

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE			
1	KNR-W 4-01 d.1 0434-04	Wykonanie daszków zabezpieczających Wejście tylne, wejście boczne, 2 wejścia do piwnicy 3.0*3.0*2+2.0*3.0*2	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNR-W 4-01 d.1 0434-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
		9.9+9.1+6.8+15.4+4.0+12.7	m	57.900	
				RAZEM	57.900
3	wycena indy- d.1 widualna	Zsyb budowlany do gruzu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-03 d.1 1140-06	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym 160	m		
			m	160.000	
				RAZEM	160.000
5	KNR-W 4-03 d.1 1139-08	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 110	m		
			m	110.000	
				RAZEM	110.000
6	KNR-W 4-03 d.1 1139-06	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika o prze- kroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 10.0	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR-W 4-01 d.1 1306-02 analogia	Demontaż masztów antenowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		25.6*6.5*2-5.1*6.0-4.5*9.0+12.7*6.5*2+5.6*6.0+4*0.5*5.8*3.2	m ²	497.520	
				RAZEM	497.520
9	KNR 4-01 d.1 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 poz.8	m ²		
			m ²	497.520	
				RAZEM	497.520
10	KNR 4-01 d.1 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - po- wierzchnia do 25 m ² Dół wieżyczki	m ²		
		5.0*5.0	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
11	KNR 4-01 d.1 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - po- wierzchnia do 25 m ² Dół wieżyczki	m ²		
		5.0*5.0	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
12	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6.2+10.2+9.4+3.7+15.4+12.7*2+6.0*2+4*5.5	m	104.300	
				RAZEM	104.300
13	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3*12.5+2*8.0+5.0+3.0+5.0	m	66.500	
				RAZEM	66.500
14	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z bla- chy nie nadającej się do użytku Gzymsy okapowe	m ²		
		0.60*(6.2+10.2+9.4+3.7+6.5+15.4+12.7*2+3.5*2)+0.40*(4*5.5*2+2*6.0+2*11.0)	m ²	81.480	
				RAZEM	81.480
15	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z bla- chy nie nadającej się do użytku Pasy nadrynnowe, ogniomur	m ²		
		0.30*poz.12+0.30*5.3	m ²	32.880	
				RAZEM	32.880
16	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z bla- chy nie nadającej się do użytku Ścianki kolankowe, wiatrownice, kominy i wylazy dachowe	m ²		
		0.25*(5.2+5.6+2*3.8+2*3.3+9.8+5.0+2*5.6+4*6.5+13*0.42*2+2*(0.42+1.35+ 1.86+1.16+0.74+2.76+1.20+1.46+1.25+4*0.70))+2*4.0*1.0)	m ²	31.480	
				RAZEM	31.480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 19-01 d.1 0702-03 analogia	Odbicie pasów tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej o szer. do 30 cm ANALOGIA. Miejscowe naprawy gzymsów okapowych PRZYJĘTO 15 % długości 15%*poz.12	m		
			m	15.645	
				RAZEM	15.645
18	KNR 4-01 d.1 0106-05 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi ANALOGIA - Usunięcie z wieżyczki gruzu i odpadów 2.500	m ³		
			m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
2		WIEŻBA DACHOWA - CZEŚĆ GŁÓWNA			
19	KNR-W 4-01 d.2 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk PRZYJĘTO 20 % powierzchni dachu 20%*(poz.8-poz.37)	m ²		
			m ²	92.080	
				RAZEM	92.080
20	KNR-W 4-01 d.2 0415-05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm PRZYJĘTO 50.0	m ²		
			m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
21	KNR-W 4-01 d.2 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi PRZYJĘTO 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR-W 4-01 d.2 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze PRZYJĘTO 48.0	m		
			m	48.000	
				RAZEM	48.000
