

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**DOCIEPLENIE PODDASZY W RAMACH TERMOMODERNIZACJI**  
**ZABUDOWY KLASZTORU SIÓSTR FRANCISZKANEK SŁUŻEB-**  
**NIC KRZYŻA**

NAZWA INWESTYCJI : OCIEPLENIE DACHU ( SKOSÓW ) NAD PODDASZEM UŻYTKO-  
WYM (PRALNIĄ Z SUSZARNIĄ )  
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA UL. PIWNA 9/11  
INWESTOR : Zgromadzenie Sióstr Franciszkanek Służebnic Krzyża, ul. Piwna 9/11,  
00-285 Warszawa  
DATA OPRACOWANIA : 06.04.2018

INWESTOR :

Data opracowania  
06.04.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Ocieplenie dachu ( skosów ) nad poddaszem użytkowym (pralnią z suszarnią ) wg W 3</b>			
1	Roboty rozbiórkowe	1	5
2	Roboty nowe	6	18
3	Posadzka wg W 5	19	25
4	Ocieplenie ściany na skosie wg W 4	26	29
5	Ocieplenie ściany wieży na 4 piętrze wg W 4	30	33

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Ocieplenie dachu ( skosów ) nad poddaszem użytkowym (pralnią z suszarnią ) wg W 3</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 0440-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych  6,80+4,5+10,80*4,5+13,20*4,5+4,40*4,50+4,50*0,5+12,40*4,5+9,70*4,5+2,20*4,5+3,60*4,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  274,78	
				RAZEM	274,78
2 d.1	KNR 9-29 0103-05	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m <sup>2</sup> - okładzina podwójna przy lukarnach 1,50*[2,60+2,35+1,40+1,40+2,10+1,0+1,10+0,90]+0,5*0,50*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,78	
				RAZEM	21,78
3 d.1	KNNR-W 3 0801-03	Zerwanie istniejących posadzek  6,80*2,20+10,80*2,20+13,20*2,20+4,40*1,3+4,5*4,50*0,5+12,40*2,0+9,70*2,0+2,20*2,0+3,60*2,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  142,65	
				RAZEM	142,65
4 d.1	KNR-W 4-01 0109-12 + KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi  274,78*0,012+21,78*0,08+142,65*0,07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15,03	
				RAZEM	15,03
5 d.1	KNR-W 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja więźby dachowej preparatem biobójczym do drewna przeciwko grzybom i insektom 6,80+4,5+10,80*4,5+13,20*4,5+4,40*4,50+4,50*0,5+12,40*4,5+9,70*4,5+2,20*4,5+3,60*4,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  274,78	
				RAZEM	274,78
<b>2</b>		<b>Roboty nowe</b>			
6 d.2	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm do wysokości płatwi 4,50*[6,80+10,8+13,20+4,40+4,50+12,4+9,70+2,20+3,60]	m  m	  304,20	
				RAZEM	304,20
7 d.2	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie słupów przez nabicie dwustronnie desek grubości 40 x140 mm  2,90*2*70	m  m	  406,00	
				RAZEM	406,00
8 d.2	KNR-W 2-02 0604-10	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni skosnej z papy  274,78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  274,78	
				RAZEM	274,78
9 d.2	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej  274,78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  274,78	
				RAZEM	274,78
10 d.2	KNR-W 4-01 0423-02 analogia	Wykonanie szczeliny nawiewnej o powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup> polegającej na zamocowaniu listew dystansowych w narożnikach na stykach krokwi i poszycia dachu. Do listew przymocować wiatroizolację za pomocą zszywek. Szerokość szczeliny wentylującej 6 cm. przyjęto 1 kominek na 25,0 m <sup>2</sup> 11	szt.  szt.	  11	
				RAZEM	11
11 d.2	KNR-W 2-02 0610-03 analogia	Izolacje cieplne świetlików z mat ze spiennionego polietylenu z zamkniętymi porami  0,35*[(1,35*2+0,85)*7+[(1,15*2+0,85)*2+[(1,65*2+0,95)*6+0,80*0,45]]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,95	
				RAZEM	19,95
12 d.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - pierwsza warstwa 10 cm 6,80+4,5+10,80*4,5+13,20*4,5+4,40*4,50+4,50*0,5+12,40*4,5+9,70*4,5+2,20*4,5+3,60*4,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  274,78	
				RAZEM	274,78
13 d.2	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - druga warstwa 10 cm 6,80+4,5+10,80*4,5+13,20*4,5+4,40*4,50+4,50*0,5+12,40*4,5+9,70*4,5+2,20*4,5+3,60*4,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  274,78	
				RAZEM	274,78
