
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja
ADRES INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Edwarda 2, 05 - 800 Pruszków
INWESTOR : TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO "ZIELEŃ MIEJSKA" Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Gordziałkowskiego 9, 05 - 800 Pruszków
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Budynek	1	88
1.1	Dach	1	25
1.2	Docieplenie ścian nadziemna	26	65
1.3	Docieplenie cokołu, chodnik okapowy, obłożenie płytkami GRES istniejących schodów	66	88
2	Przybudówki	89	125
2.1	Dach	89	91
2.2	Docieplenie ścian nadziemna	92	113
2.3	Docieplenie ścian cokołu	114	125

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budynek			
1.1		Dach			
1		Demontaż anten, uchwytów, wsporników, kratek wentylacyjnych, itp. po wykonaniu robót termomodernizacyjnych ponowny montaż	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-04	37.2*2	m	74.400	
				RAZEM	74.400
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1	0519-06	37.2*0.5*2	m ²	37.200	
				RAZEM	37.200
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1.1	0519-07	Krotność = 2 37.2*0.5*2	m ²	37.200	
				RAZEM	37.200
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich kominów, pod i nadrynnowych, ścian szczytowych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-08	10.06+4.0+29.76+3.80+11.16	m ²	58.780	
				RAZEM	58.780
6	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach kominów o powierzchni odbicia do 5 m ² - kominy	m ²		
d.1.1	0701-02	analogia	m ²	8.501	
		42.504*20%			
				RAZEM	8.501
7	KNR 4-01	Usunięcie gruzu i papy z dachu	m ²		
d.1.1	1216-02	analogia	m ²	0.800	
		0.25+0.55			
				RAZEM	0.800
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego (nieczystości) samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.1	0108-11		m ³	0.800	
	0108-12	0.800			
				RAZEM	0.800
9		Koszt składowania gruzu	m ³		
d.1.1	kalk. własna	0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
10		Koszt składowania papy	m ³		
d.1.1	kalk. własna	0.55	m ³	0.550	
				RAZEM	0.550
11	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) (tynki wyrównawcze) - kominy	m ²		
d.1.1	0725-01	analogia	m ²	8.501	
		42.504*20%			
				RAZEM	8.501
12	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.1	2611-01	7.964+17.292+17.248	m ²	42.504	
				RAZEM	42.504
13	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwukrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.1.1	2611-03	7.964+17.292+17.248	m ²	42.504	
				RAZEM	42.504
14	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian kominów	m ²		
d.1.1	2613-01	6.864+14.573+17.784	m ²	39.221	
				RAZEM	39.221
15	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
d.1.1	2613-04	(6.864+14.573+17.784)*6	szt.	235.326	
				RAZEM	235.326
16	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.1	2613-06	8.58+18.216+18.48	m ²	45.276	
				RAZEM	45.276
17	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.1	2613-08	39.6+9.48+19.08+20.16	m	88.320	
				RAZEM	88.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 45.276	m ² m ²	 45.276	
				RAZEM	45.276
19 d.1.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego- ściany płaskie i powierzchnie poziome 45.276	m ² m ²	 45.276	
				RAZEM	45.276
20 d.1.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - kominy, nadrynnowa 10.29+37.2*0.15*2	m ² m ²	 21.450	
				RAZEM	21.450
21 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kominy, podrynnowa, ściany szczytowe 3.72+7.45+7.51+33.48+6.75	m ² m ²	 58.910	
				RAZEM	58.910
22 d.1.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej przy obróbkach blacharskich 5.62+10.86+11.84+9.65	m ² m ²	 37.970	
				RAZEM	37.970
23 d.1.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 37.2*1.0*2	m ² m ²	 74.400	
				RAZEM	74.400
24 d.1.1	KNR 2-02 0409-06 analogia	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej- przedłużenie połaci dachu 37.2*0.15*0.15*2	m ³ m ³	 1.674	
				RAZEM	1.674
25 d.1.1	NNRNKB 202 0517-04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 74.4	m m	 74.400	
				RAZEM	74.400
1.2		Docieplenie ścian nadziemna			
