

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe budynku wielorodzinnego					
1		Docieplenie ścian fundamentowych wraz z izolacją wodoodporną			
d.1	KNR-W 4-01 0634-03 uwaga p.tab.	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o twardości cegły klinkierowej na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 69 cm - izolacja pionowa i pozioma - elewacja frontowa- przyjęto 46 otworów na 1 m2 2.5*13.57*46	otw. otw.	 1560.550	
				RAZEM	1560.550
2	KNR 2-31 d.1 0806-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej- wzdłuż pozostałych elewacji- trylinka do odzysku 1.6*(1.13+10.31+14.7+4.13+0.36)	m ² m ²	 49.008	
				RAZEM	49.008
3	KNR-W 2-01 d.1 0802-02 analogia	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową Podlasie - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m 1.5*2.5*(1.13+10.31+14.7+4.13+0.36)	m ³ m ³	 114.863	
				RAZEM	114.863
4	KNR 4-01 d.1 0619-03 analogia	Odgrybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych- oczyszczenie ścian fundamentowych 2.5*(1.13+10.31+14.7+4.13+0.36)	m ² m ²	 76.575	
				RAZEM	76.575
5	KNR 4-01 d.1 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 76.575	m ² m ²	 76.575	
				RAZEM	76.575
6	KNR 4-01 d.1 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)-pod izolację 76.757	m ² m ²	 76.757	
				RAZEM	76.757
7	d.1 kalk. własna	Wykonanie izolacji wodoodpornej ścian fundamentowych wg technologii . Wy-konanie wartswy podkładowej + izolacja bitumiczna z podwójną siatką z włókna szklanego - wykonać i wycenić zgodnie z opisem do projektu 76.575	m ² m ²	 76.575	
				RAZEM	76.575
8	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją gruntującą 76.575	m ² m ²	 76.575	
				RAZEM	76.575
9	KNR 0-23 d.1 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - spraw-dzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 76.575	m ² m ²	 76.575	
				RAZEM	76.575
10	KNR 0-23 d.1 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS gr. 10 cm przykleje-nie płyt styropianowych do ścian 76.575	m ² m ²	 76.575	
				RAZEM	76.575
11	KNR 0-23 d.1 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt sty-ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 6*76.575	szt. szt.	 459.450	
				RAZEM	459.450
12	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 76.575	m ² m ²	 76.575	
				RAZEM	76.575
13	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach- dodatkowa warstwa siatki 76.575	m ² m ²	 76.575	
				RAZEM	76.575
14	KNR-W 3 d.1 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej wraz z listwa zamy-kającą 76.575	m ² m ²	 76.575	
				RAZEM	76.575
15	KNR 2-31 d.1 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-wierzchni w gruncie kat. III-IV- odbudowa chodnika 49.008	m ² m ²	 49.008	
				RAZEM	49.008
16	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-niu 8 cm 49.008	m ² m ²	 49.008	
				RAZEM	49.008
17	KNR 2-31 d.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-bości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		49.008	m ²	49.008	
				RAZEM	49.008
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce	m ²		
d.1	0302-01	cementowo-piaskowej- kostka - trylinka z rozbiórki			
	analogia				
		49.008	m ²	49.008	
				RAZEM	49.008
19	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-06	grunt.kat. III- wywóz nadmiaru ziemi	m ³		
		49.008*0.15		7.351	
				RAZEM	7.351
20	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 14	m ³		
		7.351		7.351	
				RAZEM	7.351
21		Oплата за складование земли на wysypisku	m ³		
d.1	kalk. własna		m ³		
		7.351		7.351	
				RAZEM	7.351
22	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na od-	m ³		
d.1	0108-11	ległość do 1 km	m ³		
		76.575*0.02		1.532	
				RAZEM	1.532
23	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za	m ³		
d.1	0108-12	każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 14		1.532	
		1.532			
				RAZEM	1.532
24		Oплата за складование груза на wysypisku	m ³		
d.1	kalk. własna		m ³		
		1.532		1.532	
				RAZEM	1.532
2		Docieplenie cokołu			
25	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus-	m ²		
d.2	0726-02	taków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)- przyjęto			
		40%	m ²		
		15.03*0.4		6.012	
				RAZEM	6.012
26	KNR 4-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szla-	m ²		
d.2	0723-02	chetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do			
		2 m2 w 1 miejscu)- wyrównanie nierówności tynków - przyjęto 10 %	m ²		
		15.03*0.1		1.503	
				RAZEM	1.503
27	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m ²		
d.2	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		15.03		15.030	
				RAZEM	15.030
28	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-	m ²		
d.2	2611-02	krotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		15.03		15.030	
				RAZEM	15.030
29	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - spraw-	m ²		
d.2	2611-04	dzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		15.03		15.030	
				RAZEM	15.030
30	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS gr. 10 cm przykleje-	m ²		
d.2	2612-01	nie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		2.75+1.38+3.05+2.9+3.47+1.48		15.030	
				RAZEM	15.030
31	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt sty-	szt.		
