

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 10,21*16,5+10,21*2,64/2*	m ²		
d.1	0509-02	2+10,21*12,7/2+2,24*12,5*4+2,24*17,0+4,2*4,2/2*6+5,6*8,3*4+5,6*7,4/2*2-(4,2*8,3*4+7,39*4,2*2+4,8*7,4/2*2=509,21 509.21	m ²	509.210	
				RAZEM	509.210
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy 8,3*3,75*4+7,4*3,75*2=180,0	m ²		
d.1	0518-06	180.0	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
3	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy - następna warstwa 8,3*3,75*4+7,4*3,75*2=180,0	m ²		
d.1	0518-07	Krotność = 3 180.0	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich na dachu+podokienniki ściana zachodnia.z	m ²		
d.1	0535-08	blachy nie nadającej się do użytku 4,2*0,25*8+3,65*0,25*8+8,3*0,25*8+7,39*0,25*4+0,8+0,5*2*0,25*8+5,5*0,35*4+5,5*0,25*4=73,69+04*1,2*12=5,76 73.69 + 5.76	m ²	79.450	
				RAZEM	79.450
5	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 132,6*10%	m		
d.1	0545-04	13.26	m	13.260	
				RAZEM	13.260
6	KNNR 9	Demontaż zwodów poziomych naprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.1	0601-07	36.5	m	36.500	
				RAZEM	36.500
7	KNNR 9	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 14,2*4+9,	m		
d.1	0601-08	92*2+10,12*2+12,9*8=196,1 196.1	m	196.100	
				RAZEM	196.100
8	KNR-W 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących (0,9*0,5*6+0,6*0,4*2)*2,5=7,95	m ³		
d.1	0349-01	7.95	m ³	7.950	
				RAZEM	7.950
9	KNR-W 4-01	Rozebranie podokienników ceramicznych 0,5*1,1*22+0,5*2,1*2 =14,2+0,3*0,	m ²		
d.1	0811-01	6*6+ 0,9*0,8*7+0,5*2,0*4+1,1*0,5*2,4+0,2*0,4*4=12,52-04*1,2*12=5,76 12.5+14.2-5.76	m ²	20.940	
				RAZEM	20.940
10	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.1	1664-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach 12,7*12,6+	m ²		
d.1	0701-02	1,08*8,3*2+3,8*1,8*2+8,3*1,72*4+7,39*1,72*21,72*3,65*8/2-okna 1,15*2,2*6+2,0*2,4*2 1,05*1,5*14+1,5*0,5*4+4,3*2,5/2=40,03 =286,71-40,03=246,68 246.68	m ²	246.680	
				RAZEM	246.680
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1	m ³		
d.1	0108-09	km 10.5	m ³	10.500	
				RAZEM	10.500
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.1	0108-10	nast. 1 km 10.5	m ³	10.500	
				RAZEM	10.500
14	kalkulacja	Utylizacja papy	m ³		
d.1	własna	3.6	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
2 Rusztowanie					
15	KNNR 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m12,5*12,6*4+12,7*14,2*2+	m ²		
d.2	1504-02	17,0*12,6*2=1419,08 1419.08	m ²	1419.080	
				RAZEM	1419.080
16	KNNR 2	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 12,5*12,6*4+12,7*14,2*2+17,	m ²		
d.2	1505-01	0*12,6*2=1419,08 1419.08	m ²	1419.080	
				RAZEM	1419.080

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m $12,5*12,6*4+12,7*14,2*2+17,0*12,6*2=1419,08$ 1419.08	m ² m ²	 1419.080	
				RAZEM	1419.080
3 Elewacja					
18 d.3	KNR 4-01 0704-02	Obrzutka cementowa ścian $12,7*12,6+1,08*8,3*2+3,8*1,8*2+8,3*1,72*4+7,39*1,72*21,72*3,65*8/2$ -okna $1,15*2,2*6+2,0*2,4*2$ $1,05*1,5*14+1,5*0,5*4+4,3*2,5/2=40,03=286,71-40,03=246,68$ 246.68	m ² m ²	 246.680	
				RAZEM	246.680
19 d.3	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwyczajne kat.III na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie $12,7*12,6+1,08*8,3*2+3,8*1,8*2+8,3*1,72*4+7,39*1,72*21,72*3,65*8/2$ -okna $1,15*2,2*6+2,0*2,4*2$ $1,05*1,5*14+1,5*0,5*4+4,3*2,5/2=40,03=286,71-40,03=246,68$ 246.68	m ² m ²	 246.680	
				RAZEM	246.680
20 d.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku $12,7*12,6+1,08*8,3*2+3,8*1,8*2+8,3*1,72*4+7,39*1,72*21,72*3,65*8/2$ -okna $1,15*2,2*6+2,0*2,4*2$ $1,05*1,5*14+1,5*0,5*4+4,3*2,5/2=40,03=286,71-40,03=246,68$ 246.68	m ² m ²	 246.680	
				RAZEM	246.680
21 d.3	KNR-W 2-02 1502-02	Gruntowanie ścian $12,7*12,6+1,08*8,3*2+3,8*1,8*2+8,3*1,72*4+7,39*1,72*21,72*3,65*8/2$ -okna $1,15*2,2*6+2,0*2,4*2$ $1,05*1,5*14+1,5*0,5*4+4,3*2,5/2=40,03=286,71-40,03=246,68$ 246.68	m ² m ²	 246.680	
				RAZEM	246.680
22 d.3	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania w kolorze beżu $12,7*12,6+1,08*8,3*2+3,8*1,8*2+8,3*1,72*4+7,39*1,72*21,72*3,65*8/2$ -okna $1,15*2,2*6+2,0*2,4*2$ $1,05*1,5*14+1,5*0,5*4+4,3*2,5/2=40,03=286,71-40,03=246,68$ 246.68	m ² m ²	 246.680	
				RAZEM	246.680
