

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont pokrycia dachowego budynku frontowego przy ul. Gdańskiej 148 w Bydgoszczy</b>					
<b>1</b>		<b>REMONT POKRYCIA PAPOWEGO DACHU BUDYNKU FRONTOWEGO</b>			
<b>1.1</b>		<b>Właz dachowy</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie włazu dachowego - konstrukcja drewniana	m <sup>2</sup>		
		0,80*0,80	m <sup>2</sup>	0,64	
				RAZEM	0,64
2 d.1.1	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie - poszerzenie otworu pod nowoprojektowany właz	miejs.		
		1	miejs.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1.1	KNR 4-01 0415-03 analogia	Wykonanie konstrukcji drewnianej podstawy włazu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1.1	KNR 19-01 0417-05	Wykonanie i montaż włazu z drewna sosnowego impregnowanego	m <sup>2</sup>		
		0,80*0,80	m <sup>2</sup>	0,64	
				RAZEM	0,64
<b>1.2</b>		<b>Kominy murowane</b>			
5 d.1.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - nakrywy kominów (0,50*0,90*3+0,50*1,14*3)*0,07	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,21	
				RAZEM	0,21
6 d.1.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej kominów-przyjęto 40%  ((0,38+0,78)*2*2+(0,38+1,04)*2*2)*1,20 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>		
		12,38*0,4	m <sup>2</sup>	12,38 =====	
				12,38	
				4,95	
				RAZEM	4,95
7 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0,21+4,95*0,02	m <sup>3</sup>	0,31	
				RAZEM	0,31
8 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km do 20 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 19			
		0,31	m <sup>3</sup>	0,31	
				RAZEM	0,31
9 d.1.2	utylizacja gruzu	Koszty składowania i utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>		
		0,31	m <sup>3</sup>	0,31	
				RAZEM	0,31
10 d.1.2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni	m <sup>2</sup>		
		12,38	m <sup>2</sup>	12,38	
				RAZEM	12,38
11 d.1.2	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegły pełnej kl.150	m <sup>3</sup>		
		(0,50*0,90*1+0,50*1,14*1)*1,2	m <sup>3</sup>	1,22	
				RAZEM	1,22
12 d.1.2	KNR-W 4-01 0736-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m <sup>2</sup>		
		12,38*0,4	m <sup>2</sup>	4,95	
				RAZEM	4,95
13 d.1.2	TZKNBK VIII 05-135	Spoinowanie murów z przygotowaniem zaprawy	m <sup>2</sup>		
		4,95	m <sup>2</sup>	4,95	
				RAZEM	4,95
14 d.1.2	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		
		4,95	m <sup>2</sup>	4,95	
				RAZEM	4,95
15 d.1.2	KNR 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na kominach	m <sup>2</sup>		
		12,38	m <sup>2</sup>	12,38	
				RAZEM	12,38
16 d.1.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm B15	m <sup>2</sup>		
		0,50*0,90*3+0,50*1,14*3	m <sup>2</sup>	3,06	
				RAZEM	3,06
17 d.1.2	KNR 2-02 1505-12	Grunt pod farby (zużycie ok.0,02l/m2)	m <sup>2</sup>		
		18,58	m <sup>2</sup>	18,58	
				RAZEM	18,58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02	Malowanie farbami silikonowymi pow. zewnętrznych - dwukrotne	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1505-10	18,58	m <sup>2</sup>	18,58	
				RAZEM	18,58
19	NNRNKB	Zagruntowanie bocznych powierzchni kominów do wys.20 cm środkiem gruntu-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	202 0524-01	jącym EMALLIT BV-extra ((0,38+0,78)*2*3+(0,38+1,04)*2*3)*0,20	m <sup>2</sup>	3,10	
				RAZEM	3,10
<b>1.3</b>		<b>Pokrycie papowe</b>			
20	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	9,29	
	kominy	((0,38+0,78)*2*3+(0,38+1,04)*2*3)*0,60 0,80*4*0,60	m <sup>2</sup>	1,92	
				RAZEM	11,21
21	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem	t		
d.1.3	1107-01	ręcznym na odl. do 1 km	t	0,056	
		(11,21*5,00)*0,001		RAZEM	0,056
22	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km	t		
d.1.3	1107-04	ponad 1 km do 10 km	t	0,056	
		Krotność = 9		RAZEM	0,056
		0,056			
23	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0519-04	155,68	m <sup>2</sup>	155,68	
				RAZEM	155,68
24	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa w ra-	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0519-05	zie konieczności	m <sup>2</sup>	155,68	
		155,68		RAZEM	155,68
25	KNR 19-01	Drobne naprawy pokryć dachowych z papy - umocowanie odstającej papy i	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0523-01	podkleić klejem na zimno	m <sup>2</sup>	77,84	
		155,68*0,5		RAZEM	77,84
26	NNRNKB	Zagruntowanie powierzchni dachu środkiem gruntującym EMALLIT BV-extra	m <sup>2</sup>		
d.1.3	202 0524-01	(0.25 l/m2)	m <sup>2</sup>	155,68	
		155,68		RAZEM	155,68
27	KNNR 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0507-02	polimerowo-asfaltowa i wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>	155,68	
		155,68		RAZEM	155,68
28	KNNR 3	Obróbki stykające się z pokryciem dachowym oraz pas przy okapie szer. 50	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0503-03	cm : podkład VEDA Sprint i papą wierzchniego krycia VEDATEC Euroflex PYE	m <sup>2</sup>	11,21	
		PV 250 S5		RAZEM	11,21
		11,21			
29	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0506-02	11,21	m <sup>2</sup>	11,21	
				RAZEM	11,21
30	Kalkulacja	Transport i utylizacja papy	kpl.		
d.1.3	własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00