Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			**Pokrycie dachu**			
1.1			**Roboty rozbiórkowe**			
1 d.1.1	BCR 1.7.12.008	SST 001	Rozebranie obróbek blacharskich- murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów, itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m^2		
			ogniomury			
			11.40*2*0.50	m^2	11.400	
			daszki nad wejsciem			
			0.25*[12.95+3.90+1.80]	m^2	4.663	
			pas nadrynnowy			
			0.20*22.45*2	m^2	8.980	
			pas pod ogniomur			
			11.40*2*0.30	m^2	6.840	
			kominy			
			[0.50*6+0.75*4+1.35*2+0.85*2+1.20*2]*0.25	m^2	3.200	
					RAZEM	35.083
2 d.1.1	BCR 1.7.5.009	SST 001	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m^2		
			12.95*11.30	m^2	146.335	
					RAZEM	146.335
3 d.1.1	BCR 1.6.10.004	SST 001	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu, odstęp łat do 24 cm	m^2		
			12.95*11.30	m^2	146.335	
					RAZEM	146.335
4 d.1.1	BCR 1.7.10.018	SST 001	Rozebranie obróbek blacharskich - rynien z blachy nie nadających się do użytku	m		
			22.45*2	m	44.900	
					RAZEM	44.900
5 d.1.1	BCR 1.7.11.019	SST 001	Rozebranie obróbek blacharskich - rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			7.15*6	m	42.900	
					RAZEM	42.900
6 d.1.1	BCR 1.7.6.039	SST 001	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m^2		
			22.45*11.30	m^2	253.685	
					RAZEM	253.685
7 d.1.1	BCR 1.7.6.040	SST 001	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m^2		
			22.45*11.30	m^2	253.685	
					RAZEM	253.685
8 d.1.1	BCR 1.10.2.010	SST 001	Zerwanie posadzki cementowej	m^2		
			skucie uszkodzonej szlichty			
			22.45*11.30*20%	m^2	50.737	
					RAZEM	50.737
9 d.1.1	BCR 1.3.17.007	SST 001	Rozebranie kominów wolnostojących	m^3		
			rozbiórka kominów ponad dachem do poziomu płyty stropodachu			
			0.48*0.73*2*0.20+0.48*1.34*0.20	m^3	0.269	
			[0.85*0.85+0.36*0.48]*0.90+0.54*0.54*0.51	m^3	0.954	
					RAZEM	1.223
10 d.1.1	BCR 1.2.8.014	SST 001	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m^2		
			0.58*0.63*2+0.58*1.44+0.95*0.95+0.36*0.58	m^2	2.677	
					RAZEM	2.677
11 d.1.1	BCR 1.1.6.005	SST 001	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m^3		
			50.737*0.02+1.223+2.677*0.08	m^3	2.452	
					RAZEM	2.452
12 d.1.1	BCR 1.1.6.006	SST 001	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dopłata za każdy następny 1 km odległości ponad 1 km	m^3		
			Krotność = 5			
			2.452	m^3	2.452	
					RAZEM	2.452
1.2			**Pokrycie dachu**			
13 d.1.2	BCR 1.3.4.012	SST 005	Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych z cegły na zaprawie cementowej	m^3		
			podwyższenie o ok. 70 cm			
			0.48*1.35*0.70	m^3	0.454	
			0.48*0.73*0.70*2	m^3	0.491	
					RAZEM	0.945
14 d.1.2	BCR 1.3.4.004	SST 005	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m3	m^3		
			komin spalinowy			
			[0.85*0.85+0.36*0.48]*1.4	m^3	1.253	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.253
15 d.1.2	BCR 1.3.2.007	SST 005	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m^3		
			ogniomury			
			11.40*0.50*2*0.24	m^3	2.736	
					RAZEM	2.736
16 d.1.2	BCI 2.7.19.023	SST 005	Nakrywy żelbetowe attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grub. płyty 7 cm z betonu C20/25 (B-25)	m^2		
			0.70*1.55	m^2	1.085	
			0.7*0.95*2	m^2	1.330	
			1.05*1.05+0.35*0.70	m^2	1.348	
					RAZEM	3.763
17 d.1.2	BCI 2.17.3.002	SST 005	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grub. 20 mm zatartej na gładko	m^2		
			uzupełnienie szlichty			
			22.45*11.30*20%	m^2	50.737	
					RAZEM	50.737
18 d.1.2	BCI 4.11.8.001	SST 005	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o śr. do 315 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
19 d.1.2	WI006 analiza indywidualna	SST 005	Demontaż, oczyszczenie mechaniczne, konserwacja, malowanie ponowny montaż i podłączenie konstrukcji wraz z syrena alarmową	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
20 d.1.2	KNR 2-02 1218-02	SST 005	Wsporniki ze stali L50x50x5 ramienne	szt.		
