

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45421132-8 Instalowanie okien
45421131-1 Instalowanie drzwi
45443000-4 Roboty elewacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół w Kocudzy
ADRES INWESTYCJI : Kocudza Pierwsza 29, 23-304 Dzwola, dz. nr ewid. 1378, 1373/1, 1374/1, 1375/1, 1376/1, 1377/3, 1377/4
INWESTOR : Gmina Dzwola
ADRES INWESTORA : Dzwola 168, 23-304 Dzwola
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Bartosiewicz
DATA OPRACOWANIA : luty 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SALA GIMNASTYCZNA			
1.1	45261210-9	Dach			
d.1.1	1 KNR-W 4-01 1216-01 ¹⁾ analogia	Zabezpieczenie podłóg prze robotami folią i grubą tekturą - podłoga sali gimnastycznej	m ²		
		728,50	m ²	728,500	
				RAZEM	728,500
d.1.1	2 KNR 2-05 1004-01 z.o. 7. ²⁾	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych montowaną metodą tradycyjną - demontaż	m ²		
		18,58*43	m ²	798,940	
				RAZEM	798,940
d.1.1	3 KNR 4-01 0535-08 ³⁾	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		43*4*0,4+18,52*2*0,4	m ²	83,616	
				RAZEM	83,616
d.1.1	4 KNR 4-01 0535-02 ³⁾	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - ekrany osłonowe	m ²		
		43*0,7*2	m ²	60,200	
				RAZEM	60,200
d.1.1	5 KNR 4-01 1306-01 ³⁾ analogia	Demontaż konstrukcji ekranów osłonowych	szt. przec.		
		43*2*5	szt. przec.	430,000	
				RAZEM	430,000
d.1.1	6 KNR 4-01 0535-02 ³⁾	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		7,81*43	m ²	335,830	
				RAZEM	335,830
d.1.1	7 KNR 4-01 0535-04 ³⁾	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		43*2	m	86,000	
				RAZEM	86,000
d.1.1	8 KNR 4-01 0535-06 ³⁾	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,6*8+7,41*9	m	143,490	
				RAZEM	143,490
d.1.1	9 KNR 2-05 1004-01 ²⁾ analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych PIR grub. 16 cm	m ²		
		poz.2	m ²	798,940	
				RAZEM	798,940
d.1.1	10 KNR 9-12 0203-03 ⁴⁾ analogia	Montaż wiatroizolacji	m ²		
		poz.6	m ²	335,830	
				RAZEM	335,830
d.1.1	11 KNR 9-12 0303-04 ⁴⁾	Isolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
		6,82*43	m ²	293,260	
				RAZEM	293,260
d.1.1	12 KNR 9-12 0303-06 ⁴⁾	Isolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = -3 (do grubości 12 cm)	m ²	293,260	
		poz.11		RAZEM	293,260
d.1.1	13 KNR-W 2-02 0410-04 ⁵⁾	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.10	m ²	335,830	
				RAZEM	335,830
d.1.1	14 KNR-W 2-02 0410-02 ⁵⁾	Ołacenie połaci dachowych łatami o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.10	m ²	335,830	
				RAZEM	335,830
d.1.1	15 KNR-W 2-02 0509-02 ⁵⁾	Pokrycie dachów blachą powlekana na rąbek stojący	m ²		
		poz.10	m ²	335,830	
				RAZEM	335,830
d.1.1	16 NNRNKB 202 0541-02 ⁶⁾	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.3	m ²	83,616	
				RAZEM	83,616

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.1	NNRNKB 202 0517-04 6)	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm poz.7	m m	 86,000	 86,000
18 d.1.1	NNRNKB 202 0519-03 6)	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm poz.8	m m	 143,490	 143,490
19 d.1.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04 7)	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km poz.2*0,017+(poz.3+poz.4+poz.6)*0,0045+poz.7*0,001+poz.8*0,001	t t	 15,970	 15,970
1.2	45421132-8	Wymiana stolarki okiennej		RAZEM	15,970
20 d.1.2	KNR 0-19 0929-07 8)	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 1,77*5,45*21+1,2*5,45*7+2,36*1,4*9+2,36*1,0*2+2,36*1,75*8+1,2*1,75+1,2*1,75	m ² m ²	 320,053	 320,053
1.3	45421131-1	Wymiana stolarki drzwiowej		RAZEM	320,053
21 d.1.3	KNR 4-01 0354-08 3)	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1,6*2,10	m ² m ²	 3,360	 3,360
22 d.1.3	KNR 0-19 1024-08 8)	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 1,6*2,10	m ² m ²	 3,360	 3,360
1.4	45443000-4	Elewacja		RAZEM	3,360
23 d.1.4	KNR 0-17 2608-01 8) SST 04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 406,95*2+256,09*2-poz.20-poz.22-23,55	m ² m ²	 979,117	 979,117
