

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DOCIEPLENIE			
1	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1	0420-04	2.0*2.5	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
2	KNR 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.1	1501-01	(13.01*8.0+13.01*4.0+2*0.5*13.01*3.02)+(2*39.78*8.04)+ (10.75*4.23+10.75*3.5)+(2*9.08*5.85+2*0.5*9.08*2.25)+ (17.14*5.9+7.46*5.9+9.7*5.5)+(3.30*4.03+4.03+6.45)	m ²	1267.11	
				RAZEM	1267.11
3	NNRNB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01	1267	m ²	1267.00	
				RAZEM	1267.00
4	KNR 2-02	Osłony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²		
d.1	0925-01	((17*2.25*2.1+3*2.05*1.5+7*1.7*3.50+2*1.5*0.86+1*1.5*1.5+4* 1.5*1.1+4*1.6*1.9+1*1.6*2.2+1*0.82*2.0+1*1.02*2.2)+(17* 2.25*2.1+8*1.5*1.9+1*1.7*3.55))	m ²	271.35	
				RAZEM	271.35
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich	m ²		
d.1	0535-08	((17*2.25+3*2.05+7*1.7+2*1.5+1.5+4*1.5+4*1.6+1.6)+(17* 2.25+8*1.5+1.7))*0.25	m ²	51.89	
				RAZEM	51.89
6	KNR-W 2-02	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1	0921-04	51.89	m ²	51.89	
				RAZEM	51.89
7	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy POWLEKANEJ	m ²		
d.1	0530-08	207.55*0.42	m ²	87.17	
				RAZEM	87.17
8	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2611-01	1267.11-271.35	m ²	995.76	
				RAZEM	995.76
9	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.1	2611-02	995.76	m ²	995.76	
				RAZEM	995.76
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1	2612-09	12.95+2*21.81+2*17.95+2*10.63+7.32+3.3+2*9.02+23.37	m	165.76	
				RAZEM	165.76
11	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi grub. 14 i 20 cm. - przy użyciu got. zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki AKRYLOWEJ uziarnienie 1, 5 mm kolorystyka jak w projekcie. WAŻNE - ilość kołków zwiększyć do 8 szt. /m2	m ²		
d.1	2614-02	995.76	m ²	995.76	
				RAZEM	995.76
12	wycena własna	dopłata za zwiększenie grubości styropianu o 6 cm (20 cm - 14 cm) - do poprzedniej pozycji (4.95*2.8+3*3.39*7.1+5*3.61*7.1+3*2.8*4.95+3.37*7.1)-(8-2.1* 2.25+1.7*3.35+2.1*0.9+1.7*3.45+1.6*2.2+1.5*1.9+4*2.25*2.1+ 3.5*1.7+2*2.05*2.1)	m ²		
d.1	na		m ²	223.17	
				RAZEM	223.17
13	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1	2614-08	((2*17*2.1+17*2.25+2*3*2.05+3*1.5+2*7*3.5+2*2*0.86+2*1.5+ 2*1.5+1.5+4*2*1.1+4*1.5+4*2*1.6+24*1.9+2*1.6+2.2+2*0.82+ 2.0+2*2.2+1.02)+(17*2.1+17*2.25+8*2*1.9+8*1.5+2*3.55+ 1.7))*0.3	m ²	130.47	
				RAZEM	130.47
14	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przyklejenie warstwy siatki na ścianach. Dodatkowa warstwa siatki do wys 1,5 m.	m ²		
d.1	2612-06	(2*39.51+12.83+2*10.63+3.3+7.32+2*9.02+23.37)*1.5	m ²	247.71	
				RAZEM	247.71
15	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2612-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		434.9+(4*7.78+2*5.6+2*4.03+4.2+3.7)+(10*7.1+10*2*3.61+3.58+3.59+3.65+2*4.95+2.8+2*3.5+2*1.7+3.39+2*7.1+4*7.1+3.32+3.39+6*1.5+6*4.95+6*2.8+2*7.1+3.37)	m	796.07	
				RAZEM	796.07
16	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa „MARBOLIT” na cokole- ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (12.95+2*21.81+2*17.95+2*10.93+7.32+3.3+2*9.02+23.37)* 0.5	m ²		
d.1	0933-01		m ²	83.18	
				RAZEM	83.18
17	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa cokołu „MARBOLIT” na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie .	m ²		
d.1	0933-02	83.18	m ²	83.18	
				RAZEM	83.18
18	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm - do prze- wodów murowanych	szt.		