23	KNR-W 4-01 d.2 0416-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszone PRZYJĘTO 14.0	m		
			m	14.000	
				RAZEM	14.000
24	KNR-W 4-01 d.2 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny PRZYJĘTO 20.0	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
25	KNR-W 4-01 d.2 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy PRZYJĘTO 9.0	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
26	KNR-W 4-01 d.2 0416-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały PRZYJĘTO 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNR-W 4-01 d.2 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm PRZYJĘTO 36.0	m		
			m	36.000	
				RAZEM	36.000
28	KNR-W 4-01 d.2 0610-03	Odrzymbianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odrzymbiana ponad 2 m ² poz.8	m ²		
			m ²	497.520	
				RAZEM	497.520
29	KNR 4-01 d.2 0629-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania ciągłego, poz.28	m ²		
			m ²	497.520	
				RAZEM	497.520
30	KNR 4-01 d.2 0631-01 z.sz. 2.4.	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - metoda natryskowa poz.28	m ²		
			m ²	497.520	
				RAZEM	497.520
3		WIEŻBA DACHOWA I ELEWACJE WIEŻYCZKI ORAZ NAPRAWA I RZEźBY I DETALI ARCHITEKTONICZNYCH			
31	KNR 2-02 d.3 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m UWAGA: Należy przewidzieć pomosty przewieszane (kratownice) lub inną konstrukcję wsporczą nad garażem usytuowanym od strony południowej 5.5*20.0+5.5*17.0	m ²		
			m ²	203.500	
				RAZEM	203.500
32	KNR-W 2-02 d.3 1612-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.31	m ²		
			m ²	203.500	
				RAZEM	203.500
33	NNRNKB d.3 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.31	m ²		
			m ²	203.500	
				RAZEM	203.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 4-01 d.3 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży Wieżyczka PRZYJĘTO 9 stempli pomiędzy kolumnami w układzie 3 x 3 oraz 4 stemple wewnątrz wieżyczki (skrócenie rozpiętości podwalin) 13	szt. szt.	 13.000	 13.000
				RAZEM	
35	KNR-W 4-01 d.3 0436-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem PRZYJĘTO podparcie ryglami pomiędzy kolumnami - na długości 2 X 3 x 5,0 mb 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
36	KNR 4-01 d.3 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe Gzyms podrynnowy 4*5.8*2	m m	 46.400	 46.400
				RAZEM	46.400
37	KNR 4-01 d.3 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 4*0.5*5.8*3.2	m ² m ²	 37.120	 37.120
				RAZEM	37.120
38	KNR 4-01 d.3 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więzby dachowe proste 4*0.5*5.8*3.2	m ² m ²	 37.120	 37.120
				RAZEM	37.120
39	KNR 4-01 d.3 0429-07 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2 Belki w poziomie gzymsu 5.5*3	m m	 16.500	 16.500
				RAZEM	16.500
40	KNR 19-01 d.3 0401-01 analogia	Konstrukcje dachowe krokwiowe o rozpiętości do 6 m poz.38	m ² m ²	 37.120	 37.120
				RAZEM	37.120
41	KNR-W 2-02 d.3 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej poz.38	m ² m ²	 37.120	 37.120
				RAZEM	37.120
42	KNR-W 3 d.3 0502-07 analogia	Uzupełnienie deskowania dachów - deski czołowe okapu ANALOGIA - Gzyms podrynnowy poz.36	m m	 46.400	 46.400
				RAZEM	46.400
43	KNR 19-01 d.3 0409-01	Stropy drewniane - przygotowanie belek z drewna tartego Belki w poziomie gzymsu 5.5*3*0.18*0.26	m ³ m ³	 0.772	 0.772
				RAZEM	0.772
44	KNR 19-01 d.3 0409-02	Stropy drewniane - montaż belek z drewna tartego poz.43	m ³ m ³	 0.772	 0.772
				RAZEM	0.772
45	KNR 4-01 d.3 0629-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania ciągłego poz.41	m ² m ²	 37.120	 37.120
				RAZEM	37.120