24 d.1.4	KNR 0-17 2608-03 8) SST 04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.23	m ² m ²	 979,117	 979,117
25 d.1.4	KNR 0-17 2609-01 8) SST 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-036 grub. 14 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.23	m ² m ²	 979,117	 979,117
26 d.1.4	KNR 0-17 2609-04 8) SST 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 poz.23*5	szt. szt.	 4895,585	 4895,585
27 d.1.4	KNR 0-17 2609-06 8) SST 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach + dodatkowa warstwa siatki na parterze poz.23+87*2+46,64*1,5	m ² m ²	 1223,077	 1223,077
28 d.1.4	KNR 0-17 2609-08 8) SST 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1,77*2+5,45)*21+(2,36*2+1,4)*9+(2,36*2+1,0)*2+(2,36*2+1,75)*8+(1,2*2+1,75)*2+10,5*4	m m	 357,370	 357,370
29 d.1.4	KNR 0-17 0926-01 8) SST 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.25	m ² m ²	 979,117	 979,117
30 d.1.4	KNR 0-17 0928-01 8) SST 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego strukturalnego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.25	m ² m ²	 979,117	 979,117
31 d.1.4	KNR 0-17 0928-02 8) SST 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego strukturalnego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 15 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((1,77*2+5,45)*21+(2,36*2+1,4)*9+(2,36*2+1,0)*2+(2,36*2+1,75)*8+(1,2*2+1,75)*2)*0,15$	m ²	47,306	
				RAZEM	47,306
32 d.1.4	KNR 0-17 0930-03 ⁸⁾ SST 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - cokół $7*2+5,72*2$	m ² m ²	 25,440	 25,440
				RAZEM	25,440
33 d.1.4	KNR-W 2-02 1519-02 SST 04 analogia R x 1,5 za malowanie w wielu kolorach	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - poz.30+poz.31	m ² m ²	 1026,423	 1026,423
				RAZEM	1026,423
34 d.1.4	NNRNKB 202 0541-01 ⁶⁾ SST 03	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm $(5,45*14+5,45*7+1,4*9+1,0*2+1,75*8+1,75+1,75)*0,25$	m ² m ²	 36,638	 36,638
				RAZEM	36,638
35 d.1.4	KNR AT-05 1651a-01 ⁹⁾ SST 04	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 10 m poz.23+poz.20+poz.22	m ² m ²	 1302,530	 1302,530
				RAZEM	1302,530
36 d.1.4	KNR AT-05 1663-04 ⁹⁾ SST 04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.35	m ² m ²	 1302,530	 1302,530
				RAZEM	1302,530
37 d.1.4	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15 SST 04	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,4,5,7,8,16,17,18,20,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34)			
2 SZKOŁA Z ŁĄCZNIKIEM					
2.1 45321000-3 Docieplenie stropów ostatniej kondygnacji					
38 d.2.1	KNR-W 2-02 0612-03 ⁵⁾	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 887,79	m ² m ²	 887,790	 887,790
				RAZEM	887,790
39 d.2.1	KNR-W 2-02 0612-04 ⁵⁾	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 7 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 887,79	m ² m ²	 887,790	 887,790
				RAZEM	887,790
40 d.2.1	KNR 9-12 0303-04 ⁴⁾	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych 70,91	m ² m ²	 70,910	 70,910
				RAZEM	70,910
41 d.2.1	KNR 9-12 0303-06 ⁴⁾	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości poz.40	m ² m ²	 70,910	 70,910
				RAZEM	70,910
2.2 45421132-8 Wymiana stolarki okiennej					
42 d.2.2	KNR 4-01 0354-05 ³⁾	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych $1,2*1,75*9+2,32*2,0*2+0,9*0,6$	m ² m ²	 28,720	 28,720
				RAZEM	28,720
43 d.2.2	KNR 0-19 0929-07 ⁸⁾	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 poz.42	m ² m ²	 28,720	 28,720
				RAZEM	28,720
2.3 45421131-1 Wymiana stolarki drzwiowej					
44 d.2.3	KNR 4-01 0354-08 ³⁾	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 $1,0*2,10*2+1,47*2,10+1,2*2,10$	m ² m ²	 9,807	 9,807
				RAZEM	9,807
45 d.2.3	KNR 0-19 1024-06 ⁸⁾	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie $1,0*2,10*2+1,2*2,10$	m ² m ²	 6,720	 6,720
