

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu budynków "CARITAS" Archidiecezji Warszawskiej - III. Pałac Kazanowskich
ADRES INWESTYCJI : ul. Krakowskie Przedmieście 62 Warszawa, dz. nr 41/1, obręb 0401,50401 Dzielnica Śródmieście
INWESTOR : "CARITAS" Archidiecezji Warszawskiej
ADRES INWESTORA : ul. Krakowskie Przedmieście 62 00-322 Warszawa
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Słomski
DATA OPRACOWANIA : 24.02.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.02.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Remont dachu budynków Caritas - III. Pałac Kazanowskich

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont dachu budynków Caritas - III. Pałac Kazanowskich					
1		Roboty Demontażowe			
1 d.1	KNR 4-01 0534-07	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych z rozebraniem -plandeka $((7,00+1,50+6,15+6,26+5,84+5,73+6,85+7,33+1,90)+(14,00+14,00+10,30))/2*8,90+(48,56+40,60)/2*8,90$	m ² m ²	 783,289	
				RAZEM	783,289
2 d.1	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 15,00+13,00	m m	 28,000	
				RAZEM	28,000
3 d.1	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściem do budynku 4*2,5+4*2,0	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18,000
4 d.1	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie 38	m m	 38,000	
				RAZEM	38,000
5 d.1	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki $((7,00+1,50+6,15+6,26+5,84+5,73+6,85+7,33+1,90)+(14,00+14,00+10,30))/2*8,90+(48,56+40,60)/2*8,90-(9*1,20*4,10)$	m ² m ²	 739,009	
				RAZEM	739,009
6 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $0,65*(38,00+40,60)+(3*10,80*0,80)+9*(2*4,10*0,70+4,00*2*0,40)+2*3*0,55+2*0,88*0,55+(2,00*2*0,55+2*0,55*0,42+2*1,60*0,55+2*0,55*0,48+4,50*2*0,55+0,44*0,55*2+1,45*2*0,55+0,43*2*0,55+0,98*2*0,55+0,39*2*0,55+2,20*2*0,55+0,43*2*0,55+1,79*2*0,55+0,41*2*0,55+1,33*2*0,55+2*0,44*0,55+3,05*2*0,55+2*0,55*0,56+2*0,55*2,35+0,40*2*0,55+3,10*0,55*2+0,40*2*0,55)+9*(3,50*2*0,45+1,61*0,45)$	m ² m ²	 228,674	
				RAZEM	228,674
7 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie lukarn z blachy dach dwuspadzisty pokryty blachą- sztuk 9 od wod- nego oczka $(9*((0,35*2*4,10)+(1,90+1,30))/2*1,05*2+1,80*1,00/2+1,20*1,27+1,35*2*0,65+1,50*2*1,30/2+1,20*0,70)-9*0,92*1,16)*1,20$	m ² m ²	 131,023	
				RAZEM	131,023
8 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie lukarn z dachem płaskim jednospadowym pokrytym dachówką - sztuk 9 od dziedzińca $9*(3,50*2*0,45+4,00*0,40*2+1,65*0,50+1,60*1,41-0,91*1,13+2,40*0,75+1,60*3,50/2*2)$	m ² m ²	 142,224	
				RAZEM	142,224
9 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 38,30+40,60	m m	 78,900	
				RAZEM	78,900
10 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7*9,00	m m	 63,000	
				RAZEM	63,000
11 d.1	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie 1at do 24 cm $((7,00+1,50+6,15+6,26+5,84+5,73+6,85+7,33+1,90)+(14,00+14,00+10,30))/2*8,90+(48,56+40,60)/2*8,90-(9*1,20*4,10)$	m ² m ²	 739,009	
				RAZEM	739,009
12 d.1	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - kontrłaty $((7,00+1,50+6,15+6,26+5,84+5,73+6,85+7,33+1,90)+(14,00+14,00+10,30))/2*8,90+(48,56+40,60)/2*8,90-(9*1,20*4,10)$	m ² m ²	 739,009	
				RAZEM	739,009
13 d.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych $(0,98*0,81+1,70*0,54+1,40*0,59+4,37*0,58+1,40*0,54+1,07*0,51+2,10*0,56+1,30*0,55+2,92*0,57+2,16*0,53+1,60*0,56+1,33*0,57+0,84*0,57)$	m ² m ²	 13,207	
				RAZEM	13,207
2		Roboty Montażowe			
2.1		Roboty murarsko tynkarskie-kominy			
14 d.2.1	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 wraz z transportem ręcznym gruzu po powierzchni skośnego dachu do konte-nera jak i ręczne wciąganie zapraw i przenoszenie ich po skośnym dachu w ce-lu wymurowania nowych kominów $((2,00+0,53)/2*1,35+(2,35+1,23/2*0,98+(2,60+1,15)/2*1,30))*0,69+0,70*0,89*0,68+1,58*0,42*0,45+1,40*0,65*0,48+4,20*0,50*0,44+1,26*0,43*0,70+0,98*0,70*0,39+1,97*0,72*0,43+0,65*1,50*0,26+1,17*0,44*0,60+0,72*2,80*0,56+0,70*2,04*0,40+2,10*0,40*1,70$	m ³ m ³	 11,928	
				RAZEM	11,928

