

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45443000-4 Roboty elewacyjne
45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Lindowie
ADRES INWESTYCJI : Lindów 42
INWESTOR : Gmina Lipie
ADRES INWESTORA : 42-165 Lipie ul. Częstochowska 29
BRANŻA : Budowlana

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość
1		Prace demontażowe i przygotowawcze		
1 d.1.	KNR 4-01 0535-04	Rozbieranie ryni z blachy nie nadającej się do użytku 40.85+6.4+2.7+20.2+23.3	m	93.450
2 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.8*3.2+3.3+3.25*2+3.4*2	m	40.200
3 d.1.	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych , okapów, kołnierzy, gzymsów itp..z blachy nie nadającej się do użytku (40.9*2+6.5*2+22.3+13.8)*0,15+(40.9*2+6.5*2+22.3+13.8)*0,4+(1,76*1+1,18*2+1,76*3+1,76*3+1,18*3+1,76+4,56+0,55+2,56*4+1,95*3+2,57+2,54*4)*0,24	m2	96.761
4 d.1	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą-sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 737,02+108,75+62,992	m2	908.762
5 d.1	KNNR 3 0601-01	odbitie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach- przyjęto 15% ogólnej powierzchni ścian 908,762*0,15	m2	136.314
6 d.1	KNNR 3 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2 136,314	m2	136.314
7 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 136,314*0,015	m3	2.045
8 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi- za każdy nast.. 1 km Krotność=14 2,045	m3	2.045
2		Docieplenie budynku		
9 d.2	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej 7,7+26,4+26,5+40,9+25,5+22,4+22,4	m	171,8
10 d.2	KNR AT-31 0201-04 ściany okna	Ocieplenie w systemie BAUMIT GRANOPOR (wyprawa tynkarska silikatowa) ; płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach 249,9+152,2+295,6+124,5+4,76+43,9+54,9+42,57-(2,35*8+2,10*14+0,42+2,3*3+3,65+2,13+3,18*26+2,35*3+4,97+3,48+0,36+0,42*2+2,36+7,71+0,31*2+2,14+0,98*3+1,29*3+3,43+4,11*4)	m2	968,330-199,88
11 d.2	KNR AT-31 0205-04	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej ; płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach 28,3+9,5+26,5+9,6+8,45+26,4	m2	108,75
12 d.2	KNR AT-31 0201-01	Ocieplenie w systemie BAUMIT GRANOPOR (wyprawa tynkarska silikatowa) ; płyty styropianowe gr. 2 cm na ścianach -gzymsy i daszki 40,85*2*0,4+9,4*0,45+2,3*3,78*3	m2	62,992
13 d.2	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 737,02+108,75	m2	845,77
14 d.2	KNR AT-31 0201-06	ocieplenie w systemie BAUMIT GRANOPOR (wyprawa tynkarska silikatowa) ; płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach (4,56*8+4,33*14+1,92*2+4,5*3+6+5,45+5,56*26+6,76+5,8+4,56*31,82+1,92*2+4,56+7,92+1,93*2+5,35+3,32*4+3,32*3+5,31+5,88*4)*0,27	m2	136,542
15 d.2	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 4,56*8+4,33*14+1,92*2+4,5*3+6+5,45+5,56*26+6,76+5,8+4,56*31,82+1,92*2+4,56+7,92+1,93*2+5,35+3,32*4+3,32*3+5,31+5,88*4+4,6*2*4+22,3*2+4,6+9,4+40,85*2+7,5*2+9,8*2+5,6*4	m	739,809
16 d.2	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 968,33+108,75	m2	1077,08
17 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (40,9*2+6,5*2+22,3+13,8)*0,25	m2	32.752
18 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (40,9*2+6,5*2+22,3+13,8)*0,6	m2	78,54
19 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI)Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety z zaślepkami (1,76*1+1,18*2+1,76*3+1,76*31+1,198*3+1,76+4,56+0,55+2,56*4+1,95*3+2,57+2,54*4)*0,39	m2	40,244
20 d.2	KNNR 2 0505-07	montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej - rynny dachowe półokrągłe o śr.150 mm 40,85+6,4+2,7+20,2+23,3	m	93,45
21 d.2	KNNR 2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej - rury spustowe okrągłe 6,8*3+3,2+3,3+3,25*2+3,4*2	m	40,2
3		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej		
22 d.3	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 2,4*2+3,24*3+2,4*2+2,41	m2	21.730
23 d.3	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow.do 0.4 m2 1.09*0.4	m2	0.436
24 d.3	KNR 0-19 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow.do 0.6 m2 1.09*0.4	m2	0.436
25 d.3	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow.do 1.5 m2 2.47*0.41*4	m2	4.051
26 d.3	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow.do 2,5 m2 1.67*1.43*2	m2	4.776
27 d.3	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow.ponad 2,5 m2 1.67*1.93*0	m2	0
28 d.3	KNR 0-19 0929-12 analogia	Wymiana zewnętrznych na drzwi z PCV 0.95*2.25+1.71*2.05+1.05*2.05	m2	7.796
4		Docieplenie Stropodachu		
29 d.4	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarciny nasyczonej -murlaty i podwaliny- belka drewniana o wym.10x15 cm Obmiar dodatkowy-łączna objętość elementów 90.4*0.1*0.14 22.4+20.5+6.5+41	m m3	90.400
30 d.4	KNNR 2 0602-01 analogia	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji mocowane na klej poliuretanowy- płyty jednostronnie pokryte papą FS20 gr.14cm 656.5	m2	656.500
31 d.4	KNR 0-23 2612-05 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do dachu 656.5*6	szt	3939.000
32 d.4	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termogrzewalną dwuwarstwowe 656.5	m2	656.500

5		Docieplenie stropu nad piwnicą		
33 d.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą-oczyszczanie mechaniczne i zmycie 70.84	m2	70.840
34 d.5	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą-dwukrotnie gruntowanie emulsją gruntującą 70.84	m2	70.840
35 d.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.7 cm przyklejenie płyt styropianowych do ścian 70.84	m2	70.840
36 d.5	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 70.84*4	szt	283.360
37 d.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach 70.84	m2	70.840
38 d.5	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 70.84	m2	70.840
6		Wymiana instalacji odgromowej		
39 d.6	KNNR 9 0601-06	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie-1szt.x2.98x2.89	m	8.612
40 d.6	KNNR 9 0601-05	Bramy uchylne garażowe panelowe ocieplane podnoszone mechanicznie-1szt.x3.35x3.3 z drzwiami	m	11.055
41 d.6	KNNR 5 0103-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2-1szt.x0.9x2.15	m	1.935
42 d.6	KNNR 5 0112-03 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasłwiatli o powierzchni ponad 1.5m2-drzwi 1 szt.x1.00x 2.05+1 szt.1.2x1.95	szt	2.05+2.34=4.390
43 d.6	KNNR 5 0601-06	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	m	5
44 d.6	KNNR 5 0601-05	Warstwy wyrównawcze pod parapety z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro-38.66mx0.3m	m	38.66*0.3=11.598
45 d.6	KNNR 5 0611-05	Warstwy wyrównawcze pod parapety z zaprawy cementowej-dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność=4	szt	38.66*0.3=11.598
46 d.6	KNNR 5 0611-11	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm z blachy stalowej malowanej w kol.brązu-parapety	szt	38.66*0.45=17.397
47 d.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt	1
48 d.6	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt	14