d.1	0137-02	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
19	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - opaska betonowa (21.93+12.95+21.81+1.12+11.11+3.3+9.02+23.07+9.02+7.32+ 10.63+0.95+2.27+1.3)*0.16	m ³		
d.2	0212-02		m ³	21.73	
				RAZEM	21.73
20	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzynio- nymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-09	21.73	m ³	21.73	
				RAZEM	21.73
21	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzynio- nymi - za każdy następny 1 km. krotność 8	m ³		
d.2	0108-10	21.73	m ³	21.73	
				RAZEM	21.73
22	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układa- nych metodą zwykłą	m ²		
d.2	1120-03	6	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
23	KNR 0-12	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm wyso- kości cokolika równej 10 cm	m		
d.2	1119-04	12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
24	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych meto- dą kombinowaną	m ²		
d.2	1118-04	6	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
25	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w grun- cie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamen- tów	m ³		
d.2	0104-02	135.8*1.0*0.7	m ³	95.06	
				RAZEM	95.06
26	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji - pierwsza warstwa (przyjaz- na dla styropianu np. Dysperbit)	m ²		
d.2	0603-01	135.8*1.0	m ²	135.80	
				RAZEM	135.80
27	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji - druga j.w.	m ²		
d.2	0603-02	135.8	m ²	135.80	
				RAZEM	135.80
28	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPPER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian funda- mentowych- ważne - styropian ekstrudowany gr. 10 cm	m ²		
d.2	2612-01	135.8*1.0	m ²	135.80	
				RAZEM	135.80
29	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0105-02	135.8*1.0*0.6	m ³	81.48	
				RAZEM	81.48
30	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska budynku	m		
d.2	0407-05	135.8	m	135.80	
				RAZEM	135.80
31	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na po- szerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		135.8*0.5	m ²	67.90	
				RAZEM	67.90
32	KNR 2-31 d.2 0105-03	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		135.8*0.5	m ²	67.90	
				RAZEM	67.90
33	KNR 2-31 d.2 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej kostka kolorowa (grafit)- opaska wokół budynku	m ²		
		135.8*0.5	m ²	67.90	
				RAZEM	67.90
34	KNR 0-19 d.2 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ²	m ²		
		4*1.56*0.86	m ²	5.37	
				RAZEM	5.37
35	KNR 0-19 d.2 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ²	m ²		
		1.5*1.5	m ²	2.25	
				RAZEM	2.25
36	KNR 0-19 d.2 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
		3*1.5*2.05	m ²	9.23	
				RAZEM	9.23
37	KNR 0-19 d.2 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m ²	m ²		
		4*1.5*1.1	m ²	6.60	
				RAZEM	6.60
3		DACH KONSTRUKCJA			
38	KSNR 9 d.3 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		(2*3*7.63)+(2*3*5.8)+(3*2*4.03)	m	104.76	
				RAZEM	104.76
39	KSNR 9 d.3 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		(2*3*7.52+2*3*40.39+28)+(2*6.56+2*4.91+2*3*10.55+2*8.52+2*5.87+2*3*5.5+3*17.78)	m	516.82	
				RAZEM	516.82
40	KNR-W 4-01 d.3 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		145.86	m	145.86	
				RAZEM	145.86
41	KNR-W 4-01 d.3 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		91.72	m	91.72	
				RAZEM	91.72
42	KNR 0-45 d.3 0101-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku	m ²		
		(2*40.39*7.52)+(10.63*9.5+10.63*4.85)+(9.87*6.8)+(2*17.77*5.5)	m ²	1022.59	
				RAZEM	1022.59
43	Wycena d.3 własna	Utylizacja eternitu - uwzględnić wywóz na specjalistyczne składowisko- transport, opłata składowiskowa itp.	m ³		
