

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI :

ADRES INWESTYCJI :
INWESTOR :

REMONT DASZKÓW WIATROŁAPÓW ORAZ KOMINÓW WENT.
Jankowskiego 11-15

ADRES INWESTORA :
BRANŻA :

SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA W OPOLU
OPOLE, UL. SOSNKOWSKIEGO 40-42
budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Starszy specjalista
ds. inwestycji i remontów
mgr inż. Rafał Bil

KIEROWNIK
Administracji Osiedla nr I
PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU

mgr inż. Alina Chorażyczewska

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
remont dachu					
1		Daszki wiatrołapów-3szt			
1 d.1	KNR-W 4-01 0545-04 analogia	Rozebranie rynny PCV 3,45*2*3	m m	 20,70	
				RAZEM	20,70
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-06 analogia	Rozebranie rury spustowej z PCV 3,45*2*3	m m	 20,70	
				RAZEM	20,70
3 d.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej poz.1	m m	 20,70	
				RAZEM	20,70
4 d.1	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej poz.2	m m	 20,70	
				RAZEM	20,70
5 d.1	KNR-W 2-02 0522-05 analogia	Czyszczak przy rurach spustowych z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 2*3	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
6 d.1	KNR-W 2-02 0522-05 analogia	Wpięcie za pomocą trójkąta rynny do rury spustowej - kolano i trójkąt 110 z blachy stalowej ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 2*3	kpl. kpl.	 6,00	
				RAZEM	6,00
7 d.1	KNR-W 2-02 0522-05	Sztucer przy rynnach z blachy ocynkowanej 150/110 - montaż z gotowych elementów 3*2	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
8 d.1	KNR 0-22 0528-01 analogia	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża - czyszczenie powierzchni z gontów (3,45*2,29*2-0,39*2,0*2-0,5*1,1*2,0*2)*3	m ² m ²	 36,12	
				RAZEM	36,12
9 d.1	KNR-W 2-02 0501-02 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo (papa podkładowa SBS gr. 4 mm, nawierzchniowa SBS 5,2 mm) lub wykonanie pokrycia bezspoinowego z wielowarstwowej wodoszczelnej płynnej membrany dachowej w kolorze RAL 7024 np. Hydronylon 36,12	m ² m ²	 36,12	
				RAZEM	36,12
10 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <obróbka przy ścianie budynku>2,91*0,35*2*3	m ² m ²	 6,11	
				RAZEM	6,11
11 d.1	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - montaż obróbki na ścianach po łuku 2,91*0,3*2*3	m ² m ²	 5,24	
				RAZEM	5,24
12 d.1	KNR 2-02 0515-04 analogia	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy ocynkowanej - montaż obróbki na ścianach po łuku 2,91*2*3	m m	 17,46	
				RAZEM	17,46
13 d.1	KNR 0-25 0101-01	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem - mycie obróbek blacharskich <pas nadrynnowy>0,1*3,45*2*3 <obróbka przy ścianie attykowej>2,4*0,2*2*3 <obróbka attyki>2,4*0,35*2*3	m ² m ² m ²	 2,07 2,88 5,04	