			90	szt.	90.000	
					RAZEM	90.000
21 d.1.2	BCI 4.11.7.019	SST 005	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr. 250 mm w układach bezkanałowych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
22 d.1.2	NNRNKB 202 0421-02 na bocznej krawedzi wspornika	SST 005	Przybicie deski czołowej 25x200 mm	m		
			22.20*2	m	44.400	
					RAZEM	44.400
23 d.1.2	NNRNKB 202 0421-02 na górnej krawedzi wspornika	SST 005	Przybicie deski czołowej 25x150 mm	m		
			44.40	m	44.400	
					RAZEM	44.400
24 d.1.2	KNR-SEK 02-03 0201-0600	SST 005	Wykonanie paroizolacji z folii paroizolacyjnej układanej na sucho	m^2		
			dach			
			22.45*11.30+11.30*1.0*2	m^2	276.285	
					RAZEM	276.285
25 d.1.2	KNR-W 2-02 0602-09	SST 005	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome -zagruntowanie daszków betonowych	m^2		
			[0.20+0.53]*12.8	m^2	9.344	
			[0.20+0.53]*3.88	m^2	2.832	
			[0.93+0.20]*1.80	m^2	2.034	
					RAZEM	14.210
26 d.1.2	KNR-W 2-02 0608-01	SST 005	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych jednostronnie papą PV 60 gr. 20 cm lambda 0,036 poziome na wierzchu konstrukcji na kleju bitumicznym z domocowaniem mechanicznym kołkami teleskopowymi	m^2		
			22.45*11.30-0.48*0.73*2-0.48*1.34-0.85*0.85-0.36*0.48	m^2	251.446	
			poszerzenie o 15 cm			
			22.45*0.15*2	m^2	6.735	
					RAZEM	258.181
27 d.1.2	BCI 2.12.12.008	SST 005	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 5 - 8 cm poziome na lepiku bez siatki metalowej (roztwór asfaltowy do gruntowania)	m^2		
			przyklejenie płyt styropianowych do daszku na klej bitumiczny 5-8 cm ze spadkami na boki			
			0.93*1.80	m^2	1.674	
			0.53*[3.88+12.80]	m^2	8.840	
					RAZEM	10.514
28 d.1.2	WI007	SST 005	Wyklinowanie wzdłuż kominów i ogniomurów klinami styropianowymi FS 20 wymiar ramion 8x8 mocowanymi na klej	m		
			kominy			

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4.50+2.80+2.80+4.05	m	14.150	
			ogniomur			
			11.30*2	m	22.600	
			daszek front			
			12.80*2	m	25.600	
			daszek tył wjazd			
			3.88*2	m	7.760	
			daszek tył schody			
			1.80*2	m	3.600	
					RAZEM	73.710
29 d.1.2	KNR-W 2-02 0504-0103	SST 005	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe PYE PV 200 S 52	m^2		
			11.60*22.45-0.48*1.34-0.85*0.85-0.36*0.48	m^2	258.882	
			wywinięcie na ogniomury			
			11.30*1.0*2	m^2	22.600	
			daszki			
			1.80*1.50+1.30*[12.80+3.88]	m^2	24.384	
					RAZEM	305.866
30 d.1.2	KNR-W 2-02 0504-0304	SST 005	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej PYE PV 200 S 52	m^2		
			ogniomury			
			11.30*1.0*2	m^2	22.600	
			daszki			
			1.80*1.50+1.30*[12.80+3.88]	m^2	24.384	
			kominy			
			[1.50+2.80*2+4.05]*2*0.50	m^2	11.150	
					RAZEM	58.134
31 d.1.2	WI008	SST 005	Mocowanie do ogniomuru płyt OSB gr 18 mm	m^2		
			0.50*11.40*2	m^2	11.400	
			daszki			
			[3.88+1.80+12.80]*0.15	m^2	2.772	
					RAZEM	14.172