		1022.59*0.05	m ³	51.13	
				RAZEM	51.13
44	KNR 4-01 d.3 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
		1022.59	m ²	1022.59	
				RAZEM	1022.59
45	KNR 4-01 d.3 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		10.63*9.5+10.63*4.85+9.78*6.8	m ²	219.04	
				RAZEM	219.04
46	KNR 4-01 d.3 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		219.04	m ²	219.04	
				RAZEM	219.04
47	KNR 4-01 d.3 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		219.04	m ²	219.04	
				RAZEM	219.04
48	KNR 4-01 d.3 1306-01	Demontaż starych obejm belek żelbetowych z blachy stalowej	szt.		
		(2*31*7.52)/0.6	szt.	777.07	
				RAZEM	777.07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 4-01 d.3 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek drewnianocho 5x10 cm (nad belką żelbetową w obejmach z blachy) 2*31.0*7.52	m m	466.24 RAZEM	466.24
50	KNR 4-04 d.3 1107-01	Transport tarcicy z rozbiórki samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km (486.15*0.1*0.14)*1.600	t t	10.89 RAZEM	10.89
51	KNR 4-04 d.3 1107-04	Transport tarcicy samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - krotność 8 10.89	t t	10.89 RAZEM	10.89
52	KNR-W 2-02 d.3 1217-03	Obramienia z płaskownika z blachy stalowej - nowe obejmą z bednarki dług. 60 cm. co 60 cm na belkach żelbetowych (nowe obejmą wg. projektu) 777	m m	777.00 RAZEM	777.00
53	KNR-W 2-02 d.3 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy - (na krokwi żelbetowej) 466.24*0.1	m ² m ²	46.62 RAZEM	46.62
54	KNR-W 2-02 d.3 0407-01	Nowa -belka drewniana 5x10 cm na belce żelbetowej - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (2*31*7.52)*0.1*0.05	m ³ drew. m ³ drew.	2.33 RAZEM	2.33
55	KNR 4-01 d.3 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolicami 10.63*9.5+10.63*4.85+9.8*6.8+2*17.77*5.5	m ² m ²	414.65 RAZEM	414.65
56	KNR 2 d.3 0401-02	Więźby dachowe jętkowe z tarcicy nasyczonej na stropach ze ścianką kolankową 10.63*9.5+10.63*4.85+9.78*6.5+2*17.77*5.45	m ² m ²	409.80 RAZEM	409.80
57	KNR 4-01 d.3 0414-11	Wymiana desek czołowych 2*40.32+2*2*7.53+2*10.63+2*17.77+2*2*5.45+9.78+6.78+3.0	m m	208.92 RAZEM	208.92
4		KOMINY NAPRAWA			
58	KNR 4-01 d.4 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 26.28	m ² m ²	26.28 RAZEM	26.28
59	KNR 4-01 d.4 0728-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - kominy (4*1.16+3*3.51+2*1.8)*2*0.7	m ² m ²	26.28 RAZEM	26.28
60	KNR 4-01 d.4 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych (4*1.6+3*3.51+2*1.8)*0.39	m ² m ²	8.01 RAZEM	8.01
61	KNR 4-01 d.4 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm 84	kg kg	84.00 RAZEM	84.00
62	KNR 4-01 d.4 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 8.01	m ² m ²	8.01 RAZEM	8.01
63	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach i kominach z cegieł 44*2	szt. szt.	88.00 RAZEM	88.00
64	KNR 0-23 d.4 2614-08	Docieplenie KOMINÓW płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki STYRPIAN 2 cm (kominy ponad dachem) (4*1.6+3*3.51+2*1.8+9*0.39)*2*0.7	m ² m ²	33.66 RAZEM	33.66
5		DACH POKRYCIE			
65	KNR AT-09 d.5 0103-04	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach 1022.59	m ² m ²	1022.59 RAZEM	1022.59