46	KNR 4-01 d.3 0631-01 z.sz. 2.4.	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - metoda natryskowa poz.45	m ² m ²	 37.120	 37.120
				RAZEM	37.120
47	TZKNC N-K/ d.3 VI 1/1-d	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - granit i podobne Gzymsy wieżyczki i gzyms podstawy rzeźby 4*5.8*0.25+6.6*(2*0.25+0.35)	m ² m ²	 11.410	 11.410
				RAZEM	11.410
48	TZKNC N-K/ d.3 VI 1/2-d	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień nieporowaty - granit i podobne poz.47*100	dm ² dm ²	 1141.000	 1141.000
				RAZEM	1141.000
49	TZKNCB d.3 XVIIm 0111-02 analogia	Montaż rzeźb figuralnych, popiersi, wazonów, płyt balkonowych, wsporników, akroterii itp. o objętości do 0.3 m3 ANALOGIA - demontaż rzeźby na elewacji wschodniej (tylko R i S, M =0) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.3	KNR 2-05 0208-04 z.o.7.	Demontaż stalowej podkonstrukcji rzeźby	t		
		0.050	t	0.050	
				RAZEM	0.050
51 d.3	kalk. własna na bazie KNR 9-21 0111-04 i KNR 0-25 0101-03 kalk. własna	Mycie ciśnieniowe piaskowca myjką o mocy ponad 3,5 kW Rzeźba, detal piaskowcowy, akroteriony i kolumny wieży wraz z głowicami i bazami	m ²		
		6.00*1+0.80*6+3.14*0.35*3.50*8+0.80*0.30*4*4	m ²	45.412	
				RAZEM	45.412
52 d.3	TZKNBK VIII 05-148 analogia	ANALOGIA - Czyszczenie chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi PRZYJĘTO 25 % powierzchni do oczyszczenia PRZYJĘTO do M - pasta czyszcząca wg dokumentacji projektowej, z użyciem 4% roztworu kwasu fi orowodorowego zagęszczonego karboksymetylocelulozą. PRZYJĘTO zużycie pasty 2,4 dm ³ / m ² poz.51*25%	m ²		
			m ²	11.353	
				RAZEM	11.353
53 d.3	TZKNC N-K/ VI 1/2-b analogia	ANALOGIA - Usuwanie glonów z użyciem preparatu Remmers BFA UWAGA: PRZYJĘTO 10 % powierzchni do oczyszczenia PRZYJĘTO do M - preparat Remmers BFA 0,25 l / m ² poz.51*100*10%	dm ²		
			dm ²	454.120	
				RAZEM	454.120
54 d.3	TZKNC N-K/ VI 1/1-b analogia	ANALOGIA. Doczyszczanie piaskowca przy użyci kamieni ściernych narzędzi chirurgicznych PRZYJĘTO 25 % powierzchni do oczyszczenia poz.51*25%	m ²		
			m ²	11.353	
				RAZEM	11.353
55 d.3	ZKNR C-2 0801-06 analogia	ANALOGIA Doczyszczanie metodą strumieniowo- ścierną PRZYJĘTO całość powierzchni do oczyszczenia poz.51	m ²		
			m ²	45.412	
				RAZEM	45.412
56 d.3	TZKNC N-K/ VI 1/4-b analogia	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień porowaty - piaskowiec ANALOGIA - Skucie cementowych uzupełnień ubytków istniejących kolumn PRZYJĘTO 6 miejsc o powierzchni 1 dm ² 6*1	dm ²		
			dm ²	6.000	
				RAZEM	6.000
57 d.3	TZKNC N-K/ VI 1/14-a analogia	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - wapień miękkie narzut UWAGA: PRZYJĘTO 5 % powierzchni do oczyszczenia poz.51*100*5%	dm ²		
			dm ²	227.060	
				RAZEM	227.060
58 d.3	KNR K-01 0401-01 analogia	Wykonanie iniekcji ciśnieniowej rys suchych (nie przewodzących wody) o roz- wartości do 0,5 mm żywicami i cementowymi mieszankami iniekcijnymi w konstrukcjach betonowych o gr. do 0,25 m ANALOGIA - iniekcje z żywicy epoksydowej PRZYJĘTO - 10,0 mb 4.0	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
59 d.3	TZKNC N-K/ VI 5/3-b	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 30 do 100 cm ² . Piaskowiec. PRZYJĘTO 10 szt uzupełnień elementów z piaskowaca. Zastosować piasko- wiec o maksymalnie zbliżonej do oryginału kolorystyce i strukturze. PRZYJĘTO - 10 szt 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
