Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**				
1.1	**Stropodach wg RB-2**				
1.1.1	**Docieplenie stropodachu**				
1 d.1.1 .1	**KNR 4-01 0209-01**	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m2		
		0.3*0.3*2	m2	0.180	
				RAZEM	**0.180**
2 d.1.1 .1	**KNR 4-01 0333-10 + kalk. własna**	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej + montaż kratek	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	**26.000**
3 d.1.1 .1	**kalk. własna**	Izolacje cieplne poziome z granulowanej wełny mineralnej gr. 20+3 cm wykonane metoda wdmuchiwania	m2		
		19.3*24.25	m2	468.025	
				RAZEM	**468.025**
4 d.1.1 .1	**KNR-W 2-02 0612-03**	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		19.88*21.5	m2	427.420	
				RAZEM	**427.420**
5 d.1.1 .1	**KNR-W 2-02 0612-04**	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		427.42	m2	427.420	
				RAZEM	**427.420**
6 d.1.1 .1	**kalk. własna**	Osadzenie blach przekrywajacych otwory zabezpieczonych antykorozyjnie i ocieplonych wraz z uzupełnieniem gładzi dachowej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	**2.000**
7 d.1.1 .1	**kalk. własna**	Ocieplenie od spodu i obróbka blacha stalową ocynkowaną wyłazu dachowego	m2		
		0.8*0.8	m2	0.640	
				RAZEM	**0.640**
1.1.2	**Remont pokrycia**				
8 d.1.1 .2	**KNR-W 4-01 0518-06**	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		24.75*18.8+20.5*22.05	m2	917.325	
				RAZEM	**917.325**
9 d.1.1 .2	**KNR-W 4-01 0518-07**	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
		917.325	m2	917.325	
				RAZEM	**917.325**
10 d.1.1 .2	**KNR 4-01 0535-08**	Rozebranie obróbek blacharskich - kołnierze ścian i kominów, obróbka wyłazu, pokrycie attyk, pas nadrynnowy z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(21+24.75)*0.25+(21+24.75)*0.5+((1.32+0.38)*2+(1.66+0.38)*2+(1.78+0.35)*2+(0.38*4)+(1.18+0.38)*2+(3.2+0.38)*2+(4.16+0.38)*2+(2.25+0.38)*2)*0.25+(39.3+18.95+1.65+20.6)*0.2	m2	59.883	
				RAZEM	**59.883**
11 d.1.1 .2	**KNR 4-01 0535-04**	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		39.3+18.95+1.65+20.6	m	80.500	
				RAZEM	**80.500**
12 d.1.1 .2	**KNR-W 4-01 0701-02 analogia**	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		(21+24.75)*0.6+((1.32+0.38)*2+(1.66+0.38)*2+(1.78+0.35)*2+(0.38*4)+(1.18+0.38)*2+(3.2+0.38)*2+(4.16+0.38)*2+(2.25+0.38)*2)*0.6	m2	50.178	
				RAZEM	**50.178**
13 d.1.1 .2	**KNR-W 4-01 0735-02**	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m2		
		50.178	m2	50.178	
				RAZEM	**50.178**
14 d.1.1 .2	**KNR-W 4-01 0212-07**	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m3		
		4.26*0.48	m3	2.045	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**2.045**
15 d.1.1 .2	**KNR-W 4-01 0203-13**	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m^2		
		4.26*0.48+(1.42*0.48+1.76*0.48+1.88*0.48+2.35*0.48+0.48*0.48+1.28*0.48+ 3.3*0.48)*0.2	m^2	3.242	
				RAZEM	**3.242**
16 d.1.1 .2	**KNR-W 2-02 0311-03**	Budynki z elementy typu WK-70 - płyty dachowe korytkowe o powierzchni do 2 m2 - demontaż (przyjęto płyty 60x300)	elem.		
		250	elem.	250.000	
				RAZEM	**250.000**
17 d.1.1 .2	**kalk. własna**	Utylizacja odpadów	m^3		
		48	m^3	48.000	
				RAZEM	**48.000**
18 d.1.1 .2	**KNR-W 2-02 0311-03**	Budynki z elementy typu WK-70 - płyty dachowe korytkowe o powierzchni do 2 m2 (przyjęto płyty 60x300)	elem.		
		250	elem.	250.000	
				RAZEM	**250.000**
19 d.1.1 .2	**KNR-W 2-02 1104-01**	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - zatarcie nowych płyt korytkowych oraz wykonanie spadków (w miejscach za-stoisk) na pozostałej części (przyjeto wielkość szacunkowo 10%)	m^2		
		20.5*22.05+24.75*18.8*0.1	m^2	498.555	
				RAZEM	**498.555**
20 d.1.1 .2	**KNR-W 2-02 0514-01**	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej - kołnierze ścian i kominów, obróbka wy-łazu, pokrycie attyk, pas nadrynnowy	m^2		
		59.883	m^2	59.883	
				RAZEM	**59.883**
21 d.1.1 .2	**KNR-W 2-02 0519-04**	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		80.5	m	80.500	
				RAZEM	**80.500**
22 d.1.1 .2	**KNR-W 2-02 0504-02 + kalk. własna**	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (papa asfaltowa zgrze-walna podkładowa modyfikowana SBS na włókninie poliestrowej P-PYE 170 S35, papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana SBS na włókninie poliestrowej W-PYE 180 S42) po uprzednim zagruntowaniu podłoża asfaltowym roztworem gruntującym	m^2		
		917.325	m^2	917.325	
				RAZEM	**917.325**
23 d.1.1 .2	**KNR 4-03 0704-04 + kalk. własna**	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 120 mm2 w ciągu poziomym	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	**250.000**
24 d.1.1 .2	**KNR 4-01 1212-40 + kalk. własna**	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	**5.000**
25 d.1.1 .2	**KNR 2-17 0151-03 + kalk. własna**	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/III o śr.wylotów do 400 mm, w ukła-dach bezkanałowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	**8.000**
26 d.1.1 .2	**KNR 2-17 0152-03 + kalk. własna**	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 315 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	**8.000**