

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pokrycia dachowego budynku frontowego przy ul. Gdańskiej 148 w Bydgoszczy					
REMONT POKRYCIA PAPOWEGO DACHU BUDYNKU FRONTOWEGO					
1.1 Właz dachowy					
1	KNR 4-01	Rozebranie włazu dachowego - konstrukcja drewniana	m ²		
d.1.1	0427-05	0,80*0,80	m ²	0,64	
				RAZEM	0,64
2	KNR 4-01	Wycięcie - poszerzenie otworu pod nowoprojektowany właz	miejsc.		
d.1.1	0424-05	1	miejsc.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 4-01	Wykonanie konstrukcji drewnianej podstawy włazu	szt.		
d.1.1	0415-03	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR 19-01	Wykonanie i montaż włazu z drewna sosnowego impregnowanego	m ²		
d.1.1	0417-05	0,80*0,80	m ²	0,64	
				RAZEM	0,64
1.2 Kominy murowane					
5	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - nakrywy kominów	m ³		
d.1.2	0212-01	(0,50*0,90*3+0,50*1,14*3)*0,07	m ³	0,21	
				RAZEM	0,21
6	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej kominów-przyjęto 40%	m ²		
d.1.2	0701-02	((0,38+0,78)*2*2+(0,38+1,04)*2*2)*1,20 A (obliczenia pomocnicze)		12,38	
		12,38*0,4	m ²	12,38	
				4,95	
				RAZEM	4,95
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³		
d.1.2	0108-11	0,21+4,95*0,02	m ³	0,31	
				RAZEM	0,31
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km do 20 km	m ³		
d.1.2	0108-12	Krotność = 19		0,31	
		0,31	m ³	0,31	
				RAZEM	0,31
9	użyłzacja	Koszty składowania i użylzacji gruzu	m ³		
d.1.2	gruzu	0,31	m ³	0,31	
				RAZEM	0,31
10	KNR 0-23	Oczyszczzenie mechaniczne i zmycie powierzchni	m ²		
d.1.2	2611-01	12,38	m ²	12,38	
				RAZEM	12,38
11	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegły pełnej kl.150	m ³		
d.1.2	0310-01	(0,50*0,90*1+0,50*1,14*1)*1,2	m ³	1,22	
				RAZEM	1,22
12	KNR-W 4-01	Oczyszczzenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
d.1.2	0736-01	12,38*0,4	m ²	4,95	
				RAZEM	4,95
13	TZKBNK VIII	Spoinowanie murów z przygotowaniem zaprawy	m ²		
d.1.2	05-135	4,95	m ²	4,95	
				RAZEM	4,95
14	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
d.1.2	0735-04	4,95	m ²	4,95	
				RAZEM	4,95
15	KNR 4-01	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na kominach	m ²		
d.1.2	0735-05	12,38	m ²	12,38	
				RAZEM	12,38
16	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm B15	m ²		
d.1.2	0219-05	0,50*0,90*3+0,50*1,14*3	m ²	3,06	
				RAZEM	3,06
17	KNR 2-02	Grunt pod farby (zużycie ok.0,02l/m2)	m ²		
d.1.2	1505-12	18,58	m ²	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 ²		
d.1.2	1505-10	18,58	m ²	18,58	
				RAZEM	18,58
19	NNRNKB	Zagruntowanie bocznych powierzchni kominów do wys.20 cm środkiem gruntu-	m ²		
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 ²	3,10	
				RAZEM	3,10
1.3		Pokrycie papowe			
20	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-	m ²		
d.1.3	0535-08	sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	9,29	
	kominy	((0,38+0,78)*2*3+(0,38+1,04)*2*3)*0,60 0,80*4*0,60	m ²	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 0,056		RAZEM	0,056
23	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.3	0519-04	155,68	m ²	155,68	
				RAZEM	155,68
24	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa w ra-	m ²		
d.1.3	0519-05	zie konieczności	m ²	155,68	
		155,68		RAZEM	155,68
25	KNR 19-01	Drobne naprawy pokryć dachowych z papy - umocowanie odstającej papy i	m ²		
d.1.3	0523-01	podkleić klejem na zimno	m ²	77,84	
		155,68*0,5		RAZEM	77,84
26	NNRNKB	Zagruntowanie powierzchni dachu środkiem gruntującym EMALLIT BV-extra	m ²		
d.1.3	202 0524-01	(0.25 l/m2)	m ²	155,68	
		155,68		RAZEM	155,68
27	KNNR 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa	m ²		
d.1.3	0507-02	polimerowo-asfaltowa i wierzchniego krycia, PAPY NRO	m ²	155,68	
		155,68		RAZEM	155,68
28	KNNR 3	Obróbki stykające się z pokryciem dachowym oraz pas przy okapie szer. 50	m ²		
d.1.3	0503-03	cm : podkład VEDA Sprint i papą wierzchniego krycia VEDATEC Euroflex PYE	m ²	11,21	
		PV 250 S5		RAZEM	11,21
		11,21		RAZEM	11,21
29	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.3	0506-02	11,21	m ²	11,21	
				RAZEM	11,21
30	Kalkulacja	Transport i utylizacja papy	kpl.		
d.1.3	własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00