4 Dach					
23 d.4	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 72.06	m m	 72.060	
				RAZEM	72.060
24 d.4	KNR-W 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej $10,21*16,5+10,21*2,64/2*2+10,21*12,7/2+2,24*12,5*4+2,24*17,0+4,2*4,2/2*6+5,6*8,3*4+5,6*7,4/2*2-(4,2*8,3*4+7,39*4,2*2+4,8*7,4/2*2=509,21$ 509.21	m ² m ²	 509.210	
				RAZEM	509.210
25 d.4	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskokowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii $10,21*16,5+10,21*2,64/2*2+10,21*12,7/2+2,24*12,5*4+2,24*17,0+4,2*4,2/2*6+5,6*8,3*4+5,6*7,4/2*2-(4,2*8,3*4+7,39*4,2*2+4,8*7,4/2*2=509,21$ 509.21	m ² m ²	 509.210	
				RAZEM	509.210
26 d.4	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskokowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami $10,21*16,5+10,21*2,64/2*2+10,21*12,7/2+2,24*12,5*4+2,24*17,0+4,2*4,2/2*6+5,6*8,3*4+5,6*7,4/2*2-(4,2*8,3*4+7,39*4,2*2+4,8*7,4/2*2=509,21$ 509.21	m ² m ²	 509.210	
				RAZEM	509.210
27 d.4	KNR-W 2-02 0510-02	Pokrycie dachów blachą powlekaną koloru dachówki gr. 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm $8,3*3,75*4+7,4*3,75*2=180,0$ 180.0	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
28 d.4	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy $11,5*4+11+16*2=80,0$ 80.0	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
29 d.4	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.4	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory 105.6	m m	 105.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	105.600
31	KNR 0-15	Osadzenie okienek dachowych	szt		
d.4	0526-02	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR-W 4-01	Kominy z cegieł klinkierowych 0,9*0,5*2*2,5=2,25	m ³		
d.4	0310-02	2.25	m ³	2.250	
				RAZEM	2.250
33	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek pod okapem (37,5*2+17,0*2)*1,1=	m ²		
d.4	0627-03	119,9	m ²	119.900	
		119.9		RAZEM	119.900
34	KNR-W 2-02	Obróbki z blachy powlekanej 4,2*0,25*8+8,3*0,25*4+7,4*0,25*2+pas nadryn-	m ²		
d.4	0515-01	nowy6,2*0,25*4+14,3*2*0,25+9,5*0,25*4+8,4*0,25*2+18,4*0,25*2 komin(0,8+	m ²	66.500	
		0,5*2)*0,25*2+ kosze 5,5*0,35*4+5,5*0,25*4=66,5		RAZEM	66.500
35	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z tytan-cynku 132,6*10%-13,	m		
d.4	0520-04	26	m	13.260	
		13.26		RAZEM	13.260
5 Odgrom					
36	KNR 5-08	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową napręż. na ścianie	szt.		
d.5	0601-01	z cegły 8*6=48	szt.	48.000	
		48		RAZEM	48.000
37	KNR 5-08	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących nadachu	szt.		
d.5	0601-13	105	szt.	105.000	
				RAZEM	105.000
38	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio	m		
d.5	0606-01	zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m	105.000	
		105		RAZEM	105.000
39	KNR 5-08	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio	m		
d.5	0606-03	zainstalowanych wspornikach na ścianie	m	48.000	
		48		RAZEM	48.000
40	KNR-W 5-08	Pomiar odgromu	pomiar		
d.5	0901-01	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
6 Stolarka okienna					
41	KNR 0-19	Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 lukarny1,05*1,5-	m ²		
d.6	1023-06	14szt+0,4*1,5-5szt 1,05*1,5*14+0,4*1,5*5=25,05	m ²	25.050	
		25.05		RAZEM	25.050
42	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z ob-	m ²		
d.6	1023-07	róbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 elewacja wejściowa 1,15*2,35*6=16,	m ²	16.215	
		215		RAZEM	16.215
		16.215			
43	KNR-W 2-02	Podokieniki z blachy powlekanej 0,35*1,2*14+0,35*0,5*4=6,63	m ²		
d.6	0515-02	6.63	m ²	6.630	
				RAZEM	6.630
44	KNR 2	Podokienniki ściana tylna 0,5*1,1*22+0,5*2,1*2=14,2	m ²		
d.6	1002-02	14.2	m ²	14.200	
				RAZEM	14.200
45	KNR-W 4-01	Reperacja podokienników z płytek klinkierowych 40% powierzchni podokiennika	m		
d.6	1406-01	ściana frontowa i dwie boczne + nakrycie wieżyczek ściany szczytowej 0,3*0,6*	m	12.520	
	analogia	6+ 0,9*0,8*7+0,5*2,0*4+1,1*0,5*2,4+0,2*0,4*4=12,52		RAZEM	12.520
		12.52			
7 Cokół					
46	NNRNKB	Oczyszczenie piaskowca na cokole i hydrofobizacja 37,5*2+16,0*2*0,8=55,4-	m ²		
d.7	202 2127-07	0,7*1,1*12=46,16	m ²	46.160	
		46.16			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	46.160