d.2	2612-04	ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		6*15.03		90.180	
				RAZEM	90.180
32	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy	m ²		
d.2	2612-06	siatki na ścianach	m ²		
		15.03		15.030	
				RAZEM	15.030
33	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy	m ²		
d.2	2612-06	siatki na ścianach- dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		15.03		15.030	
				RAZEM	15.030
34	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy-	m		
d.2	2612-08	pukłych kątownikiem metalowym	m		
		2.5		2.500	
				RAZEM	2.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-02 d.2 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian- płytka klinkierowa grafitowa	m ²		
		15.03	m ²	15.030	
				RAZEM	15.030
36	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		6.012*0.02	m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
37	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 14			
		0.12	m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
38	d.2 kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
		0.12	m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
3		Docieplenie ścian powyżej cokołu			
3.1		Docieplenie ścian wraz z robotami towarzyszącymi			
39	KNR 2-02 d.3. 0925-01 1	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		(1.29*2.15+0.51*1.03*2+1.5*1.15*14+0.6*0.8*2+1.01*1.2*2+0.8*1.15*2+0.8*0.8*2+1*1.94)	m ²	36.418	
				RAZEM	36.418
40	KNR 4-01 d.3. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13.41+1.26*2	m	15.930	
				RAZEM	15.930
41	KNR 4-01 d.3. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.22*2+8.45*2	m	23.340	
				RAZEM	23.340
42	KNR 4-01 d.3. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- obróbka rynnowa	m ²		
		0.5*(13.41+1.26*2)	m ²	7.965	
				RAZEM	7.965
43	KNR 4-01 d.3. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- obróbka attyki	m ²		
		0.45*(13.67+10.45*2)	m ²	15.557	
				RAZEM	15.557
44	KNR 4-01 d.3. 0726-02 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)- przyjęto 40%	m ²		
		0.4*378.93	m ²	151.572	
				RAZEM	151.572
45	KNR 4-01 d.3. 0723-02 1	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)- wyrównanie nierówności tynków - przyjęto 10 %	m ²		
		0.1*378.93	m ²	37.893	
				RAZEM	37.893
46	KNR 0-23 d.3. 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		331.152+10.358+37.42	m ²	378.930	
				RAZEM	378.930
47	KNR 0-23 d.3. 2611-02 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		378.93	m ²	378.930	
				RAZEM	378.930
48	KNR 0-23 d.3. 2611-04 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		378.93	m ²	378.930	
				RAZEM	378.930
49	KNR 0-23 d.3. 2612-09 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		7.05+6.14+10.31+5.88+7.01+4.13+0.36	m	40.880	
				RAZEM	40.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.3. 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-032 gr. 15 cm cm przyklejenie płyt styropianowych do ścian (130.32+90.73+111.54+70.46-37.42)-(1.29*2.15+0.51*1.03*2+1.5*1.15*14+0.6*0.8*2+1.01*1.2*2+0.8*1.15*2+0.8*0.8*2)	m ² m ²	 331.152	
				RAZEM	331.152
51 d.3. 1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS gr. 5 cm cm przyklejenie płyt styropianowych do ścian- strefa wejścia 3.85+0.8*2.14*4+2*0.8-1*1.94	m ² m ²	 10.358	
				RAZEM	10.358
52 d.3. 1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 6*(331.152+10.358)	szt. szt.	 2049.060	
				RAZEM	2049.060
53 d.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 331.152+10.358	m ² m ²	 341.510	
				RAZEM	341.510
54 d.3. 1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 (0032) - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 10.86+8.25+5.03+5.03+8.25	m ² m ²	 37.420	
				RAZEM	37.420
55 d.3. 1	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły 6*37.42	szt. szt.	 224.520	
				RAZEM	224.520
56 d.3. 1	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 37.42	m ² m ²	 37.420	
				RAZEM	37.420
57 d.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach- dodatkowa warstwa siatki 40.88*2.7	m ² m ²	 110.376	
				RAZEM	110.376
58 d.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłycznych kątownikiem metalowym 9.38*4+3.1*2+2.7*4+2.05+0.8*2	m m	 58.170	
				RAZEM	58.170
59 d.3. 1	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 331.152+10.358+37.42	m ² m ²	 378.930	
				RAZEM	378.930
60 d.3. 1	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowy gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 378.93	m ² m ²	 378.930	
				RAZEM	378.930
61 d.3. 1	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 15.93	m m	 15.930	
				RAZEM	15.930
62 d.3. 1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 23.34	m m	 23.340	
				RAZEM	23.340
63 d.3. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- obróbka rynnowa 0.6*(13.41+1.26*2)	m ² m ²	 9.558	
				RAZEM	9.558
64 d.3. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- obróbka attyki 0.6*(13.67+10.45*2)	m ² m ²	 20.742	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20.742