60 d.3	TZKNBK IX 1201b	Roboty sztukatorsko - modelarskie. Liście akantu o wys.do 30 cm - wykonanie modelu 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61 d.3	TZKNBK IX 1202b	Roboty sztukatorsko - modelarskie. Liście akantu o wys.do 30 cm - wykonanie formy wieloklinowej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62 d.3	TZKNBK IX 1206b	Roboty sztukatorsko - modelarskie. Liście akantu o wys.do 30 cm - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych PRZYJĘTO - 6 szt 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	TZKNC N-K/ d.3 VI 4/8-a	Zakładanie powłok zabezpieczających. ANALOGIA - Zabezpieczenie powierzchni piaskowca środkiem biobójczym ograniczającym rozwój mikroorganizmów PRZYJĘTO do M - roztwór wodny preparatu Bresciani Srl Preventol RI 80 w stężeniu 10% (zużycie 1,4 dm3 roztworu na 10 m2) poz.51	dm ²		
			dm ²	45.412	
				RAZEM	45.412
64	KNR 0-26 d.3 0639-06 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja piaskowca przy użyciu krzemooorganicznego impregnatu silikonowego PRZYJĘTO impregnat Remmers Funcosil SNL (1,1 dm3/m2) poz.51	m ²		
			m ²	45.412	
				RAZEM	45.412
65	TZKNBK XVI d.3 4307-02 analogia	ANALOGIA - Wykonanie nawierć w podstawie rzeźby o głębokości min. 60cm i średnicy 5 cm według dokumentacji projektowej 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
66	KNR 2-05 d.3 0208-04 analogia	ANALOGIA - Przygotowanie, dostawa i montaż elementów podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 50 kg. Stalowa podkonstrukcja podestu rzeźby według dokumentacji projektowej UWAGA: Do M ujęto nową podkonstrukcję o masie 50 kg 0.050	t		
			t	0.050	
				RAZEM	0.050
67	TZKNBK d.3 XVIIm 0111-02 analogia	Montaż rzeźb figuralnych, popiersi, wazonów, płyt balkonowych, wsporników, akroterii itp. o objętości do 0.3 m3 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	kalk. własna d.3 na bazie ZKNR C-2 0703-06	Montaż rzeźby - wklejenie prętów mocujących żywicą epoksydową zgodnie z dokumentacją projektową. 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
69	KNR 4-01 d.3 1303-02	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości ponad drugim piętrzem Montaż odcągów stalowych dla rzeźby z zakotwieniem do krokwi dachowych PRZYJĘTO 2 odcągi z elementami montażowymi o masie po 15 kg każdy. 30	kg		
			kg	30.000	
				RAZEM	30.000
70	KNR 4-01 d.3 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Architrawy i słupy PRZYJĘTO 15% powierzchni do odbicia $15\% \cdot (0.8 \cdot 3.5 \cdot 4 + 1.1 \cdot 5.2 + 4.4 \cdot 0.5) \cdot 4$	m ²		
			m ²	11.472	
				RAZEM	11.472
71	TZKNBK IX d.3 5401-21	Oczyszczenie listew profilowanych 20-25 cm z brudu przy użyciu szczotek $5.20 \cdot 2 \cdot 4 + 4.4 \cdot 4$	m		
			m	59.200	
				RAZEM	59.200
72	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża przez oczyszczenie mechaniczne i zmycie $(0.8 \cdot 3.5 \cdot 4 + 1.1 \cdot 5.2) \cdot 4 + 4.4 \cdot 0.5 \cdot 4$	m ²		
			m ²	76.480	
				RAZEM	76.480
73	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża do tynkowania - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.72	m ²		
			m ²	76.480	
				RAZEM	76.480
74	KNR-W 2-02 d.3 0903-01 z.o. 2.11. z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - bud.o wysokości 18 m - wykonanie na powierzchni do 5 m2 poz.70	m ²		
			m ²	11.472	
				RAZEM	11.472
75	KNR-W 4-01 d.3 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach poz.72-poz.74	m ²		
			m ²	65.008	
				RAZEM	65.008
76	KNR-W 2-02 d.3 0912-05 z.o. 2.11.	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinieciu do 30 cm - bud.o wysokości 18 m poz.71	m		
			m	59.200	
				RAZEM	59.200
77	KNR 0-23 d.3 2611-02 analogia	Przygotowanie podłoża do malowania - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą $(0.8 \cdot 3.5 \cdot 4 + 1.1 \cdot 5.2 + 4.4 \cdot 0.5) \cdot 4$	m ²		
			m ²	76.480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	KNNR-W 2 d.3 W1301-03	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą akrylową (0.8*3.5*4+1.1*5.2+4.4*0.5)*4	m ² m ²	RAZEM 76.480	76.480