14 d.2	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - trzecia warstwa 5 cm 6,80+4,5+10,80*4,5+13,20*4,5+4,40*4,50+4,50*0,5+12,40*4,5+9,70*4,5+2,20*4,5+3,60*4,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  274,78	
				RAZEM	274,78
15 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii z wkładką aluminiową  6,80+4,5+10,80*4,5+13,20*4,5+4,40*4,50+4,50*0,5+12,40*4,5+9,70*4,5+2,20*4,5+3,60*4,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  274,78	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	274,78
16	KNR-W 2-02 d.2 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach 274,78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 274,78	
				RAZEM	274,78
17	KNR-W 4-01 d.2 0423-01	Uzupełnienie wywietrzaków ( kominka wywiewnego) z blachy miedzianej 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
18	KNR-W 2-02 d.2 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 1,50*[2,60+2,35+1,40+1,40+2,10+1,0+1,10+0,90]+0,5*0,50*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,78	
				RAZEM	21,78
<b>3</b>		<b>Posadzka wg W 5</b>			
19	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii 6,80*2,20+10,80*2,20+13,20*2,20+4,40*1,3+4,5*4,50*0,5+12,40*2,0+9,70*2,0+2,20*2,0+3,60*2,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142,65	
				RAZEM	142,65
20	KNR-W 2-02 d.3 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurów grub. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 142,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142,65	
				RAZEM	142,65
21	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii 6,80*2,20+10,80*2,20+13,20*2,20+4,40*1,3+4,5*4,50*0,5+12,40*2,0+9,70*2,0+2,20*2,0+3,60*2,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142,65	
				RAZEM	142,65
22	KNR-W 2-02 d.3 1116-02 analogia	Jastrych cementowy zatarty na gładko wydzielany w polach 142,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142,65	
				RAZEM	142,65
23	KNR-W 2-02 d.3 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 142,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142,65	
				RAZEM	142,65
24	KNR 0-12II d.3 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 142,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142,65	
				RAZEM	142,65
25	KNR 0-12II d.3 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 142,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 142,65	
				RAZEM	142,65
<b>4</b>		<b>Ocieplenie ściany na skosie wg W 4</b>			
26	ZKNR C-1 d.4 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża 2,80*2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,72	
				RAZEM	6,72
27	ZKNR C-1 d.4 0202-05	Bezspoinowy system ociepleń Ceresit WM. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 15 cm na ścianach 2,80*2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,72	
				RAZEM	6,72
28	ZKNR C-1 d.4 0203-02	Bezspoinowy system ociepleń Ceresit WM. Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 2,80*2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,72	
				RAZEM	6,72
29	ZKNR C-1 d.4 0107-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego CT 60 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm) 2,80*2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,72	
				RAZEM	6,72
<b>5</b>		<b>Ocieplenie ściany wieży na 4 piętrze wg W 4</b>			
30	ZKNR C-1 d.5 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża 5,20*2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,48	
				RAZEM	12,48
31	ZKNR C-1 d.5 0202-05	Bezspoinowy system ociepleń Ceresit WM. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 15 cm na ścianach 5,20*2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,48	
				RAZEM	12,48
32	ZKNR C-1 d.5 0203-02	Bezspoinowy system ociepleń Ceresit WM. Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 5,20*2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,48	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,48
33 d.5	ZKNR C-1 0107-03	Bezpoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego CT 60 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm) 5,20*2,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,48	
				RAZEM	12,48