65 d.3. 1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych- kraty okienne 0.51*1.03*2	m ² m ²	1.051	
				RAZEM	1.051
66 d.3. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 151.575*0.02	m ³ m ³	3.032	
				RAZEM	3.032
67 d.3. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 3.032	m ³ m ³	3.032	
				RAZEM	3.032
68 d.3. 1	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 3.032	m ³ m ³	3.032	
				RAZEM	3.032
3.2		Docieplenie ościeży			
69 d.3. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- obróbka parapetów 0.25*(0.51*2+1.5*14+0.6*2+1.01*2+0.8*2+0.8*2)	m ² m ²	7.110	
				RAZEM	7.110
70 d.3. 2	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)- przyjęto 40% 0.15*(5.59+4.88+3.32*2+5.3*14+2.8*2+4.42*2+3.9*2+3.2*2)*0.4	m ² m ²	7.197	
				RAZEM	7.197
71 d.3. 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 0.15*(5.59+4.88+3.32*2+5.3*14+2.8*2+4.42*2+3.9*2+3.2*2)	m ² m ²	17.993	
				RAZEM	17.993
72 d.3. 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 17.993	m ² m ²	17.993	
				RAZEM	17.993
73 d.3. 2	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 17.993	m ² m ²	17.993	
				RAZEM	17.993
74 d.3. 2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 3 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 17.993	m ² m ²	17.993	
				RAZEM	17.993
75 d.3. 2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 6*17.993	szt. szt.	107.958	
				RAZEM	107.958
76 d.3. 2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 0.3*(5.59+4.88+3.32*2+5.3*14+2.8*2+4.42*2+3.9*2+3.2*2)	m ² m ²	35.985	
				RAZEM	35.985
77 d.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym (5.59+4.88+3.32*2+5.3*14+2.8*2+4.42*2+3.9*2+3.2*2)	m m	119.950	
				RAZEM	119.950
78 d.3. 2	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 35.985	m ² m ²	35.985	
				RAZEM	35.985
79 d.3. 2	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowo-silikatowy gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		35.985	m ²	35.985	
				RAZEM	35.985
80	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety	m ²		
d.3.	202 0541-02				
2		0.4*(0.51*2+1.5*14+0.6*2+1.01*2+0.8*2+0.8*2)	m ²	11.376	
				RAZEM	11.376
81	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3.	0108-11				
2		7.197*0.02	m ³	0.144	
				RAZEM	0.144
82	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.3.	0108-12	Krotność = 14			
2		0.144	m ³	0.144	
				RAZEM	0.144
83	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.3.					
2		0.144	m ³	0.144	
				RAZEM	0.144
4		Docieplenie stropodachu i daszku nad wejściem			
84	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- obróbki daszku- i wyłazu	m ²		
d.4	0535-08	0.35*(2*2+0.5*2)+0.35*0.85*4	m ²	2.940	
				RAZEM	2.940
85	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.4	0519-06				
		10.72*13.07+2*0.5	m ²	141.110	
				RAZEM	141.110
86	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.4	0519-07				
		141.11	m ²	141.110	
				RAZEM	141.110
87	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.4	0430-02				
		10.72*13.07	m ²	140.110	
				RAZEM	140.110
88	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych- deska opkapowa	m		
d.4	0414-11				
	analogia	13.1	m	13.100	
				RAZEM	13.100
89	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropapy gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa- daszek	m ²		
d.4	0609-03				
	analogia	2*0.5	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropapy pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
d.4	2612-04				
	analogia	6*1	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
91	KNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej- folia paroprzepuszczalna	m ²		
d.4	0604-02				
		140.11	m ²	140.110	
				RAZEM	140.110
92	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²		
d.4	0104-06				
		140.11	m ²	140.110	
				RAZEM	140.110
93	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.4	0410-01				
		140.11	m ²	140.110	
				RAZEM	140.110
94	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe- papa perforowana +	m ²		
d.4	0504-02	papa nawierzchniowa			
		141.11	m ²	141.110	
				RAZEM	141.110
95	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.4	0504-03				
		0.35*(13.07+10.72*2+0.8*4)	m ²	13.199	
				RAZEM	13.199

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż kominków wentylacyjnych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
97	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.4	202 0541-02	cm-obróbka daszku	m ²	1.750	
		0.35*(2*2+0.5*2)			
				RAZEM	1.750
98	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.4	202 0541-02	cm-obróbka wyłazu	m ²	1.190	
		0.35*0.85*4			
				RAZEM	1.190
99	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm 0039 piono-	m ²		
d.4	0613-06	we z płyt układanych na sucho-między krokiewmi	m ²	140.110	
		140.11			
				RAZEM	140.110
100	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na stro-	m ²		
