

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont pokrycia dachowego budynku frontowego przy ul. Witebskiej 19 w Bydgoszczy</b>					
<b>1</b>		<b>REMONT POKRYCIA PAPOWEGO DACHU BUDYNKU FRONTOWEGO</b>			
<b>1.1</b>		<b>Remont kominów</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 2*1*(2+0,45+2,3+0,45)+2*0,45+2,3*0,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,34	
				RAZEM	12,34
2 d.1.1	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim 12,34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,34	
				RAZEM	12,34
3 d.1.1	NNRNKB 202 0524-01	Zagruntowanie bocznych powierzchni kominów do wys. 40 cm środkiem gruntującym EMALLIT BV-extra 2*0,4*(2+2,3+0,45+0,45)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,16	
				RAZEM	4,16
4 d.1.1	KNR 2-02 1505-10	Malowanie farbami silikonowymi pow. zewnętrznych - dwukrotne 12,34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,34	
				RAZEM	12,34
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 12,34*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,25	
				RAZEM	0,25
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km do 20 km Krotność = 19 0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,25	
				RAZEM	0,25
7 d.1.1	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.2</b>		<b>Pokrycie papowe</b>			
8 d.1.2	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - w razie konieczności, przyjęto 30% (16,8*5,2*2)*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52,42	
				RAZEM	52,42
9 d.1.2	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie włazu dachowego - konstrukcja drewniana 0,80*0,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,64	
				RAZEM	0,64
10 d.1.2	KNR 4-01 0415-03 analogia	Wykonanie konstrukcji drewnianej podstawy włazu lub jego wzmocnienie i dostosowanie do nowego wylazu, włącznie z podwyższeniem jego podstawy do wys. min. 0,3 m 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.1.2	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, kominów, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,3*5,2*2*2+0,4*2*(2+2,3+0,45+0,45)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,40	
				RAZEM	10,40
13 d.1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 16,8	m m	16,80	
				RAZEM	16,80
14 d.1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6	m m	6,00	
				RAZEM	6,00
15 d.1.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 16,8	m m	16,80	
				RAZEM	16,80
16 d.1.2	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej UWAGA! ODCINEK POZIOMY RURY SPUSTOWEJ PRZEDŁUŻONY, TAK ABY WODA NIE ZACIEKAŁA NA FUNDAMENT 6	m m	6,00	
				RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria - montaż rynhaków na okapach bezpośrednio do desek	szt.		
		17	szt.	17	
				RAZEM	17
19 d.1.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - wiatrownice	m <sup>2</sup>		
		0,3*5,2*2*2	m <sup>2</sup>	6,24	
				RAZEM	6,24
20 d.1.2	KNR 2-02 0515-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką z blachy ocynkowanej i papy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.1.2	KNR 19-01 0523-01	Drobne naprawy pokryć dachowych z papy - umocowanie odstającej papy i podkleić klejem na zimno (16,8*5,2*2)*0,3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52,42	
				RAZEM	52,42
22 d.1.2	NNRNKB 202 0524-01	Zagruntowanie powierzchni dachu środkiem gruntującym EMALLIT BV-extra (0.25 l/m2)	m <sup>2</sup>		
		16,8*5,2*2	m <sup>2</sup>	174,72	
				RAZEM	174,72
23 d.1.2	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa poli-merowo-asfaltowa i wierzchniego krycia, PAPY NRO, nie gorsza niż swisspor BIKUTOP 250 (PYE PV250 S52H) oraz swisspor BIKUTOP podkładowa 200 (PYE PV200 S40)	m <sup>2</sup>		
		16,8*5,2*2	m <sup>2</sup>	174,72	
				RAZEM	174,72
24 d.1.2	KNNR 3 0503-03	Obróbki stykające się z pokryciem dachowym z papy podkładowej i nawierzchnio-wej - kominy, wyłaz dachowy na wysokość min. 0,4 m	m <sup>2</sup>		
		0,4*2*(2+2,3+0,45+0,45)+4*0,9*0,4+2	m <sup>2</sup>	7,60	
				RAZEM	7,60
25 d.1.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - listwy ko-minowe	m <sup>2</sup>		
		0,2*2*(2,3+2+0,45+0,45)	m <sup>2</sup>	2,08	
				RAZEM	2,08
26 d.1.2	Kalkulacja własna	Transport i utylizacja papy oraz innych odpadów	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00