26 d.1.2	kalk. własna	Uporządkowanie kabli na ścianach oraz demontaż zbędny kabli ze ścian 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1.2	kalk. własna	Demontaż tabliczek, uchwytów, anten , kratak ze ścian po wykonaniu robót termomodernizacyjnych ponowny montaż 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 29.5	m m	 29.500	
				RAZEM	29.500
29 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich (parapetów) z blachy nie nadającej się do użytku 30.38	m ² m ²	 30.380	
				RAZEM	30.380
30 d.1.2	KNNR 7 0506-01 z.o.3.4. analogia	Demontaż daszków nad drzwiami 16.26	m ² m ²	 16.260	
				RAZEM	16.260
31 d.1.2	KNR 4-01 0354-15 analogia	Demontaż stopni stalowych drabiny 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
32 d.1.2	kalk. własna	Przerobienie ogrodzenia przy ścianach 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murków przy budynku z blachy nie nadającej się do użytku 1.674	m ² m ²	 1.674	
				RAZEM	1.674
34 d.1.2	kalk. własna	Rozebranie ganku w konstrukcji drewnianej przy lokalu nr 5 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.2	KNR 4-01 0604-01 analogia	Demontaż płyt wiórowo-cementowych (suprema) wraz z tynkiem o łącznej grubości 10 cm ze ścian 433.78	m ² m ²	 433.780	
				RAZEM	433.780
36 d.1.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego (nieczystości) samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 44.88	m ³ m ³	 44.880	
				RAZEM	44.880
37 d.1.2	kalk. własna	Koszt składowania gruzu 44.88	m ³ m ³	 44.880	
				RAZEM	44.880
38 d.1.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 169.79+56.73+136.79+56.85+13.62	m ² m ²	 433.780	
				RAZEM	433.780
39 d.1.2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją 433.78	m ² m ²	 433.780	
				RAZEM	433.780
40 d.1.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 68.7	m m	 68.700	
				RAZEM	68.700
41 d.1.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 397.16-13.101	m ² m ²	 384.059	
				RAZEM	384.059
42 d.1.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian murków przyściennych 1.15*2.55*2+0.28*2.55+1.20*2.42*2+0.28*2.55	m ² m ²	 13.101	
				RAZEM	13.101
43 d.1.2	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie płyt z pianki fenolowej gr. 3 cm do ościeży 47.93	m ² m ²	 47.930	
				RAZEM	47.930
44 d.1.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 433.78*6	szt. szt.	 2602.680	
				RAZEM	2602.680
45 d.1.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 56.60+191.70+9.94	m m	 258.240	
				RAZEM	258.240
46 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 401.5	m ² m ²	 401.500	
				RAZEM	401.500
47 d.1.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 47.93	m ² m ²	 47.930	
				RAZEM	47.930
48 d.1.2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej silikatowej 401.5+47.93	m ² m ²	 449.430	
				RAZEM	449.430
49 d.1.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego- ściany płaskie i powierzchni poziome 401.5	m ² m ²	 401.500	
				RAZEM	401.500
50 d.1.2	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 47.93	m ² m ²	 47.930	
				RAZEM	47.930
51 d.1.2	KNR 4-01 0322-02	Montaż krutek wentylacyjnych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
52 d.1.2	KNR 2-15 0120-03	Drzwiczki stalowe 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.2	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
54 d.1.2	KNR 7 0506-01	Daszki nad drzwiami aluminiowo-szklane	m ²		
		1.60*1.50*2+1.50*2.80*3	m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
55 d.1.2	KNR 2-19 0134-01 analogia	Montaż tabliczki administracyjnej z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.1.2	NNRNKB 202 0519-03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		29.5	m	29.500	
				RAZEM	29.500
57 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²		
		34.72	m ²	34.720	
				RAZEM	34.720
58 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - murki przy ścianie	m ²		
		2.02	m ²	2.020	
				RAZEM	2.020
59 d.1.2	KNR 4-01 1214-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.1.2	KNR 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych	m ²		
		0.52*0.78	m ²	0.406	
				RAZEM	0.406
61 d.1.2	KNR 4-03 0602-03 kalk. własna	Demontaż istniejących lamp oraz montaż nowych lamp ledowych z czujnikiem ruchu wg. projektu	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
