

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku przy ul. Jasnej 8 w Bydgoszczy - dach
ADRES INWESTYCJI : ul. Jasna 8, 85-205 Bydgoszcz
INWESTOR : Miasto Bydgoszcz
ADRES INWESTORA : 85-001 Bydgoszcz , ul. Jezuicka 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Pawlicka-Zabojszcz
DATA OPRACOWANIA : 17.05.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Termomodernizacja budynku przy ul. Jasnej 8 w Bydgoszczy					
1		REMONT POKRYCIA PAPOWEGO DACHU			
1.1		Właz dachowy			
1	KNR 4-01	Rozebrawie 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	miejs.		
d.1.1	0424-05	1	miejs.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 4-01	Wykonanie konstrukcji drewnianej podstawy włazu	szt.		
d.1.1	0415-03	1	szt.	1,00	
	analogia			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 - przemurowanie kominów	m ³		
d.1.2	0212-01	(1,75*0,45*3+1,15*0,45+0,95*0,45*5)*0,07	m ³	0,35	
				RAZEM	0,35
6	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej kominów-przyjęto 40%	m ²		
d.1.2	0701-02	((1,75+0,45)*2*3+(1,15+0,45)*2*3+(0,95+0,45)*2*5)*1,00		36,80	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		36,80*0,4	m ²	36,80	
				14,72	
				RAZEM	14,72
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m ³		
d.1.2	0108-11	0,35+14,72*0,02	m ³	0,64	
				RAZEM	0,64
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km do 20 km	m ³		
d.1.2	0108-12	Krotność = 19			
		0,64	m ³	0,64	
				RAZEM	0,64
9	utylizacja	Koszty składowania i utylizacji gruzu	m ³		
d.1.2	gruzu	64 <064>	m ³	64,00	
				RAZEM	64,00
10	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegły pełnej kl.150 (przyjęto 30%)	m ³		
d.1.2	0310-01	((1,75+0,45)*2*3+(1,15+0,45)*2*3+(0,95+0,45)*2*5)*1,00*0,3	m ³	11,04	
				RAZEM	11,04
11	KNR-W 4-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
d.1.2	0736-01	36,80*0,4	m ²	14,72	
				RAZEM	14,72
12	TZKNBK VIII	Spoinowanie murów z przygotowaniem zaprawy	m ²		
d.1.2	05-135	14,72	m ²	14,72	
				RAZEM	14,72
13	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
d.1.2	0735-04	14,72	m ²	14,72	
				RAZEM	14,72
14	KNR 4-01	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na kominach	m ²		
d.1.2	0735-05	36,80-14,72	m ²	22,08	
				RAZEM	22,08
15	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm B15	m ²		
d.1.2	0219-05	1,75*0,45*3+1,15*0,45+0,95*0,45*5	m ²	5,02	
				RAZEM	5,02
16	KNR 2-02	Grunt pod farby (zużycie ok.0,02l/m2)	m ²		
d.1.2	1505-12	36,80	m ²	36,80	
				RAZEM	36,80
17	KNR 2-02	Malowanie farbami silikonowymi pow. zewnętrznych - dwukrotne	m ²		
d.1.2	1505-10	36,80	m ²	36,80	
				RAZEM	36,80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	NNRNKB 202 0524-01	Zagruntowanie bocznych powierzchni kominów do wys.20 cm środkiem gruntu- jącym EMALLIT BV-extra ((1,75+0,45)*2*3+(1,15+0,45)*2*3+(0,95+0,45)*2*5)*0,20	m ² m ²	 7,36	
				RAZEM	7,36
19 d.1.2	KNR 2-02 1216-02 analogia	Montaż blaszanych osłon na kominach - nad pojedyncze otwory (wyrób goto- wy ze stali nierdzewnej o wym. 50x50 cm)	szt. szt.	 37,00	
		37		RAZEM	37,00
1.3		Pokrycie papowe			
20 d.1.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m m	 56,03	
		7,54+1,89+7,49+18,43+2,27+18,41		RAZEM	56,03
21 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzym- sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ² m ² m ² m ²	 22,41 25,21 13,39 22,08	
		0,40*(7,54+1,89+7,49+18,43+2,27+18,41) 0,45*(7,54+1,89+7,49+18,43+2,27+18,41) 0,60*(11,20+11,11) 0,60*((1,75+0,45)*2*3+(1,15+0,45)*2*3+(0,95+0,45)*2*5)		RAZEM	83,09
22 d.1.3	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km (56,03*3,00+83,09*5,00)*0,001	t t	 0,584	
				RAZEM	0,584
23 d.1.3	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km do 10 km Krotność = 9 0,584	t t	 0,584	
				RAZEM	0,584
24 d.1.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie Krotność = 0,05 330,35	m ² m ²	 330,35	
				RAZEM	330,35
25 d.1.3	KNR 19-01 0523-01	Drobne naprawy pokryć dachowych z papy - umocowanie odstającej papy i podkleić klejem na zimno 330,35*0,2	m ² m ²	 66,07	
				RAZEM	66,07
26 d.1.3	KNR AT-09 0104-04 analog	Akcesoria - montaż rynhaków na okapach bezpośrednio do desek 60	szt. szt.	 60	
				RAZEM	60
27 d.1.3	KNR AT-09 0104-05 analog	Akcesoria - montaż klamry kominiarskie 30	szt. szt.	 30,00	
				RAZEM	30,00
28 d.1.3	KNR 3 0503-03	Obróbki stykające się z pokryciem dachowym oraz pas przy okapie szer. 50 cm : np : podkład VEDA Sprint i papą wierzchniego krycia VEDATEC Euroflex PYE PV 250 S5 83,09	m ² m ²	 83,09	
				RAZEM	83,09
29 d.1.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 83,09	m ² m ²	 83,09	
				RAZEM	83,09
30 d.1.3	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 56,03	m m	 56,03	
				RAZEM	56,03