PRZEDMIAR

Remont dachu budynków Caritas - III. Pałac Kazanowskich

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2.1	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 2*0,98+2*0,81+2*1,70+2*0,54+2*1,40+2*0,59+2*4,37+2*0,58+2*1,40+2*0,54+2*1,07+2*0,51+2*2,10+2*0,56+2*1,60+2*0,56+2*1,30+2*0,55+2*2,92+2*0,57+2*2,16+2*0,53+2*2,10+3*0,40	m m	 60,080	
				RAZEM	60,080
16 d.2.1	KNR 4-01 0203-13	Wykonanie nowych zbrojonych żelbetowych czapek kominowych z betonu monolitycznego - odtworzenie formy istniejących czap kominowych z zachowaniem detalu architektonicznego 0,08*(0,98*0,81+1,70*0,54+1,40*0,59+4,37*0,58+1,40*0,54+1,07*0,51+2,10*0,56+1,30*0,55+2,92*0,57+2,16*0,53+1,60*0,56+1,33*0,57+0,84*0,57)	m ³ m ³	 1,057	
				RAZEM	1,057
17 d.2.1	KNR 4-01 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym (2,00+0,53)/2*2*1,35+2,00*0,69+0,53*0,69+(2,35+1,23)/2*2*0,98+2,35*0,69+1,23*0,69+(2,60+1,15)/2*2*1,30+2,60*0,69+1,15*0,69+0,70*0,89*2+2*0,68*0,70+2*1,58*0,60+2*0,42*0,60+1,40*0,65*2+0,48*0,65*2+4,20*0,70*2+0,44*2*0,70+1,26*0,70*2+2*0,70*0,42+0,98*2*0,70+0,70*2*0,39+1,97*0,72*2+0,70*0,43*2+0,65*1,50*2+0,41*0,46*2+1,17*0,74*2+0,44*0,60*2+0,72*2,80*2+0,56*0,72*2+0,70*2,04*2+2*0,40*0,70+2,10*0,40*2+1,70*2*0,40	m ² m ²	 55,730	
				RAZEM	55,730
18 d.2.1	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni tynków kominów ponad dachem spadzistym - tynki gładkie (2,00+0,53)/2*2*1,35+2,00*0,69+0,53*0,69+(2,35+1,23)/2*2*0,98+2,35*0,69+1,23*0,69+(2,60+1,15)/2*2*1,30+2,60*0,69+1,15*0,69+0,70*0,89*2+2*0,68*0,70+2*1,58*0,60+2*0,42*0,60+1,40*0,65*2+0,48*0,65*2+4,20*0,70*2+0,44*2*0,70+1,26*0,70*2+2*0,70*0,42+0,98*2*0,70+0,70*2*0,39+1,97*0,72*2+0,70*0,43*2+0,65*1,50*2+0,41*0,46*2+1,17*0,74*2+0,44*0,60*2+0,72*2,80*2+0,56*0,72*2+0,70*2,04*2+2*0,40*0,70+2,10*0,40*2+1,70*2*0,40	m ² m ²	 55,730	
				RAZEM	55,730
19 d.2.1	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.2.1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
2.2		Roboty Dekarsko-Blacharskie			
21 d.2.2	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB - obicie lukarn 1,65*3,00*2/2*18	m ² m ²	 89,100	
				RAZEM	89,100
22 d.2.2	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe - obróbka z blachy 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwodne na dachu spadzistym z papy termozgrzewalnej na osno- wie z włókniny poliestrowej pod łąty i kontrłąty ((7,00+1,50+6,15+6,26+5,84+5,73+6,85+7,33+1,90)+(14,00+14,00+10,30))/2*8,90+(48,56+40,60)/2*8,90-(9*1,20*4,10)	m ² m ²	 739,009	
				RAZEM	739,009
24 d.2.2	KNR 2-02 0410-02	montaż kontrłat 20x40 ((7,00+1,50+6,15+6,26+5,84+5,73+6,85+7,33+1,90)+(14,00+14,00+10,30))/2*8,90+(48,56+40,60)/2*8,90-(9*1,20*4,10)	m ² m ²	 739,009	
				RAZEM	739,009
25 d.2.2	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 40x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej ((7,00+1,50+6,15+6,26+5,84+5,73+6,85+7,33+1,90)+(14,00+14,00+10,30))/2*8,90+(48,56+40,60)/2*8,90-(9*1,20*4,10)	m ² m ²	 739,009	
				RAZEM	739,009
26 d.2.2	KNNR 2 0502-03	Pokrycie dachowe z dachówki ceramicznej esówka ((7,00+1,50+6,15+6,26+5,84+5,73+6,85+7,33+1,90)+(14,00+14,00+10,30))/2*8,90+(48,56+40,60)/2*8,90-(9*1,20*4,10)	m ² m ²	 739,009	
				RAZEM	739,009
27 d.2.2	TZKNBK XXIII 0205-15	Wykonanie nowych lukarn z blachy dach dwuspadzisty pokryty blachą- sztuk 9 od wodnego oczka (9*((0,35*2*4,10)+(1,90+1,30)/2*1,05*2+1,80*1,00/2+1,20*1,27+1,35*2*0,65+1,50*2*1,30/2+1,20*0,70)-9*0,92*1,16)*1,20	m ² m ²	 131,023	
				RAZEM	131,023
28 d.2.2	TZKNBK XXIII 0205-15	Wykonanie lukarn z dachem płaskim jednospadowym pokrytym dachówką - sztuk 9 od dziedzińca	m ²		

