

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	KOMINY
1.1	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, pionowych - kominy.
1.2	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego - czapki kominowe.
1.3	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, uzupełnienie - tynk kategorii II
1.4	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym - ściany kominów.
1.5	Malowanie elewacji farbami silikonowymi dwukrotne, ściany kominów - KOLORY WG PROJEKTU KOLORYSTYKI.
2	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne 45321000-3 Izolacja cieplna 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych DOCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO.
2.1	Rozebranie rynien z tworzywa nie nadające się do użytku
2.2	Rozebranie obróbek blacharskich okapów z blachy nie nadającej się do użytku.
2.3	Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej gr 0,7 mm w kolorze zgodnie z projektem przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm - okap.
2.4	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej - pas okapu.
2.5	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze zgodnie z projektem, półokrągłe, Fi·15·cm
2.6	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej, grubości 15 cm, metodą wdmuchiwania do przestrzeni, poziomych. Wtłaczanie granulatu do przestrzeni przeznaczonych do izolacji za pomocą urządzeń wdmuchujących z przygotowaniem i zamknięciem niezbędnych otworów.
2.7	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej, grubości 15 cm, dodatek za każdy 1 cm grubości do 30 cm stąd krotność 15.
2.8	Syntetyczna hydroizolacyjna membrana dachowa dwuwarstwowa, wzmocniona siatką poliestrową, powierzchnie poziome.
2.9	Syntetyczna hydroizolacyjna membrana dachowa dwuwarstwowa, wzmocniona siatką poliestrową, powierzchnie pionowe - obróbka kominów.
2.10	Syntetyczna hydroizolacyjna membrana dachowa, wzmocniona siatką poliestrową, powierzchnie poziome, nałożenie dodatkowej warstwy nawierzchniowej.
2.11	Syntetyczna hydroizolacyjna membrana dachowa, wzmocniona siatką poliestrową, powierzchnie pionowe, nałożenie dodatkowej warstwy nawierzchniowej, - obróbka kominów.

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	ST-AB	Docieplenie stropodachu.		
1	Element		KOMINY		
1.1	DC 191/201/2	ST-AB	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, pionowych - kominy.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	budynek główny				
	dach		$0,60*2*(0,41+1,22+0,87+0,43+0,56+0,44+1,27+0,87+0,38+1,68+0,38+1,53+2*(0,38+0,86)+0,41+1,50+0,41+0,63+0,40+1,85+0,40+1,51+0,40+1,35+0,25+0,51+2,10+0,43+0,41+1,01+0,41+1,56+0,41+0,99+0,43+0,82+0,43+1,72+0,43+1,04+0,43+0,97+0,43+1,09+0,43+1,37+0,43+1,05+0,43+0,43+0,40+0,43+0,43+2,40+0,43+0,43+0,40+1,70+0,40+0,43+0,40+1,90+0,40+2,05+0,40+1,50+0,40+0,50)$	67,668000	
			$2,80*2*(1,42+0,96)$	13,328000	
			RAZEM:	80,996000	m2
					81,00
1.2	KNR 401/203/13	ST-AB	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego - czapki kominowe.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	budynek główny				
	dach		$0,41*(1,22+0,87)+0,43*0,56+1,42*0,96+0,44*(1,27+0,87)+0,38*1,68+0,38*1,53+2*0,38*0,86+0,41*1,50+0,41*0,63+0,40*1,85+0,40*1,51+0,40*1,35+0,25*0,51+2,10*0,43+0,41*1,01+0,41*1,56+0,41*0,99+0,43*0,82+0,43*1,72+0,43*1,04+0,43*0,97+0,43*1,09+0,43*1,37+0,43*1,05+0,43*0,43+0,40*0,43+0,43*2,40+0,43*0,43+0,40*1,70+0,40*0,43+0,40*1,90+0,40*2,05+0,40*1,50+0,40*0,50$	18,794900	
			RAZEM:	18,794900	m2
					18,79
1.3	KNR 401/735/3 (2)	ST-AB	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, uzupełnienie - tynk kategorii II		
	Wyliczenie ilości robót:				
	budynek główny				
	dach		$0,60*2*(0,41+1,22+0,87+0,43+0,56+0,44+1,27+0,87+0,38+1,68+0,38+1,53+2*(0,38+0,86)+0,41+1,50+0,41+0,63+0,40+1,85+0,40+1,51+0,40+1,35+0,25+0,51+2,10+0,43+0,41+1,01+0,41+1,56+0,41+0,99+0,43+0,82+0,43+1,72+0,43+1,04+0,43+0,97+0,43+1,09+0,43+1,37+0,43+1,05+0,43+0,43+0,40+0,43+0,43+2,40+0,43+0,43+0,40+1,70+0,40+0,43+0,40+1,90+0,40+2,05+0,40+1,50+0,40+0,50)$	67,668000	
			$2,80*2*(1,42+0,96)$	13,328000	
			RAZEM:	80,996000	m2
					81,00
1.4	DC 19/602/1 (5)	ST-AB	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym - ściany kominów.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	budynek główny				
	dach		$0,60*2*(0,41+1,22+0,87+0,43+0,56+0,4$		