				RAZEM	9,99
14 d.1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych uszczelnienie listwy dociskowej - uszczelniając SIKAFLEX 11 FC (ściany i attyki) wraz z usunięciem starego uszczelnienia <przy obróbce ściany budynku>2,91*2*3 <przy obróbce ścianki attykowej>2,4*2*3	m m m	 17,46 14,40	
				RAZEM	31,86
15 d.1	analiza indywidualna	Uszczelnienie kołków mocujących obróbki do ściany- uszczelniając SIKAFLEX 11 FC <mocowanie obróbek ścian>17,46/0,25	szt szt	 69,84	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<mocowanie obróbki na ścianie attykowej>14,40/0,2	szt	72,00	
				RAZEM	141,84
16	KNR 0-33 d.1 0128-01	Malowanie elewacji- malowanie farbą silikonową ścianki attykowej od stro- ny połaci dachowej 0,5*0,45*2,4*2*3	m ²		
			m ²	3,24	
				RAZEM	3,24
2		Kominy wentylacyjne			
17	KNR K-04 d.2 0403-01 analogia	Czyszczenie okładzin klinkierowych, czyszczenie mechaniczne- kominy wentylacyjne	m ²		
		(0,70+0,98)*2*0,52	m ²	1,75	
		(0,52+1,21)*2*0,53	m ²	1,83	
		(0,72+1,34)*2*0,51	m ²	2,10	
		(0,51+1,31)*2*0,43	m ²	1,57	
		(0,80+0,87)*2*0,51	m ²	1,70	
		(0,80+0,87)*2*0,51	m ²	1,70	
		(0,81+1,46)*2*0,58	m ²	2,63	
		(0,55+1,33)*2*0,57	m ²	2,14	
		(0,55+1,31)*2*0,55	m ²	2,05	
		(0,78+0,94)*2*0,40	m ²	1,38	
		(0,83+1,24)*2*0,53	m ²	2,19	
		(0,79+1,18)*2*0,57	m ²	2,25	
		(0,76+0,93)*2*0,47	m ²	1,59	
		(0,51+1,81)*2*0,39	m ²	1,81	
		(0,51+1,62)*2*0,38	m ²	1,62	
		(0,78+0,93)*2*0,46	m ²	1,57	
		(0,83+1,21)*2*0,60	m ²	2,45	
		(0,56+1,36)*2*0,43	m ²	1,65	
		(0,80+1,19)*2*0,59	m ²	2,35	
		(0,84+1,24)*2*0,66	m ²	2,75	
		(0,79+0,95)*2*0,56	m ²	1,95	
		(0,69+1,03)*2*0,64	m ²	2,20	
				RAZEM	43,23
18	KNR 2-02 d.2 0102-06	Spoinowanie ścian z cegły licowej, miejscowe naprawy i uzupełnienia- przyjęto 15% powierzchni z częściowym pogłębieniem istniejącej fugi poz.17*15%	m ²		
			m ²	6,48	
				RAZEM	6,48
19	KNR 4-01 d.2 0322-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - demontaż i po- nowny montaż krtek (siatki)	szt.		
		22*2	szt.	44,00	
				RAZEM	44,00
20	KNR 4-01 d.2 0728-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejs- cu) - zaślepienie otworów w cegle klinkierowej przy otworach wentylacyj- nych (0,24+0,14+0,24)*0,12*189	m ²		
			m ²	14,06	
				RAZEM	14,06
21	KNR 0-26 d.2 0640-02 analogia	Impregnacja elewacji - dwukrotnie powierzchnie ścian kominów środkiem do hydrofobizacji po powierzchni z cegły np DYNASIL KLINKIER poz.17	m ²		
			m ²	43,23	
				RAZEM	43,23
22	KNR 2-02 d.2 0617-06 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych uszczelnienie listwy dociskowej - uszczel- niacz SIKAFLEX 11 FC (kominy wentylacyjne) wraz z usunięciem starego uszczelnienia	m		
		(0,70+0,98)*2	m	3,36	
		(0,52+1,21)*2	m	3,46	
		(0,72+1,34)*2	m	4,12	
		(0,51+1,31)*2	m	3,64	
		(0,80+0,87)*2	m	3,34	
		(0,80+0,87)*2	m	3,34	