79	d.3	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:47,48,51,52,53,54,55,56,57,58,59,62,63,64,70,71,72,73,74,75,76,77,78)		RAZEM	76.480
4		KOMINY			
80	KNR-W 4-01 d.4 0433-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR-W 4-01 d.4 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
82	KNR-W 4-01 d.4 0433-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 4-01 d.4 0701-01 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych na kominach ponad dachem 36.0	m ² m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
84	KNR-W 4-01 d.4 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ 6*0.250+5*0.300	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
85	KNR-W 4-01 d.4 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ 1*0.600+1*0.850	m ³ m ³	1.450	
				RAZEM	1.450
86	KNR 0-23 d.4 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.83+2*(1.35+0.42)*4.60	m ² m ²	52.284	
				RAZEM	52.284
87	KNR 4-01 d.4 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.83	m ² m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
88	KNR 4-01 d.4 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 2*(1.35+0.42)*4.60	m ² m ²	16.284	
				RAZEM	16.284
89	KNR-W 4-01 d.4 0735-10	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na kominach ponad da- chem spadzistym 29.8	m ² m ²	29.800	
				RAZEM	29.800
90	KNR-W 4-01 d.4 0201-10	Deskowanie czapek kominowych 2*(13*0.50+0.50+1.45+1.95+1.25+0.85+2.85+1.30+1.55+1.35+4*0.80)	m m	45.500	
				RAZEM	45.500
91	KNR-W 4-01 d.4 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa- nych o średnicy do 6 mm 18.0	kg kg	18.000	
				RAZEM	18.000
92	KNR-W 4-01 d.4 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 0.50*(0.50+1.45+1.95+1.25+0.85+2.85+1.30+1.55+1.35+4*0.80)	m ² m ²	8.125	
				RAZEM	8.125
93	KNR-W 4-01 d.4 0201-12	Listwy dla zachowania bruzd w betonie Kapinosy poz.90	m m	45.500	
				RAZEM	45.500
94	KNR 2-02 d.4 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa ANALOGIA - impregnacja czapek kominowych poz.92	m ² m ²	8.125	
				RAZEM	8.125
95	KNR 2-02 d.4 0602-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa ANALOGIA - impregnacja czapek kominowych poz.92	m ² m ²	8.125	
				RAZEM	8.125

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96	KNR 0-23 d.4 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT Gruntowanie tynków pod malowanie poz.87+poz.88+poz.89	m ² m ²	 82.084	
				RAZEM	82.084
97	KNR-W 4-01 d.4 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie Kominy ponad dachem poz.87+poz.88+poz.89	m ² m ²	 82.084	
				RAZEM	82.084
5		POKRYCIE DACHOWE			
98	KNR 2-02 d.5 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej Gzymsy okapowe poz.14	m ² m ²	 81.480	
				RAZEM	81.480
99	KNR 2-02 d.5 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej Pasy nadrynnowe, ogniomur poz.15	m ² m ²	 32.880	
				RAZEM	32.880
100	KNR 2-02 d.5 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej Ścianki kolankowe, wiatrownice, kominy i wyłazy dachowe poz.16	m ² m ²	 31.480	
				RAZEM	31.480
101	KNR 0-22 d.5 0528-02 analogia	Krycie dachów papą termozgrzewalną Podłoże drewniane poz.8-poz.102	m ² m ²	 460.400	
				RAZEM	460.400
102	KNR-W 2-02 d.5 0505-01 analogia	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "prostokąt" mocowaną na gwoździe 4*0.5*5.8*3.2	m ² m ²	 37.120	
				RAZEM	37.120
103	KNR-W 4-01 d.5 0804-02 analogia	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu Naprawa podłoża betonowego - wieżyczka PRZYJĘTO 6	miejsc. miejsc.	 6.000	
				RAZEM	6.000
104	KNR-W 2-02 d.5 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe Podłoże betonowe Wieżyczka poz.10	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