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
			$4+1,27+0,87+0,38+1,68+0,38+1,53+2*(0,38+0,86)+0,41+1,50+0,41+0,63+0,40+1,85+0,40+1,51+0,40+1,35+0,25+0,51+2,10+0,43+0,41+1,01+0,41+1,56+0,41+0,99+0,43+0,82+0,43+1,72+0,43+1,04+0,43+0,97+0,43+1,09+0,43+1,37+0,43+1,05+0,43+0,43+0,40+0,43+0,43+2,40+0,43+0,43+0,40+1,70+0,40+0,43+0,40+1,90+0,40+2,05+0,40+1,50+0,40+0,50)$ $2,80*2*(1,42+0,96)$	67,668000 13,328000 RAZEM: 80,996000	m2 81,00
1.5	DC 19/602/4	ST-AB	Malowanie elewacji farbami silikonowymi dwukrotnie, ściany kominów - KOLORY WG PROJEKTU KOLORYSTYKI.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	budynek główny				
	dach				
			$0,60*2*(0,41+1,22+0,87+0,43+0,56+0,44+1,27+0,87+0,38+1,68+0,38+1,53+2*(0,38+0,86)+0,41+1,50+0,41+0,63+0,40+1,85+0,40+1,51+0,40+1,35+0,25+0,51+2,10+0,43+0,41+1,01+0,41+1,56+0,41+0,99+0,43+0,82+0,43+1,72+0,43+1,04+0,43+0,97+0,43+1,09+0,43+1,37+0,43+1,05+0,43+0,43+0,40+0,43+0,43+2,40+0,43+0,43+0,40+1,70+0,40+0,43+0,40+1,90+0,40+2,05+0,40+1,50+0,40+0,50)$ $2,80*2*(1,42+0,96)$	67,668000 13,328000 RAZEM: 80,996000	m2 81,00

