

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Kolumba 32 front
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : 70-546 Szczecin ul. Mariacka 25
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Belcarski

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa <FRONT>9,00*23,00+2*4,00	m ² m ²	 215,000	
				RAZEM	215,000
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następne warstwy Krotność = 6 poz.1	m ² m ²	 215,000	
				RAZEM	215,000
3	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki <FRONT>4,50*23,00+4*4,50*2,50*0,5	m ² m ²	 126,000	
				RAZEM	126,000
4	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po- nad 24 cm poz.3	m ² m ²	 126,000	
				RAZEM	126,000
5	KNR AT- 09 0103- 02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - wraz z kontrłatami poz.3	m ² m ²	 126,000	
				RAZEM	126,000
6	KNR AT- 09 0101- 04	Łacenie poz.3	m ² m ²	 126,000	
				RAZEM	126,000
7	analiza in- dywidualna	Wymiana na nowe okien połaciowych <MANSARD OD PODWÓRKA>2,00	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
8	analiza in- dywidualna	Wykonanie z rur stalowych o średnicy 40mm, pomalowanych farbą antykorozyjną i nawierzchniową, oraz montaż do połaci dachu konstrukcji stojaka umożliwiającego zamocowanie anten telewizyjnych. 15,00	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
9	analiza in- dywidualna	Wymiana okien strychowych na nowe uchylno-rozwierane z kształtowników PCV z mikrowentylacją - wraz z obróbką po obsadzeniu <MANSARD OD FRONTU - OKNA STRYCHOWE W POŁACI>3,00	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR 2-02 0504-05	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę poz.3	m ² m ²	 126,000	
				RAZEM	126,000
11	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku OBRÓBK I KOMINÓW I WYŁAZU <FRONT>0,40*2*[0,60+1,01+0,78+0,76+1,12+0,75+0,59+1,00+0,50+0,91+0,60]+0,40*[0,40+2*0,98+2*0,52+0,53+0,66+0,62]+1,40*1,40	m ² m ²	 10,940	
				RAZEM	10,940
12	KNR 4-01 0533-01 analogia	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzym-sów i krawędzi balkonowych z blachy cynkowo-tytanowej grub. 0,55-0,65mm POKRYCIE MANSARDU, FACJAT I POZOSTAŁE WSZYSTKIE OBRÓBK I <FRONT>2,50*23,00+0,90*23,00*2+23,00*0,70+4,50*0,55*6+4,50*0,40*4+2*9,00*0,25	m ² m ²	 141,550	
				RAZEM	141,550
13	KNR 4-01 0205-04	Naprawa uszkodzeń czapek kominowych <FRONT>10,00	miejs. miejs.	 10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNR AT- 09 0104- 03	Montaż siatki wentylacyjnej okapów 23,00	m m	 23,000	
				RAZEM	23,000
15	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach o powierzchni odbicia do 5 m2 0,15*poz.21	m ² m ²	 6,638	
				RAZEM	6,638
16	KNR 4-01 0735-03	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach po- nad dachem płaskim poz.15	m ² m ²	 6,638	
				RAZEM	6,638

Kolumbia 32 front [remont dachu] .kst

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie czapek kominowych	m ²		
		poz.18	m ²	4,718	
				RAZEM	4,718
18	KNR 2-02 0603-07	Pomalowanie lepikiem czapek kominowych - pierwsza warstwa	m ²		
		<FRONT>0,66*0,52+0,26*[0,53+0,62]+0,40*[1,41+0,60+0,78+0,76+1,12+0,75+0,99+1,00+0,98+0,58+0,62+0,60]	m ²	4,718	
				RAZEM	4,718
19	KNR 2-02 0603-08	Pomalowanie lepikiem czapek kominowych - druga warstwa	m ²		
		poz.18	m ²	4,718	
				RAZEM	4,718
20	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścianek kominów	m ²		
		poz.21	m ²	44,256	
				RAZEM	44,256
21	NNRNKB 202 2608-05 analogia	Oklejenie ścianek kominów siatką z włókna szklanego (ponad dachem)	m ²		
		<FRONT>1,60*2*[0,60+1,01+0,78+0,76+1,12+0,75+0,59+1,00+0,50+0,91+0,60+0,40+2*0,98+2*0,52+0,53+0,66+0,62]	m ²	44,256	
				RAZEM	44,256
22	KNR 2-02 1505-10 analogia	Pomalowanie ścian kominów ponad dachem farbą silikonową	m ²		
		poz.21	m ²	44,256	
				RAZEM	44,256
23	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm Pomalowanie masztów antenowych 40,00	m		
			m	40,000	
				RAZEM	40,000
24	KNR-W 4-01 0545-06 analogia	Rozebranie rur spustowych	m		
		<FRONT>4*15,50	m	62,000	
				RAZEM	62,000
25	KNR 2-02 0511-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm- z blachy z cynku	m		
		poz.24	m	62,000	
				RAZEM	62,000
26	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających [daszek zabezpieczający przechodniów przed upadkiem przedmiotów z wysokości] 4,00*3,00*2	m ²		
			m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
27	KNR 4-01 0310-01 analogia	Przemuirowanie kominów z cegieł pełnych o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - MIEJSCA USZKODZONE ŚCIAN KOMINÓW PONAD DACHEM PO EWENTUALNYCH ODKRYWKACH 0,50	m ³		
			m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
28	KNR 4-01 0414-02	Wymiana uszkodzonych desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
		40,00	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
29	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (część papowa i dachówkowa) <FRONT>2*23,00	m		
			m	46,000	
				RAZEM	46,000
30	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe: papa zgrzewalna podkładowa do mocowania mechanicznego, papa zgrzewalna wierzchniego krycia PYE PV 200 S 50 grub. 5,2mm'	m ²		
		poz.1	m ²	215,000	
				RAZEM	215,000
31	KNR-W 2-02 0504-03 analogia	Obróbki z papy nawierzchniowej papą zgrzewalną wierzchniego krycia PYE PV 200 S 50 grub. 5,2mm, wraz z montażem izoklinów i listwą dociskową.	m ²		
		poz.11+0,40*[21,00+7,80]	m ²	22,460	
				RAZEM	22,460

Kolumbia 32 front [remont dachu] .kst

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm na połaci z papy	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
33	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu - na czas remontu	m		
		poz.29	m	46,000	
				RAZEM	46,000
34	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku	m		
		poz.29	m	46,000	
				RAZEM	46,000
35	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywóz gruzu i rozebranej papy oraz innych materiałów z rozbiórki	m ³		
		poz.1*0,03+poz.3*0,03+poz.4*0,0084+poz.15*0,030+poz.27+poz.28*0,025	m ³	12,988	
				RAZEM	12,988
36	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu i rozebranej papy oraz innych materiałów z rozbiórki samochodu- mi skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km [na dalsze 19km] Krotność = 19 poz.35	m ³		
			m ³	12,988	
				RAZEM	12,988
37	Cennik wysypiska	Umieszczenie gruzu z rozbieranych konstrukcji na składowisku	t		
		poz.35*1,6	t	20,781	
				RAZEM	20,781
38	Cennik wysypiska	Opłata za złożenie papy na wysypisku	kg		
		poz.1*4*6	kg	5 160,000	
				RAZEM	5 160,000
39	kalk. własna	Opłata za zajęcie chodnika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR AT-05 1651a-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 20 m	m ²		
		<USTAWIENIE OD FRONTU I OD PODWÓRKA>15,3*(23,20+18,00)	m ²	630,360	
				RAZEM	630,360
41	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,4,5,6,7,9,10,11,12,14,24,34)			