

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Rusztowania</b>					
1	KNKRB 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1502-01	45.00*8.00	m <sup>2</sup>	360.000	
				RAZEM	360.000
2	KNR 2-02	Praca rusztowań podczas montażu i demontażu	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	360.00*4	m <sup>2</sup>	1440.000	
				RAZEM	1440.000
3	KNKRB 2	Ustawienie daszków ochronnych ciągłych wzdłuż rusztowania rurowego o	m <sup>2</sup> rzu-		
d.1	1509-01	wys.do 20 m 15.00	tu m <sup>2</sup> rzu-	15.000	
			tu		
				RAZEM	15.000
<b>2 Roboty rozbiórkowe DACH</b>					
4	KNNR-W 9	Demontaż zwodów poziomych nlenaprzężanych instalacji odgromowej	m		
d.2	0601-05	590.00	m	590.000	
				RAZEM	590.000
5	KNNR-W 9	Demontaż zwodów pionowych naprężanych instalacji odgromowej	m		
d.2	0601-06	12*9.00	m	108.000	
				RAZEM	108.000
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04	274.00	m	274.000	
				RAZEM	274.000
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06	176.00	m	176.000	
				RAZEM	176.000
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,kołnierzy,gzymsów itp.z	m <sup>2</sup>		
d.2	0535-08	blachy nie nadającej się do użytku 142.00	m <sup>2</sup>	142.000	
				RAZEM	142.000
9	KNR-W 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących - wentylatorów, wywielrzaków sanitarnych	szt		
d.2	0349-01	29+12	szt	41.000	
				RAZEM	41.000
10	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>		
d.2	0509-03	Krotność = 2 2300.00	m <sup>2</sup>	2300.000	
				RAZEM	2300.000
11	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - blacha okapowa, gzymsowa	m		
d.2	0441-10	290.00	m	290.000	
				RAZEM	290.000
<b>3 Roboty przygotowawcze DACH</b>					
12	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.3	2611-01	2300.00	m <sup>2</sup>	2300.000	
				RAZEM	2300.000
13	KNR-W 4-01	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5 m2	m <sup>2</sup>		
d.3	0205-05	370.00	m <sup>2</sup>	370.000	
				RAZEM	370.000
<b>4 Roboty budowlane DACH</b>					
14	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szczolowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości wentylatorów (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
d.4	0102-01 analogia	23.00	m <sup>2</sup>	23.000	
				RAZEM	23.000
15	KNR-W 7-12	Odluszczenie wentylatorów	m <sup>2</sup>		
d.4	0105-02 analogia	23.00	m <sup>2</sup>	23.000	
				RAZEM	23.000
16	KNR-W 7-12	Malowanie farbami podkładowymi konstrukcji	m <sup>2</sup>		
d.4	0211-02 kalk. własna	23.00	m <sup>2</sup>	23.000	
				RAZEM	23.000
17	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
d.4	0211-01 analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		23.00	m <sup>2</sup>	23.000	
				RAZEM	23.000
18	KNR-W 4-01 d.4 0349-01	Montaż kominów wolnostojących - wentylatorów	szt		
		29	szt	29.000	
				RAZEM	29.000
<del>19</del>	<del>KNR-W 4-01 d.4 0349-01</del>	<del>Montaż kominów wolnostojących - wentylatorów</del>	<del>szt</del>	<del></del>	<del></del>
		<del>29</del>	<del>szt</del>	<del>29.000</del>	<del></del>
				<del>RAZEM</del>	<del>29.000</del>
20	KNR-W 2-15 d.4 0222-02 analogia	Wywietrzaki PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	29.000
21	KNR-W 2-02 d.4 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		2300.00	m <sup>2</sup>	2300.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR-W 2-02 d.4 0504-01	Pokrycie dachów papą podkładową jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		2300.00	m <sup>2</sup>	2300.000	
				RAZEM	2300.000
23	KNR-W 2-02 d.4 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		2300.00	m <sup>2</sup>	2300.000	
				RAZEM	2300.000
24	KNNR 2 d.4 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		142.00	m <sup>2</sup>	142.000	
				RAZEM	142.000
25	KNNR 2 d.4 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej nakrywy gzymsu	m <sup>2</sup>		
		94.00	m <sup>2</sup>	94.000	
				RAZEM	94.000
26	KNR 2-02 d.4 0508-03	Ryiny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		274.00	m	274.000	
				RAZEM	274.000
27	KNR 2-02 d.4 0510-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		176.00	m	176.000	
				RAZEM	176.000
28	KNNR 5 d.4 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		590.00	m	590.000	
				RAZEM	590.000
29	KNNR 5 d.4 0601-06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe	m		
		108.00	m	108.000	
				RAZEM	108.000
30	KNNR 5 d.4 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-plaskownik	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNNR 5 d.4 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.4 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 5-18 d.4 1603-01	Próby pomontażowe - badania uziomu ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy	uziom.		
		1	uziom.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 5-18 d.4 1603-02	Próby pomontażowe - badania uziomu ochronnego lub roboczego - pomiar następny	uziom.		
		1	uziom.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 5-18 d.4 1603-03	Próby pomontażowe - badania uziomu otokowego	uziom.		
		1	uziom.	1.000	

nykolono

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		Sposób zagospodarowania materiału rozbiórkowego DACH		RAZEM	1,000
36	KNR 4-01 d.5 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km 58.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	58,000	
				RAZEM	58,000
37	KNR 4-01 d.5 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 58.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	58,000	
				RAZEM	58,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty uzupełniające			
1	KNR 5-18 d.1 0305-07 analogia	Maszt dachowy antenowy-demontaż	stojak.		
		2	stojak.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 5-18 d.1 0305-07 analogia	Maszt dachowy antenowy-montaż	stojak.		
		1	stojak.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 2 d.1 1105-02 analogia	Demontaż wylazu dachowego nie nadającego się do użycia	m <sup>2</sup>		
		0.9*0.9*2	m <sup>2</sup>	1,620	
				RAZEM	1,620