
38 d.1. 3.2	KNR 0-17 0929-01	Nałożenie na podłoże ścian cokołowych farby gruntującej CT 16 poz.37	m ² m ²	15.36	
				RAZEM	15.36
39 d.1. 3.2	KNR 0-17 0929-03	Tynk ozdobny „Kamień Naturalny” Ceresit CT 71 Visage Mozambic Graphite na ścianach cokołu poz.37	m ² m ²	15.36	
				RAZEM	15.36
40 d.1. 3.2	KNNR 2 0505-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pod- okienniki zewnętrzne z blachy powlekanej w kolorze RAL 9007 <elewacja wschodnia >5.50*0.35 <elewacja północna>(5.33+5.33+17.49)*0.35 <elewacja południowa>(17.49+5.33+5.33)*0.35	m ² m ² m ² m ²	1.93 9.85 9.85	
				RAZEM	21.63
41 d.1. 3.2	KNR AT-31 0601-01 analiza indy- widualna	Malowanie elewacji farbą silikatową - wykonane ręcznie , kolory wg projektu < glyfy otworów>poz.33+poz.35 <powierzchnie narożniki ścian >poz.34 <filary międzyokienne>poz.32 <czoła daszków>(5.48+6.12)*0.10	m ² m ² m ² m ²	37.12 19.58 5.28 1.16	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	63.14