

## **Przedmiar robót I ETAP**

**Przedmiot kosztorysu: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA KOŚCIOŁA  
POEWANGIELICKIEGO NA CENTRUM EDUKACYJNO  
HISTORYCZNE I ETAP**

**Dach i strop wraz z robotami towarzyszącymi**

**ROBOTY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z PROGRAMEM  
KONSERWATORSKIM**

**Lokalizacja: GIŻYN  
DZIAŁKA NR EWID. 306/2, 296/3, 305  
OBRĘB 321005\_5.0003 GIŻYN**

**Zamawiający: GMINA NOWOGRÓDEK POMORSKI  
UL. MICKIEWICZA 15  
74-304 NOWOGRÓDEK POMORSKI**

**Opracowany przez: DOROTA THIEMANN**

**Wartość kosztorysowa:**

słownie:

**Poziom cen:** II KW 2024

Kosztorys sporządził

Data: 28.06.2024

**45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**  
**ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA KOŚCIOŁA POEWANGIELICKIEGO NA CENTRUM EDUKACYJNO**  
**HISTORYCZNE I ETAP****Dach i strop wraz z robotami towarzyszącymi****ROBOTY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z PROGRAMEM KONSERWATORSKIM**Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR I ETAP ZMIANA SPOSOBU  
UŻYTKOWANIA KOŚCIOŁA POEWANGIELICKIEGO NA CENTRUM  
EDUKACYJNO HISTORYCZNE**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 28.06.2024 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>ETAP I</b>		
<b>1.1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
10	KNR 2-31 815-1 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych wym.35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	100,00
20	KNR 2-21 101-1 [R=0,955] Oczyszczanie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy ((35,0+25,0)*28,0/2,0+11,0*3,50-14,80*10,10-5,70*3,40)*0,03 21,29	m3	21,29
30	KNR 2-21 101-4 [R=0,955] Oczyszczanie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1 km	m3	21,29
40	KNR 2-21 101-5 [R=0,955] Oczyszczanie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami za dalsze 0.5 km [RMS=18]	m3	21,29
50	100-1 Opłata za utylizację śmieci i gruzu	m3	21,29
60	1-1 Wycinka drzew, cięcie pielęgnacyjne koron oraz systemów korzeniowych zagrażających fundamentom budynku pozostałych drzew	kpl	1,00
70	1-1 Rozbiórka elementów drewnianych ścianek działowych, elementów wystroju, schodów itp	kpl	1,00
<b>1.2</b>	<b>Rozbiórka pokrycia dachowego</b>		
80	KNR 4-01 508-3 Rozbiórka pokrycia z dachówki 7,40*16,90*2,0 250,12 2,18*6,22*2,0 27,12 1,0*6,22*2,0 12,44 1,0*1,0*4,0 4,00	m2	293,68
90	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 293,68*17,16*0,21*0,365*0,03 11,59	m3	11,59
100	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [RMS=9]	m3	11,59
110	108-100 Opłata za utylizację gruzu	m3	11,59
<b>1.3</b>	<b>Rozbiórka konstrukcji drewnianej dachu</b>		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
120	KNR 4-01 430-4 Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołączenie dachu, odstęp łąt do 24 cm	m2	293,68
130	KNR 4-01 430-6 Rozbiórki elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2	293,68

**1.4 Rozbiórka stropu drewnianego**

140	KNR 19-01 428-1 Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych 14,80*8,20	m2	121,36
150	KNR 4-01 609-3 Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego gr.do 15 cm 121,36	m2	121,36
160	KNR 4-01 609-4 Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy nast.1 cm gr.	m2	121,36
170	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 121,36*0,35	m3	42,48
180	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [RMS=9]	m3	42,48
190	108-100 Opłata za utylizację gruzu	m3	42,48
200	KNR 19-01 424-1 Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu (0,30*0,30*8,80)*14,80/0,8	m3	14,65

**1.5 Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej**

210	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru ościeżnic okiennych + zdjęcie skrzydeł 0,65*1,62*4,0	m2	4,21
-----	--	----	------