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNNR 2 d.5 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - kontrłaty (wym. jak w projekcie) 1022.59	m ² m ²	 1022.59	
				RAZEM	1022.59
67	KNR AT-09 d.5 0101-04	Łaczenie - rozstaw łat 30 cm 1022.59	m ² m ²	 1022.59	
				RAZEM	1022.59
68	KNNR 2 d.5 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - jak w projekcie (2 szt. otwierane z zewnątrz a 1 szt. z wewnątrz) (2*0.94*0.98)+(0.86*0.86)	m ² m ²	 2.58	
				RAZEM	2.58
69	KNR AT-09 d.5 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu 24.04*0.24+2*4.85*0.24+2*9.5*0.24+9.78*0.24	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
70	KNR AT-09 d.5 0802-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe 4*7.52+4*5.5+6.5+3.0	m m	 61.58	
				RAZEM	61.58
71	KNR AT-09 d.5 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu (9.78+2*17.77+2*10.63+2*40.39)*(0.18+0.25)+8.01	m ² m ²	 71.37	
				RAZEM	71.37
72	KNR AT-09 d.5 0802-02	Blachodachówka STANDARD (kolor dachu i obróbek grafitowy) z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m ² 1022.59	m ² m ²	 1022.59	
				RAZEM	1022.59
73	KNR AT-09 d.5 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsior 8	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
74	KNR AT-09 d.5 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior 40.39+10.63+17.77	m m	 68.79	
				RAZEM	68.79
75	KNR AT-09 d.5 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 68.79	m m	 68.79	
				RAZEM	68.79
76	KNR AT-09 d.5 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 51	szt. szt.	 51.00	
				RAZEM	51.00
77	KNR AT-09 d.5 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 2*41	szt. szt.	 82.00	
				RAZEM	82.00
78	KNR AT-09 d.5 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 31*3.0	m m	 93.00	
				RAZEM	93.00
79	KNR-W 2-02 d.5 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej (kolor grafitowy) 145.86	m m	 145.86	
				RAZEM	145.86
80	KNR-W 2-02 d.5 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej kolor grafitowy - kotwy wydłużone (14 cm styropian) 91.72	m m	 91.72	
				RAZEM	91.72
81	KNR 0-18 d.5 2611-01	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu betonowym na rusztu podbitki zewnętrznej pcv 2*0.415*40.35+2*2*0.3*7.52+2*10.63*0.415+8.78*0.415+6.8*0.3+2*2*0.3*5.45+2*17.77*0.415	m ² m ²	 78.31	
				RAZEM	78.31
82	KNR 0-18 d.5 2613-04	Układanie pionowych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie - podbitka 78.31	m ² m ²	 78.31	
				RAZEM	78.31
6		STROP DOCIEPLENIE			
83	KNR-W 2-02 d.6 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - grub. 20 cm 2*5.91*40.75+0.59*7.0+10.75*6.76+10.75*5.11+0.7*2.5+8.24*6.07+8.0*16.02	m ² m ²	 793.32	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz RAZEM	Razem
84	KNR-W 2-02	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej piono-	m ²		793.32
d.6	0612-06	we z płyt układanych na sucho- grub. 10 cm. 2*10.75+2*2*5.9+2*32.75+16*0.59+1.62*2+1.14*2+1.10*2+ 1.34*2+1.8*2+10.75*3+6.76*2+5.11+2.59+8.72*2+6.07+4.5+ 4.02*2*14+2.08*2*14	m ²	386.32	
				RAZEM	386.32