				RAZEM	6,720
46 d.2.3	KNR 0-19 1024-08 ⁸⁾	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie $1,47*2,10$	m ² m ²	 3,087	 3,087

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4	45443000-4	Elewacja		RAZEM	3,087
47 d.2.4	KNR 0-17 2608-01 ⁸⁾ SST 04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		718,15	m ²	718,150	
		okna			
		-(2,24*2,05)*(16*2+14)	m ²	-211,232	
		-(0,8*1,5)	m ²	-1,200	
		-(1,72*1,5)	m ²	-2,580	
		-(0,82*0,82)*3	m ²	-2,017	
		144,40	m ²	144,400	
		okna			
		-(0,82*0,82)*4	m ²	-2,690	
		-(0,92*1,5)*4	m ²	-5,520	
		-(1,21*1,71)*4	m ²	-8,276	
		drzwi			
		-(0,97*2,3)*2	m ²	-4,462	
		-(1,42*2,10)	m ²	-2,982	
		308,31	m ²	308,310	
		okna			
		-(1,21*1,71)*5	m ²	-10,346	
		-(2,24*2,05)*14	m ²	-64,288	
		-(0,78*2,01)	m ²	-1,568	
		-(2,20*1,22)*2	m ²	-5,368	
		627,56	m ²	627,560	
		okna			
		-(2,24*2,05)*(9+6+9+4+10)	m ²	-174,496	
		-(1,12*2,05)*6	m ²	-13,776	
		-(0,78*2,05)	m ²	-1,599	
		drzwi			
		-(1,38*2,05)	m ²	-2,829	
				RAZEM	1283,191
48 d.2.4	KNR 0-17 2608-03 ⁸⁾ SST 04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		poz.47	m ²	1283,191	
				RAZEM	1283,191
49 d.2.4	KNR 0-17 2609-01 ⁸⁾ SST 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-036 grub. 14 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		poz.47	m ²	1283,191	
				RAZEM	1283,191
50 d.2.4	KNR 0-17 2609-04 ⁸⁾ SST 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.		
		poz.47*5	szt.	6415,955	
				RAZEM	6415,955
51 d.2.4	KNR 0-17 2609-06 ⁸⁾ SST 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach + dodatkowa warstwa siatki na parterze	m ²		
		poz.47+60,18+82,74+113,07+147,28	m ²	1686,461	
				RAZEM	1686,461
52 d.2.4	KNR 0-17 2609-08 ⁸⁾ SST 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(2,24+2,05*2)*(46+14+9+6+9+4+10)+(1,22*2+0,75)*4+(1,23+1,71*2)*9+(1,22+2,05*2)*10+(3,0*2+2,10)*2+(2,3*2+0,9)*2+(1,4+2,05*2)*3+(2,05*2+1,0)+11,55*14	m	939,630	
				RAZEM	939,630
53 d.2.4	KNR 0-17 0926-01 ⁸⁾ SST 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.49	m ²	1283,191	
				RAZEM	1283,191
54 d.2.4	KNR 0-17 0928-01 ⁸⁾ SST 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego strukturalnego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		poz.49	m ²	1283,191	
				RAZEM	1283,191
55 d.2.4	KNR 0-17 0928-02 ⁸⁾ SST 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego strukturalnego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 15 cm	m ²		
		((2,24+2,05*2)*(46+14+9+6+9+4+10)+(1,22*2+0,75)*4+(1,23+1,71*2)*9+(1,22+2,05*2)*10+(3,0*2+2,10)*2+(2,3*2+0,9)*2+(1,4+2,05*2)*3+(2,05*2+1,0))*0,15	m ²	116,690	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - cokół	m ²		
d.2.4	0930-03 ⁸⁾	13,87+5,65+5,40+9,41	m ²	34,330	
	SST 04			RAZEM	116,690
57	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową -	m ²		
d.2.4	1519-02 SST				
	04	poz.54+poz.55	m ²	1399,881	
	analogia R x 1,5 za malowanie w wielu kolorach			RAZEM	1399,881
58	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.2.4	202 0541-01 ⁶⁾	((2,24)*(46+14+9+6+9+4+10)+(0,75)*4+(1,23)*9+(1,22)*10)*0,25	m ²	61,448	
	SST 03			RAZEM	61,448
59	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 10 m	m ²		
d.2.4	1651a-01 ⁹⁾	poz.47+poz.43+poz.45+poz.46	m ²	1321,718	
	SST 04			RAZEM	1321,718
60	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
d.2.4	1663-04 ⁹⁾	poz.59	m ²	1321,718	
	SST 04			RAZEM	1321,718
61	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58)			
d.2.4	16 z.sz.5.15				
	SST 04				
2.5		CZĘŚĆ MIESZKALNA			
2.5.1	45321000-3	Docieplenie stropów ostatniej kondygnacji			
62	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2.	0612-03 ⁵⁾				
5.1		106,60	m ²	106,600	
				RAZEM	106,600
63	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 7 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
d.2.	0612-04 ⁵⁾				
5.1		106,60	m ²	106,600	
				RAZEM	106,600
2.5.2	45421132-8	Wymiana stolarki okiennej			