105	KNR-W 2-02 d.5 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 0.30*(5.2+5.6+2*3.8+2*3.3+9.8+5.0+2*5.6+4*6.5+13*0.42*2+2*(0.42+1.35+ 1.86+1.16+0.74+2.76+1.20+1.46+1.25+4*0.70))+2*4.0*1.0)	m ² m ²	 37.776	
				RAZEM	37.776
106	KNR 2-02 d.5 0506-06	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
107	KNR 2-02 d.5 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką z blachy ocynkowanej 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
108	KNR AT-09 d.5 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
109	KNR 2-02 d.5 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej Bryła główna 6.2+10.2+9.4+3.7+15.4+12.7*2	m m	 70.300	
				RAZEM	70.300
110	KNR 2-02 d.5 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej Przybudówka i wieżyczka 6.0*2+4*5.5	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000
111	KNR 4-01 d.5 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
112	KNR 2-02 d.5 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 3*12.5+2*8.0+5.0+3.0	m m	 61.500	
				RAZEM	61.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	KNR 2-02 d.5 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy ocynkowanej	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
114	KNR 0-15 d.5 0526-02 analogia	Montaż wylazu dachowego w połaci dachowej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
115	KNNR 5 d.6 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome UWAGA: Przyjęto długość 200 mb. Faktyczna długość do ustalenia na podstawie typowania robót odgromowych 200	m		
			m	200.000	
				RAZEM	200.000
116	KNNR 5 d.6 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe UWAGA: Przyjęto długość 115 mb. Faktyczna długość do ustalenia na podstawie typowania robót odgromowych 115	m		
			m	115.000	
				RAZEM	115.000
117	KNNR 5 d.6 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
118	KNNR 5 d.6 0612-04	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
119	KNNR 5 d.6 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNNR 5 d.6 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
121	KNR 2-02 d.6 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy Miejscowe naprawy gzymsów okapowych PRZYJĘTO 60 % długości 60%*poz. 12*0.30	m ²		
			m ²	18.774	
				RAZEM	18.774
122	KNR-W 4-01 d.6 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu Miejscowe naprawy gzymsów okapowych poz. 17*0.30	m ²		
			m ²	4.694	
				RAZEM	4.694
123	KNR-W 2-02 d.6 0912-05	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 30 cm Naprawy gzymsów okapowych poz. 12*60%	m		
			m	62.580	
				RAZEM	62.580
124	KNR-W 4-01 d.6 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie poz. 12*0.40	m ²		
			m ²	41.720	
				RAZEM	41.720
125	KNR-W 4-01 d.6 0324-01 z.sz.2.5. 9907 analogia	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki ANALOGIA - montaż masztów antenowych poz.7	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
126	KNR-W 4-01 d.6 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (poz.8+poz.9+poz.10+poz.11)*0.015*1.7+(poz.17*0.30*0.015+poz.18+poz.19*0.025+poz.20*0.025+poz.21*0.14*0.16+poz.22*0.14*0.16+poz.23*0.14*0.16+poz.24*0.14*0.16+poz.25*0.18*0.25+poz.26*0.15*0.20+poz.36*0.025*0.15+poz.37*0.025+poz.38*0.03+poz.39*0.18*0.26+poz.70*0.015+poz.83*0.015+poz.84+poz.85)*1.3+4.000	m ³		
			m ³	52.876	
				RAZEM	52.876
127	KNR-W 4-01 d.6 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km poz. 126	m ³		
			m ³	52.876	
				RAZEM	52.876
128	wycena indywidualna	Opłata za wysypisko	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.127	m ³	52.876	
				RAZEM	52.876