		(0,81+1,46)*2	m	4,54	
		(0,55+1,33)*2	m	3,76	
		(0,55+1,31)*2	m	3,72	
		(0,78+0,94)*2	m	3,44	
		(0,83+1,24)*2	m	4,14	
		(0,79+1,18)*2	m	3,94	
		(0,76+0,93)*2	m	3,38	
		(0,51+1,81)*2	m	4,64	
		(0,51+1,62)*2	m	4,26	
		(0,78+0,93)*2	m	3,42	
		(0,83+1,21)*2	m	4,08	
		(0,56+1,36)*2	m	3,84	
		(0,80+1,19)*2	m	3,98	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,84+1,24)*2	m	4,16	
		(0,79+0,95)*2	m	3,48	
		(0,69+1,03)*2	m	3,44	
				RAZEM	83,48
23	analiza indywidualna	Uszczelnienie kołków mocujących obróbki do ściany- uszczelniacz SIKAFLEX 11 FC (kominy wentylacyjne)	m		
		poz.22/0,4	m	208,70	
				RAZEM	208,70
24	KNR AT-08 d.2 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoż - oczyszczenie powierzchni porowatych-powierzchnie czap kominowych	m ²		
		0,85*1,11	m ²	0,94	
		0,71*1,36	m ²	0,97	
		0,86*1,48	m ²	1,27	
		0,71*1,48	m ²	1,05	
		0,96*1,02	m ²	0,98	
		0,96*1,02	m ²	0,98	
		0,98*1,60	m ²	1,57	
		0,68*1,48	m ²	1,01	
		0,71*1,47	m ²	1,04	
		0,93*1,08	m ²	1,00	
		0,97*1,38	m ²	1,34	
		0,92*1,33	m ²	1,22	
		0,92*1,02	m ²	0,94	
		0,66*1,97	m ²	1,30	
		0,68*1,75	m ²	1,19	
		0,91*1,05	m ²	0,96	
		0,96*1,35	m ²	1,30	
		0,67*1,45	m ²	0,97	
		0,94*1,34	m ²	1,26	
		0,98*1,38	m ²	1,35	
		0,95*1,08	m ²	1,03	
		0,82*1,18	m ²	0,97	
				RAZEM	24,63
25	KNR 2-02 d.2 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - obróbka krawędzi czap betonowych	m ²		
		(0,85+1,11)*2*0,25	m ²	0,98	
		(0,71+1,36)*2*0,25	m ²	1,04	
		(0,86+1,48)*2*0,25	m ²	1,17	
		(0,71+1,48)*2*0,25	m ²	1,10	
		(0,96+1,02)*2*0,25	m ²	0,99	
		(0,96+1,02)*2*0,25	m ²	0,99	
		(0,98+1,60)*2*0,25	m ²	1,29	
		(0,68+1,48)*2*0,25	m ²	1,08	
		(0,71+1,47)*2*0,25	m ²	1,09	
		(0,93+1,08)*2*0,25	m ²	1,01	
		(0,97+1,38)*2*0,25	m ²	1,18	
		(0,92+1,33)*2*0,25	m ²	1,13	
		(0,92+1,02)*2*0,25	m ²	0,97	
		(0,66+1,97)*2*0,25	m ²	1,32	
		(0,68+1,75)*2*0,25	m ²	1,22	
		(0,91+1,05)*2*0,25	m ²	0,98	
		(0,96+1,35)*2*0,25	m ²	1,16	
		(0,67+1,45)*2*0,25	m ²	1,06	
		(0,94+1,34)*2*0,25	m ²	1,14	
		(0,98+1,38)*2*0,25	m ²	1,18	
		(0,95+1,08)*2*0,25	m ²	1,02	
		(0,82+1,18)*2*0,25	m ²	1,00	
				RAZEM	24,06
26	NNRNKB d.2 202 0521-09 analogia	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy ocynkowanej w dachach krytych papą - montaż rury ochronnej z kapтурkiem na istniejącą wywiewkę z PCV	szt.		
		17	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
27	KNR 0-22 d.2 0529-06 analogia	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej gr. 5,2 mm z mocowaniem mechanicznym obróbki za pomocą obejmy ślimakowej - obróbki wywiewek kanalizacyjnych	mb ob- wodu		
		2*3,14*0,055*17	mb ob- wodu	5,87	
				RAZEM	5,87
28	KNR-W 2- d.2 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - powierzchnie czap kominowych (papa nawierzchniowa SBS 5,2 mm)	m ²		
		poz.24	m ²	24,63	
				RAZEM	24,63

- 4 -