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Element	ST-AB	DOCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO.		
2.1	KNR 401/535/4	ST-AB	Rozebranie rynien z tworzywa nie nadające się do użytku		
			Wyliczenie ilości robót:		
			budynek główny		
			elewacja zachodnia	55,58+1,0	56,580000
				RAZEM:	56,580000
				m	56,58
2.2	KNR 401/535/8	ST-AB	Rozebranie obróbek blacharskich okapów z blachy nie nadającej się do użytku.		
			Wyliczenie ilości robót:		
			budynek główny		
			elewacja zachodnia - okap	0,40*(55,84+0,75)	22,636000
				RAZEM:	22,636000
				m2	22,64
2.3	KNR 202/506/2 (2)	ST-AB	Różne obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej gr 0,7 mm w kolorze zgodnie z projektem przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - okap.		
			Wyliczenie ilości robót:		
			budynek główny		
			elewacja zachodnia - okap	0,40*(55,84+0,75)	22,636000
				RAZEM:	22,636000
				m2	22,64
2.4	KNRW 202/504/3	ST-AB	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej - pas okapu.		
			Wyliczenie ilości robót:		
			budynek główny		
			elewacja zachodnia - okap	0,50*(55,84+1,0)	28,420000
				RAZEM:	28,420000
				m2	28,42
2.5	KNRW 202/519/4 (2)	ST-AB	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze zgodnie z projektem, półokrągłe, Fi- 15 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			budynek główny		
			elewacja zachodnia	55,58+1,0	56,580000
				RAZEM:	56,580000
				m	56,58
2.6	KNR 912/303/4	ST-AB	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej, grubości 15 cm, metodą wdmuchiwania do przestrzeni, poziomych. Wtłaczanie granulatu do przestrzeni przeznaczonych do izolacji za pomocą urządzeń wdmuchujących z przygotowaniem i zamknięciem niezbędnych otworów.		
			Wyliczenie ilości robót:		
			budynek główny		
			poddasze	$(55,58-2*0,25)*(11,13-2*0,25)+1,26*(31,70-2*0,25)+0,75*(6,19-2*0,25)$	629,079900
				RAZEM:	629,079900
				m2	629,08
2.7	KNR 912/303/6	ST-AB	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej, grubości 15 cm, dodatek za każdy 1 cm grubości do 30 cm stąd krotność 15.		
			Wyliczenie ilości robót:		
			budynek główny		
			poddasze	$(55,58-2*0,25)*(11,13-2*0,25)+1,26*(31,70-2*0,25)+0,75*(6,19-2*0,25)$	629,079900
				RAZEM:	629,079900
				m2	629,08
2.8	DC 191/409/7	ST-AB	Syntetyczna hydroizolacyjna membrana dachowa dwuwarstwowa, wzmocniona siatką poliestrową, powierzchnie poziome.		
			Wyliczenie ilości robót:		
			budynek główny		
				$6,50*31,82+6,24*(55,84-24,77)+11,48*2,77$	685,066400
				RAZEM:	685,066400
				m2	685,07
2.9	DC 191/409/8	ST-AB	Syntetyczna hydroizolacyjna membrana dachowa dwuwarstwowa, wzmocniona siatką poliestrową, powierzchnie pionowe - obróbka kominów.		

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
			Wyliczenie ilości robót: budynek główny kominy		
			0,20*2*(0,41+1,22+0,87+0,43+0,56+0,44+1,27+0,87+0,38+1,68+0,38+1,53+2*(0,38+0,86)+0,41+1,50+0,41+0,63+0,40+1,85+0,40+1,51+0,40+1,35+0,25+0,51+2,10+0,43+0,41+1,01+0,41+1,56+0,41+0,99+0,43+0,82+0,43+1,72+0,43+1,04+0,43+0,97+0,43+1,09+0,43+1,37+0,43+1,05+0,43+0,43+0,40+0,43+0,43+2,40+0,43+0,43+0,40+1,70+0,40+0,43+0,40+1,90+0,40+2,05+0,40+1,50+0,40+0,50)		22,556000
			0,20*2*(1,42+0,96)		0,952000
			RAZEM:		23,508000
				m2	23,51
2.10	DC 191/409/11	ST-AB	Syntetyczna hydroizolacyjna membrana dachowa, wzmocniona siatką poliestrową, powierzchnie poziome, nałożenie dodatkowej warstwy nawierzchniowej.		
			Wyliczenie ilości robót: budynek główny		
			6,50*31,82+6,24*(55,84-24,77)+11,48*24,77		685,066400
			RAZEM:		685,066400
				m2	685,07
2.11	DC 191/409/11	ST-AB	Syntetyczna hydroizolacyjna membrana dachowa, wzmocniona siatką poliestrową, powierzchnie pionowe, nałożenie dodatkowej warstwy nawierzchniowej, - obróbka kominów.		
			Wyliczenie ilości robót: budynek główny kominy		
			0,20*2*(0,41+1,22+0,87+0,43+0,56+0,44+1,27+0,87+0,38+1,68+0,38+1,53+2*(0,38+0,86)+0,41+1,50+0,41+0,63+0,40+1,85+0,40+1,51+0,40+1,35+0,25+0,51+2,10+0,43+0,41+1,01+0,41+1,56+0,41+0,99+0,43+0,82+0,43+1,72+0,43+1,04+0,43+0,97+0,43+1,09+0,43+1,37+0,43+1,05+0,43+0,43+0,40+0,43+0,43+2,40+0,43+0,43+0,40+1,70+0,40+0,43+0,40+1,90+0,40+2,05+0,40+1,50+0,40+0,50)		22,556000
			0,20*2*(1,42+0,96)		0,952000
			RAZEM:		23,508000
				m2	23,51