

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Warszawska 9 A - remont dachu wraz z wymianą obróbek na elementach elewacji - Budynek Główny - MOPS</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m (prze-	kol.		
d.1	1611-04	stawne - gzymsy)	kol.	8.000	
		8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
2	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.1	1664-02		kpl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
3	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy - następna warstwa (pozycja uwzględnia również	m <sup>2</sup>		
d.2	0518-05	daszki na wejściach)	m <sup>2</sup>	692.120	
	analogia	Krotność = 3			
		692.12			
				<b>RAZEM</b>	<b>692.120</b>
4	Analiza włas-	Wywóz i utylizacja papy	t		
d.2	na	< Do obliczeń przyjęto >	t	8.305	
		< grubość papy 5,2 mm = 4 kg / m <sup>2</sup> , 3 warstw papy , liczone w tonach czyli 1t			
		= 0,001 kg >			
		(692.12*4*3)*0.001			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.305</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m <sup>2</sup>		
d.2	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	36.440	
	obróbki ko-	36.44			
	minów K1-				
	K18				
	ogniomur	0.40*(37.30*2+15.10*2+14.20*2+8.20*2)	m <sup>2</sup>	59.840	
	styk ściany z				
	dachem				
	ogniomur at-	0.40*(38.10*2+15.10*2+8.60*2+14.20)	m <sup>2</sup>	55.120	
	tyka				
	obróbki ko-	(0.40*(0.60))*7	m <sup>2</sup>	1.680	
	miników wen-				
	tylacyjnych				
	istniejących				
	obróbki ma-	0.30*(3.30*3+3.20*2+0.70*2+2.70*2)	m <sup>2</sup>	6.930	
	łych daszków				
	nad wejścia-				
	mi				
	obróbki	0.30*((1.00*3)+(1*4)+(5*1.60)+(17*1.90))	m <sup>2</sup>	14.190	
	gzymsów				
	nad oknami ,				
	„elewacja”				
				<b>RAZEM</b>	<b>174.200</b>
6	Analiza włas-	Usunięcie 3 elementów wentylacji z połaci dachu (wskazana wizja lokalna	szt		
d.2	na	przed wyceną)	szt	3.000	
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta	m		
d.2	1140-05	mocowanych na dachu płaskim (demontaż z kominów)	m	91.100	
		91.10			
				<b>RAZEM</b>	<b>91.100</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
8	KNR-W 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fi-	m <sup>2</sup>		
d.3	0701-02	larach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> (odbicie z kominów)	m <sup>2</sup>	87.890	
	analogia				
	kominy	87.89			
				<b>RAZEM</b>	<b>87.890</b>
9	KNR-W 4-01	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścia-	m <sup>2</sup>		
d.3	0704-02	nach i stropach zaprawą cementową (kominy)	m <sup>2</sup>	87.890	
	kominy	poz.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>87.890</b>
10	KNR-W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej elewacyjnej na ścianach (podwójnej na podwój-	m <sup>2</sup>		
d.3	0703-01	nej warstwie kleju) (kominy)	m <sup>2</sup>	87.890	
	analogia	Krotność = 2			
	kominy	poz.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>87.890</b>
11	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich, gruntowanie i wykonywa-	m <sup>2</sup>		
d.3	0901-01	nie ręcznie Tynków na pow.do 5 m <sup>2</sup> . (kominy)			
	z.sz. 5.6.				
	9911				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	kominy	poz.8	m <sup>2</sup>	87.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.890</b>
12 d.3	KNR-W 2-02 1519-01 z.sz. 5.1. 9917 analogia kominy	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową - wysokość ponad 5 do 10 m (kominy)  poz.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  87.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.890</b>
13 d.3	KNR-W 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy do 6 mm (kominy - attyki) 22.03*15	kg kg	 330.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.450</b>
14 d.3	KNR 2-02 0219-05 analogia Kominy	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm z betonu mrozoodpornego - stopień wodoszczelności min. W10 - nakrywy malowane farbą epoksydową do betonów kolor biały z wcześniejszym przegruntowaniem (kominy - attyki) 22.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.030</b>
15 d.3	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe systemu firmy ICO-PAL - Papa wierzchniego krycia EXTRADACH SZYBKII PROFIL SBS lub równoważny (patrz parametry papy) - giętkość w niskiej temperaturze ≤ -20 oC/Ř30 mm, minimalna grubość papy 5,2 mm - kolor niebieski - wywiniecie papy na izoklinie ponad attykę i przykrycie ją obróbką 753.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 753.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>753.240</b>
16 d.3	analiza indywidualna	Montaż listw dociskowych na kominach z blachy powlekanej w kolorze ciemny brąz 36.44	m m	 36.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.440</b>
17 d.3	analiza indywidualna	Montaż izoklina na połączeniu ogniomuru z ścianą (kominów również) 37.30*2+15.10*2+8.20*2+14.20*2	m m	 149.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.600</b>
18 d.3	KNR AT-09 0802-08 ogniomur attyka obróbki kominów wentylacyjnych istniejących obróbki małych daszków nad wejściami obróbki gzymsów nad oknami, „elewacja”	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu ( blacha w kolorze ciemny brąz ) 0.40*(38.10*2+15.10*2+8.60*2+14.20)  (0.40*(0.60))*7  0.30*(3.30*3+3.20*2+0.70*2+2.70*2)  0.30*((1.00*3)+(1*4)+(5*1.60)+(17*1.90))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.120 1.680 6.930 14.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.920</b>
19 d.3	KNR BC-02 0312-01 analogia	Wypełnienie spoin masą silikonową połączeń obróbek blacharskich z kominami i ścianami o wym. 6x6 mm - kominy, wentylacje, gzymsy itp 91.10+149.60+(1.00*3)+(1*4)+(5*1.60)+(17*1.90)	m m	 288.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.000</b>
20 d.3	KNR K-05 0302-03 analogia	Montaż rur spustowych - kolanko fi 100 blachy stalowej powlekanej malowanej proszkowo kolor ciemny brąz - kolanko nad jednym z wejść 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.3	KNNR 5 1101-07	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - do 4 mocowań - kominy 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22 d.3	KNNR 5 1104-03 analogia	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, obejmę kominowe) - przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (2 mocowania) - demontaż i ponowny montaż anten instalacji TV SAT 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23 d.3	KNR-W 4-03 0702-05	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym blachą (bez kominów) (głównie na attykach + elewacji) 22	szt. szt.	 22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.3	KNR-W 4-03 0706-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekro- ju do 200 mm <sup>2</sup> na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wsporni- kach (bez kominów, attyki + elewacja) 135.40+15	m  m	  150.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.400</b>
25 d.3	Analiza włas- na	Pomiar rezystancji uziemień odgromowych  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26 d.3	Analiza włas- na	Malowanie elementów instalacji wentylacji na dachu + krutek do rur spusto- wych (wskazana wizja lokalna przed wyceną) - oczyszczenie papierem ściernym, przegruntowanie, pomalowanie farbą do metalu 2 warstwy 23	szt  szt	  23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
27 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10 odbite tynki	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 16 km  87.89*0.015	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.318</b>
28 d.3	kalk. własna	Wysypisko śmieci - składowanie odpadów  poz.27	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.318</b>