d.4	2007-02	pach	m ²	140.110	
		140.11			
				RAZEM	140.110
101	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na	m ²		
d.4	2006-04	rusztach	m ²	140.110	
		140.11			
				RAZEM	140.110
102	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt	m ²		
d.4	1505-05	gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	140.110	
		140.11			
				RAZEM	140.110
103	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na od-	m ³		
d.4	0108-11	ległość do 1 km	m ³	6.325	
		141.11*0.02+140.11*0.025			
				RAZEM	6.325
104	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za	m ³		
d.4	0108-12	każdy następny 1 km	m ³	6.325	
		Krotność = 14			
		6.325			
				RAZEM	6.325
105	d.4 kalk. własna	Oплата за складование пapy на wysypisku	t		
		4.5*0.001*2*141.11	t	1.270	
				RAZEM	1.270
106	d.4 kalk. własna	Oплата за складование gruzu na wysypisku	m ³		
		140.11*0.025	m ³	3.503	
				RAZEM	3.503
5		Docieplenie stropu nad piwnicą			
107	d.5 kalk. własna	Zabezpieczenie elementów stropu , które mogą ulec zanieczyszczeniu zapra-	kpl		
		wą termoizolacyjną (instalacje wewnętrzne, oświetlenie, okna, drzwi, regały i	kpl	1.000	
		inne elementy),			
		1			
				RAZEM	1.000
108	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie stropu	m ²		
d.5	2611-01		m ²	132.000	
		132			
				RAZEM	132.000
109	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-	m ²		
d.5	0711-14	wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podło-	m ²	66.000	
		żu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)- przyjęto 50 %			
		132*0.5			
				RAZEM	66.000
110	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-	m ²		
d.5	2611-02	krotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²	132.000	
		132			
				RAZEM	132.000
111	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej lamelowej gr. 12 cm	m ²		
d.5	2613-01	0037 - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²	132.000	
		132			
				RAZEM	132.000
112	KNR 9-13	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z białego tynku mi-	m ²		
d.5	0202-02	neralnego "Baranek" na uprzednio przygotowanym podłożu - uziarnienie 1,5			
	analogia	mm na ścianach płaskich- wykonanie tynku cienkowarstwowej na wełnie lame-			
		lowej			
		132	m ²	132.000	
				RAZEM	132.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 66*0.02	m ³ m ³	 1.320	
				RAZEM	1.320
114	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 1.32	m ³ m ³	 1.320	
				RAZEM	1.320
115	d.5 kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 1.32	m ³ m ³	 1.320	
				RAZEM	1.320
6		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
116	KNR 4-01 d.6 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2- drzwi wejściowe 1.29*2.05	m ² m ²	 2.645	
				RAZEM	2.645
117	KNR 4-01 d.6 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2- drzwi wejściowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNR 4-01 d.6 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2- okno 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
119	KNR 4-01 d.6 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
120	KNR 4-01 d.6 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2- wyłaz dachowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNR 0-19 d.6 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2- okna klatki schodowej U= 1,4 W/m2 1*1.2*2+0.8*0.8*2	m ² m ²	 3.680	
				RAZEM	3.680
122	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewników okiennych 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
123	KNR 0-19 d.6 1024-06 analogia	Montaż drzwi pcv- drzwi wejściowe nowe z wkładką termiczną PCV, drewniane, z kompletem zamków-U= 1,3 W/m2K 1.29*2.05+1*1.94	m ² m ²	 4.585	
				RAZEM	4.585
124	KNR 0-15 d.6 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej- montaż wyłazu dachowego 85x85 cm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
125	KNR 4-01 d.6 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 5.39+4.88+4.4*2+3.2*2	m m	 25.470	
				RAZEM	25.470
126	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0.5*25.47	m ² m ²	 12.735	
				RAZEM	12.735
127	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 0.1*(4.585+3.68+0.85*0.85)	m ³ m ³	 0.899	
				RAZEM	0.899
128	KNR 4-01 d.6 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0.899	m ³ m ³	 0.899	
				RAZEM	0.899
129	d.6 kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 0.899	m ³ m ³	 0.899	
				RAZEM	0.899
7		Rusztowania			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130	KNNR 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²		
d.7	1504-01	9.85*13.67+3.3*1.13*2+9.14*10.31*2+8.67*13.67	m ²	449.093	
				RAZEM	449.093
131	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.7	1505-01	449.093	m ²	449.093	
				RAZEM	449.093
132	KNNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.7	r.16	(poz.:39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,			
	z.sz.5.15	62,63,64,65,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80)			