62 d.1.2	KNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m ²		
		560	m ²	560.000	
				RAZEM	560.000
63 d.1.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:28,29,31,35,38,39,40,41,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52)			
64 d.1.2	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		560	m ²	560.000	
				RAZEM	560.000
65 d.1.2	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu przybudówek (zabezpieczenie przybudówek)	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
1.3		Docieplenie cokołu, chodnik okapowy, obłożenie płytkami GRES istniejących schodów			
66 d.1.3	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		23.51	m ²	23.510	
				RAZEM	23.510
67 d.1.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		23.51	m ²	23.510	
				RAZEM	23.510
68 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		23.51	m ²	23.510	
				RAZEM	23.510
69 d.1.3	KNR 4-01 0725-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) (tynki wyrównawcze)	m ²		
		23.51	m ²	23.510	
				RAZEM	23.510
70 d.1.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu ekstrudowanego gr. 12 cm - przyklejenie płyt do ścian	m ²		
		23.51	m ²	23.510	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23.510
71 d.1.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 23.51*6	szt. szt.	141.060	
				RAZEM	141.060
72 d.1.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.2	m m	1.200	
				RAZEM	1.200
73 d.1.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 23.51	m ² m ²	23.510	
				RAZEM	23.510
74 d.1.3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 23.51	m ² m ²	23.510	
				RAZEM	23.510
75 d.1.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego- ściany płaskie i powierzchnie poziome 23.51	m ² m ²	23.510	
				RAZEM	23.510
76 d.1.3	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników okapowych z płyt betonowych na podsypce piaskowej 9.31*0.6	m ² m ²	5.586	
				RAZEM	5.586
77 d.1.3	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży przy chodniku okapowym 6x20 cm na podsypce piaskowej 9.31+1.20	m m	10.510	
				RAZEM	10.510
78 d.1.3	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - pod chodnik okapowy 9.31*2*0.6	m ² m ²	11.172	
				RAZEM	11.172
79 d.1.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 9.31*2*0.6	m ² m ²	11.172	
				RAZEM	11.172
80 d.1.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie (rozplantowanie) ziemi z korytowania pod chodnik okapowy ręczne z przerzutem na terenie płaskim 9.31*2*0.6*0.10	m ³ m ³	1.117	
				RAZEM	1.117
81 d.1.3	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 60 cm, grubości do 15 cm na podłożu gruntowym przy budynku 9.31*2*0.6	m ² m ²	11.172	
				RAZEM	11.172
82 d.1.3	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie zmurszałego (luźnego) betonu przy głębokości skucia do 1 cm na schodach 2.7+2.7+6.30	m ² m ²	11.700	
				RAZEM	11.700
83 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 2.7+2.7+6.30	m ² m ²	11.700	
				RAZEM	11.700
84 d.1.3	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 2.7+2.7+6.30	m ² m ²	11.700	
				RAZEM	11.700
85 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 2.7+2.7+6.30	m ² m ²	11.700	
				RAZEM	11.700
86 d.1.3	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek GRES o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 2.7+2.7+6.30	m ² m ²	11.700	
				RAZEM	11.700
87 d.1.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego (nieczystości) samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 1.85	m ³ m ³	1.850	
				RAZEM	1.850
88 d.1.3	kalk. własna	Koszt składowania gruzu 1.85	m ³ m ³	1.850	
				RAZEM	1.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Przybudówki			
2.1		Dach			
89 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku 20.64*0.15	m ² m ²	 3.096	
				RAZEM	3.096
90 d.2.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 20.64*0.30+(2.8+2.7+2.7)*0.30	m ² m ²	 8.652	
				RAZEM	8.652
91 d.2.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej przy obróbkach blacharskich 20.65*0.5+8.2*0.50	m ² m ²	 14.425	
				RAZEM	14.425
2.2		Docieplenie ścian nadziemna			
92 d.2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich (parapetów) z blachy nie nadającej się do użytku 0.18	m ² m ²	 0.180	