PRZEDMIAR

Remont dachu budynków Caritas - III. Pałac Kazanowskich

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9*(3,50*2*0,45+4,00*0,40*2+1,65*0,50+1,60*1,41-0,91*1,13+2,40*0,75+1,60*3,50/2*2)	m ²	142,224	
				RAZEM	142,224
29 d.2.2	KNNR 2 0504-04	Obróbki blacharskie z blachy miedzianej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 0,65*(38,00+40,60)+(3*10,80*0,80)+9*(2*4,10*0,70+4,00*2*0,40)+2*3*0,55+2*0,88*0,55+(2,00*2*0,55+2*0,55*0,42+2*1,60*0,55+2*0,55*0,48+4,50*2*0,55+0,44*0,55*2+1,45*2*0,55+0,43*2*0,55+0,98*2*0,55+0,39*2*0,55+2,20*2*0,55+0,43*2*0,55+1,79*2*0,55+0,41*2*0,55+1,33*2*0,55+2*0,44*0,55+3,05*2*0,55+2*0,55*0,56+2*0,55*2,35+0,40*2*0,55+3,10*0,55*2+0,40*2*0,55)+9*(3,50*2*0,45+1,61*0,45)	m ² m ²	228,674	
				RAZEM	228,674
30 d.2.2	KNNR 2 0504-04	Obróbki blacharskie z blachy miedzianej - nakrywa czapy kominowej z blachy miedzianej oraz wykonanie krtek wentylacyjnych z blachy perforowanej miedzianej (0,98*0,81+1,70*0,54+1,40*0,59+4,37*0,58+1,40*0,54+1,07*0,51+2,10*0,56+1,30*0,55+2,92*0,57+2,16*0,53+1,60*0,56+1,33*0,57+0,84*0,57)+0,24*0,24*13	m ² m ²	13,956	
				RAZEM	13,956
31 d.2.2	KNR 4-01 0416-01	Demontaz i ponowny montaż ław kominiarskich 38	m m	38,000	
				RAZEM	38,000
32 d.2.2	KNNR 2 0505-06	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy miedzianej - rynny dachowe półokrągłe 78,900	m m	78,900	
				RAZEM	78,900
33 d.2.2	KNNR 2 0505-08	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy miedzianej - rury spustowe okrągłe 7*9,00	m m	63,000	
				RAZEM	63,000
34 d.2.2	KNNR 2 0504-07	Obróbki blacharskie z blachy miedzianej wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych dachówką 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.3		Roboty pozostałe			
35 d.2.3	TZKNBK XVII 55-02	Montaż instalacji odgromowej na połaci dachu oraz kominach przy pomocy sys-temowych uchwytów do dachówki, rozprowadzenie po elewacji i podłączenie do pionowych zwodów wychodzących z ziemi. Uziomy poziome wykonane przewodami ocynkowanymi o przekroju 60-80 mm ² . 8*9,00+6,50*18+38,00	m m	227,000	
				RAZEM	227,000
36 d.2.3	KNR-W 4-01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km 17,59	m ³ m ³	17,590	
				RAZEM	17,590
37 d.2.3	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 30 17,59	m ³ m ³	17,590	
				RAZEM	17,590
38 d.2.3	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m (38+40,60)*14	m ² m ²	1 100,400	
				RAZEM	1 100,400
39 d.2.3		czas pracy rusztowań 1	m-g m-g	1,000	
				RAZEM	1,000