64	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	m ²		
d.2.	0354-05 ³⁾				
5.2		0,9*0,85*3+1,15*0,85+1,85*0,85*2	m ²	6,418	
				RAZEM	6,418
65	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.2.	0929-07 ⁸⁾				
5.2		poz.64	m ²	6,418	
				RAZEM	6,418
2.5.3	45443000-4	Elewacja			
66	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2.	2608-01 ⁸⁾				
5.3	SST 04	78,43	m ²	78,430	
		okna			
		-(1,5*0,81)*3	m ²	-3,645	
		-(1,5*1,7)*6	m ²	-15,300	
		-(0,9*2,36)*3	m ²	-6,372	
		151,70	m ²	151,700	
		okna			
		-(0,9*1,46)*15	m ²	-19,710	
		-(0,9*2,36)*3	m ²	-6,372	
		216,75	m ²	216,750	
		okna			
		-(0,68*0,86)*10	m ²	-5,848	
		-(1,08*0,86)*3	m ²	-2,786	
		drzwi			
		-(0,97*2,0)-(1,12*2,0)	m ²	-4,180	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 0-17 d.2. 2608-03 ⁸⁾ 5.3 SST 04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²	RAZEM	382,667
		poz.66	m ²	382,667	
				RAZEM	382,667
68	KNR 0-17 d.2. 2609-01 ⁸⁾ 5.3 SST 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-036 grub. 14 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		poz.66	m ²	382,667	
				RAZEM	382,667
69	KNR 0-17 d.2. 2609-04 ⁸⁾ 5.3 SST 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.		
		poz.66*5	szt.	1913,335	
				RAZEM	1913,335
70	KNR 0-17 d.2. 2609-06 ⁸⁾ 5.3 SST 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach + dodatkowa warstwa siatki na parterze	m ²		
		poz.66+20,61	m ²	403,277	
				RAZEM	403,277
71	KNR 0-17 d.2. 2609-08 ⁸⁾ 5.3 SST 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(1,5*2+0,81)*3+(1,5*2+1,7)*6+(0,9+2,36*2)*6+(0,9+1,46*2)*15+(0,68*3)*10+(1,08+0,86*2)*3+2,0*4+12,20*2	m	191,850	
				RAZEM	191,850
72	KNR 0-17 d.2. 0926-01 ⁸⁾ 5.3 SST 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.68	m ²	382,667	
				RAZEM	382,667
73	KNR 0-17 d.2. 0928-01 ⁸⁾ 5.3 SST 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego strukturalnego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		poz.68	m ²	382,667	
				RAZEM	382,667
74	KNR 0-17 d.2. 0928-02 ⁸⁾ 5.3 SST 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego strukturalnego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 15 cm	m ²		
		((1,5*2+0,81)*3+(1,5*2+1,7)*6+(0,9+2,36*2)*6+(0,9+1,46*2)*15+(0,68*3)*10+(1,08+0,86*2)*3+2,0*4+12,20*2)*0,15	m ²	28,778	
				RAZEM	28,778
75	KNR 0-17 d.2. 0930-03 ⁸⁾ 5.3 SST 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - cokół	m ²		
		2,11	m ²	2,110	
				RAZEM	2,110
76	KNR-W 2-02 d.2. 1519-02 SST 5.3 04 analogia R x 1,5 za malowanie w wielu kolorach	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową -	m ²		
		poz.73+poz.74	m ²	411,445	
				RAZEM	411,445
77	NNRNKB d.2. 202 0541-01 5.3 ⁶⁾ SST 03	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		(0,81)*3+(1,7)*6+(0,9)*6+(0,9)*15+(0,68)*10+(1,08)*3	m ²	41,570	
				RAZEM	41,570
78	KNR AT-05 d.2. 1651a-01 ⁹⁾ 5.3 SST 04	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 10 m	m ²		
		78,43+151,70+122,05	m ²	352,180	
				RAZEM	352,180
79	KNR AT-05 d.2. 1663-04 ⁹⁾ 5.3 SST 04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.78	m ²	352,180	
				RAZEM	352,180

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.2. 16 z.sz.5.15 5.3	KNR 2-02 r. SST 04	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77)			
81 d.2. 1212-05 ³⁾ 5.3	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		8,13*1,0*3+1,07*1,0*3+5,64+5,18*3+1,07*4	m ²	53,060	
				RAZEM	53,060
82 d.2. 1204-04 ³⁾ 5.3	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi elewacji - ekrany balkonowe z betonu	m ²		
		(0,67*17+1,13*21+0,85*2+0,94*2)*2	m ²	77,400	
				RAZEM	77,400

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.III 2000
2	ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2005
5	WACETOB wyd.V 2003
6	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
7	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
8	IGM wyd.I 1998
9	ATHENASOFT wyd.I 2001