**1.6 Rozbiórka ścian szczytowych**

220	KNR 4-01 349-1 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie wapiennej - ścian, filarów, kolumn 4,53*5,72/2,0*2,0*0,80*2,0 7,25*6,22*2,0*0,80 1,82*1,50/2,0*4,0*0,80 6,22*5,75*0,80*2,0 1,0*1,0*1,0*4,0	m3	179,20
230	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	179,20
240	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [RMS=9]	m3	179,20
250	KNR 4-01 108-100 Opłata za utylizację gruzu	m3	179,20

**1.7 Wieńce**

260	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane (650+28,0+18,0)*0,888/1000*1,02	t	0,63
-----	---	---	------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
270	KNR 2-02 290-1 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie (800,0+50,0+112,0+100,0)*0,222/1000*1,02	t	0,24
			0,24
280	KNR 2-02 212-11 Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych 0,44*0,30*(5,77*2,0+2,96*2,0) 0,24*0,30*10,40 0,80*0,30*32,10 0,90*0,30*32,80 0,44*0,15*39,30 0,30*0,24*2,20	m3	22,36
			2,30 0,75 7,70 8,86 2,59 0,16

**1.8 Trzpień**

290	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 180*0,888/1000*1,02	t	0,16
			0,16
300	KNR 2-02 290-1 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie (50,0+66,0)*0,222/1000*1,02	t	0,03
			0,03
310	KNR 2-02 208-3 Trzpień żelbetowy prostokątne (pod stropy monolityczne) o wys. do 4 m, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 0,325*0,30*14,20	m3	1,38
			1,38

**1.9 Roboty murowe**

320	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 194-8 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych "POROTHERM" wys.powyżej 4.5 m, gr.44 cm na zaprawie wapiennej trasowej 8,50*1,25 4,25*4,24/2,0*2,0 8,50*1,25 (8,50+5,70)*1,40/2,0 5,70*1,46 2,85*2,85/2,0*2,0 5,70*4,20 2,85*2,85/2,0*2,0	m2	97,72
			10,63 18,02 10,63 9,94 8,32 8,12 23,94 8,12
330	KNR 2-02 118-7 Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej trasowej, o wym.2 1/2x2 1/2 cegły 1,0*4,0	m	4,00
			4,00

**1.10 Strop drewniany**

340	KNR 2-02 1110-1 Podłogi z płyty OSB o gr.22 mm 67,30+12,80	m2	80,10
			80,10
350	KNR 2-02 616-1 Izolacje z folii na sucho poziome na sucho - 1 warstwa	m2	80,10

**1.11 Konstrukcja dachu**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
360	KNR 19-01 403-1 Konstrukcje dachowe - więzary deskowe oraz elementy stropu drewnianego wg zestawienia 23,42 m3 drewna 7,215*16,65*2,0 240,26 4,21*4,0*2,0 33,68 1,0*1,0*4,0 4,00	m2	277,94
370	KNR 2-02 410-1 Deskowanie połaci dachowych	m2	277,94
<b>1.12 Pokrycie dachu</b>			
380	KNR 0-15 IGM 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	277,94
390	KNR 0-15 IGM 517-2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	277,94
400	KNR 19-01 501-3 Pokrycie dachów dachówką ceramiczną karpówką w łuskę wraz z kształtkami tj. komin wentylacyjny itp.	m2	277,94
410	KNR 4-01 415-3 Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - włazów kominarskich	szt	1,00
420	KNR 2-02 WACETOB 1016-7 Wylaz dachowy 80x80 cm z zaczepem na linę	szt	1,00
430	KNR 2-02 509-4 Rynny dachowe z blachy z tytanowo cynkowej półokrągłe o średnicy 15 cm 15,60*2,0+4,0*2,0 39,20	m	39,20
440	KNR 2-02 511-3 Rury spustowe z blachy z tytanowo-cynkowej okrągłe o średnicy 12 cm 1,50*4,0 6,00	m	6,00
450	KNR 2-02 507-6 Rzygacz dachowy wg systemu orynnowania	szt	2,00
460	KNR 2-02 507-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 39,20*0,50 19,60 1,0*4,0*4,0*0,50 8,00 0,80*4,0*0,50 1,60 7,215*0,50*4,0 14,43	m2	43,63
470	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-4 Montaż elementów wykończeniowych bariery śniegowe 15,0*2,0 30,00	m	30,00

----- Koniec wydruku -----