				RAZEM	0.180
93 d.2.2	KNNR 7 0506-01 z.o.3.4. analogia	Daszki nad drzwiami - demontaż przed ponownym montażem 1.20	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
94 d.2.2	kalk. własna	Przerobienie oświetlenia nad drzwiami 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.2.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
96 d.2.2	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 (12.0+10.5+8.80+6.50+9.0)*20%	m ² m ²	 9.360	
				RAZEM	9.360
97 d.2.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego (nieczystości) samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km 0.20	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
98 d.2.2	kalk. własna	Koszt składowania gruzu 0.20	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
99 d.2.2	KNR 4-01 0725-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) (tynki wyrównawcze) 9.36	m ² m ²	 9.360	
				RAZEM	9.360
100 d.2.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 12.0+10.5+8.80+6.50+9.0	m ² m ²	 46.800	
				RAZEM	46.800
101 d.2.2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją 46.80	m ² m ²	 46.800	
				RAZEM	46.800
102 d.2.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (wyrównanie) 46.80	m ² m ²	 46.800	
				RAZEM	46.800
103 d.2.2	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie płyt z pianki fenolowej gr. 3 cm do ościeży i na ścianach między oknem a drzwiami 2.5+6.97	m ² m ²	 9.470	
				RAZEM	9.470
104 d.2.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 46.80*6	szt. szt.	 280.800	
				RAZEM	280.800
105 d.2.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		31.7	m	31.700	
				RAZEM	31.700
106 d.2.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 46.80+1.34	m ²		
			m ²	48.140	
				RAZEM	48.140
107 d.2.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 6.97	m ²		
			m ²	6.970	
				RAZEM	6.970
108 d.2.2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej silikatowej 46.80+6.97	m ²		
			m ²	53.770	
				RAZEM	53.770
109 d.2.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego- ściany płaskie i powierzchnie poziome 46.80	m ²		
			m ²	46.800	
				RAZEM	46.800
110 d.2.2	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 6.97	m ²		
			m ²	6.970	
				RAZEM	6.970
111 d.2.2	KNR 4-01 0322-02	Montaż krtek wentylacyjnych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
112 d.2.2	KNR 7 0506-01	Daszki nad drzwiami z odzysku (pomalowanie, naprawa, wymiana pokrycia) 1.20	m ²		
			m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
113 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 0.29	m ²		
			m ²	0.290	
				RAZEM	0.290
2.3		Docieplenie ścian cokołu			
114 d.2.3	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 5.95	m ²		
			m ²	5.950	
				RAZEM	5.950
115 d.2.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego (nieczystości) samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km 0.15	m ³		
			m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
116 d.2.3	kalk. własna	Koszt składowania gruzu 0.15	m ³		
			m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
117 d.2.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 5.95	m ²		
			m ²	5.950	
				RAZEM	5.950
118 d.2.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją 5.95	m ²		
			m ²	5.950	
				RAZEM	5.950
119 d.2.3	KNR 4-01 0725-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) (tynki wyrównawcze) 5.95	m ²		
			m ²	5.950	
				RAZEM	5.950
120 d.2.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu ekstrudowanego gr. 12 - przyklejenie płyt do ścian 5.95	m ²		
			m ²	5.950	
				RAZEM	5.950
121 d.2.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 5.95*6	szt.		
			szt.	35.700	
				RAZEM	35.700
122 d.2.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.5	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.2.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 5.95	m ² m ²	 5.950	
				RAZEM	5.950
124 d.2.3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 5.95	m ² m ²	 5.950	
				RAZEM	5.950
125 d.2.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego - ściany płaskie i powierzchnie poziome 5.95	m ² m ²	 5.950	
				RAZEM	5.950