32 d.1.2	KNNR 2 0504-0710	SST 005	Wykonanie obróbek blacharskich z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej grub. 0,50 mm w dachach krytych - papą lub dachówką - obróbek wywiewek kanalizacyjnych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
33 d.1.2	NNRNKB 202 0541-01	SST 005	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m^2		
			pas nadrynnowy			
			22.20*0.20*2	m^2	8.880	
					RAZEM	8.880
34 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02	SST 005	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m^2		
			ogniomur			
			11.40*0.85*2	m^2	19.380	
			pas podrynnowy			
			0.25*22.20*2	m^2	11.100	
			czapki kominowe			
			[3.25*0.10+0.68+0.93]*2+0.65*1.54+4.45*0.10+1.05*1.05+4.92*0.10+0.36*0.68	m^2	7.155	
			daszki - górna płaszczyzna			
			[12.80+3.88+1.80]*0.30+[0.51*2+0.51*2+0.99*2]*0.25+0.25*0.53*2*2+0.25*0.93*2	m^2	7.544	
					RAZEM	45.179
35 d.1.2	KNR-W 2-02 0519-03	SST 005	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy stalowej ocynkowanej 0,60 mm	m		
			22.20*2	m	44.400	
					RAZEM	44.400
36 d.1.2	KNR-W 2-02 0526-02	SST 005	Rury spustowe okrągłe o śr. 11 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			7.50+7.30+7.30+7.50+7.3+7.30	m	44.200	
					RAZEM	44.200
1.3			**Instalacja odgromowa**			
37 d.1.3	BCI 5.5.1.006	SST 004	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych - instalacja z prętów ocynkowanych fi. 8 mm	m		
			22.20*3+11.40*2+0.70*6	m	93.600	
			do kominów i wywietrzaków			
			2.55+1.65+2.65+1.20	m	8.050	
			na kominach			
			4.50+4.05+2.80+2.80+1.0*6	m	20.150	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	121.800
38 d.1.3	BCI 5.5.1.010	SST 004	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe wciąganie do rur 7.0*4	m m	 28.000	
					RAZEM	28.000
39 d.1.3	KNR-W 5-08 0101-03	SST 004	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastykowych w podłożu z cegły 7.0*4	m m	 28.000	
					RAZEM	28.000
40 d.1.3	KNR-W 5-08 0110-01	SST 004	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 7.0*4	m m	 28.000	
					RAZEM	28.000
41 d.1.3	KNR-W 5-08 0404-07	SST 004	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża puszka regulowana do złacza odgromowego 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
42 d.1.3	KNNR 5 0612-0600	SST 004	Montaż złącza kontrolnego połączenie pręt-płaskownik 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
43 d.1.3	KNNR 5 1304-0100	SST 004	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
44 d.1.3	KNNR 5 1304-0200	SST 004	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar każdy następny 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
45 d.1.3	KNNR 5 1304-0300	SST 004	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar pierwszy 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
46 d.1.3	KNNR 5 1304-0400	SST 004	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar każdy następny 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000