

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont kościoła- izolacja p.wilgociowa, remont dachu, remont wieży, remont elewacji oraz zagospodarowanie terenu  
ADRES INWESTYCJI : 82-200 Malbork, Lasowice Wielkie 76  
INWESTOR : Parafia św. Andrzeja Apostoła w Lasowicach Wielkich  
ADRES INWESTORA : 82-200 Malbork, Lasowice Wielkie 76

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Fundamenty</b>			
1	KNK 2-06 d.1 0806-02	Ręczna rozbiórka nawierzchni betonowej 1*0.2*(18.6*2+10.50+2*3+2*1+2*4.2+3*3.9)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.160	 15.160
				RAZEM	15.160
2	KNR 19-01 d.1 0108-06	Wykopy nieumocnione wąskoprzestrzenne o szer. dna do 1,5 m o gł. do 2.0 m wykonywane na zewnątrz budynku w gruntach suchych kat. IV 1*1*(18.6*2+10.5+2*3+2*1+2*4.2+3*3.9)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 75.800	 75.800
				RAZEM	75.800
3	TZKNBK VII d.1 -235	Oczyszczenie powierzchni ścian fundamentowych 86.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.300	 86.300
				RAZEM	86.300
4	TZKNBK VII d.1 -251 analogia	Odgrzybianie murów z kamienia przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m <sup>2</sup> 86.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.300	 86.300
				RAZEM	86.300
5	KNR 19-01 d.1 0316-06	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o gł. do 30 cm i pow. ponad 0,35 m <sup>2</sup> 8.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.630	 8.630
				RAZEM	8.630
6	TZKNBK VIII d.1 -132	Spoinowanie murów z kamienia łamanego z przygotowaniem zaprawy z wykuciem spoin o przekroju do 0.0015 m <sup>2</sup> 86.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.300	 86.300
				RAZEM	86.300
7	KNR 19-01 d.1 0312-06 analogia	Naprawa pęknięć - przeszycie ścian fundamentowych przy użyciu prętów i żywic 4.0	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
8	KNR AT-27 d.1 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu 86.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.300	 86.300
				RAZEM	86.300
9	TZKNBK VII d.1 -50	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z folii PCW na kleju 86.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.300	 86.300
				RAZEM	86.300
10	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 75.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 75.800	 75.800
				RAZEM	75.800
11	KNK 2-06 d.1 0404-03 analogia	Opaski z brukowca z kamienia polnego 86.3*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.780	 51.780
				RAZEM	51.780
12	KNK 2-06 d.1 0405-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 86.3	m m	 86.300	 86.300
				RAZEM	86.300
13	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 16 km 15.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.160	 15.160
				RAZEM	15.160
14	KNR 4-01 d.1 0108-03 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 16 km grunt.kat. IV 75.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 75.800	 75.800
				RAZEM	75.800
15	d.1 kalk. własna	Wykonanie dokumentacji konserwatorskiej z przebiegu prac 3	kpl kpl	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
<b>2</b>		<b>Wieża</b>			
16	KNR 4-01 d.2 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.000	 62.000
				RAZEM	62.000
17	KNR 4-01 d.2 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie wieży z desek na styk 62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.000	 62.000
				RAZEM	62.000
18	KNR 4-01 d.2 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - pionowe deskowanie i olistwowanie wieży	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		93	m <sup>2</sup>	93.000	
				RAZEM	93.000
19	KNR 4-01 d.2 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m <sup>2</sup> 160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	160.000	
				RAZEM	160.000
20	KNR 19-01 d.2 0405-05 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych wieży 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
21	KNR 19-01 d.2 0405-02 analogia	Wykonanie drabin wewnątrz konstrukcji wieży 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR 4-01 d.2 0614-01	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m <sup>2</sup> preparatami solowymi metodą smarowania 160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	160.000	
				RAZEM	160.000
23	KNR 4-01 d.2 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	160.000	
				RAZEM	160.000
24	KNR 4-01 d.2 0402-04 uw.p.tab.	Wymiana dwustronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 38 mm - deskowanie boków wieży deskami gr. 38mm 93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.000	
				RAZEM	93.000
25	KNR 4-01 d.2 0402-04 analogia	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grubości 25 mm - olistwowanie listwami fazowanymi impregnowanymi 93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.000	
				RAZEM	93.000
26	TZKNBK VII d.2 -309	Impregnacja desek lub płyt przez dwukrotne opryskiwanie preparatami olejowymi z przerwami 323.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	323.700	
				RAZEM	323.700
27	KNR 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.000	
				RAZEM	62.000
28	TZKNBK d.2 XXIII 0102-01	Krycie wież i kopuł blachą tytanowo-cynkową zwykłą 0,6mm 62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.000	
				RAZEM	62.000
29	KNR 4-04 d.2 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km 2.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.300	
				RAZEM	2.300
30	d.2 wycena indywidualna	Demontaż, naprawa i ponowny montaż metaloplastycznego zwieńczenia wieży 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Dach</b>			
31	TZKNBK VI - d.3 134	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej, marsylskiej, korytkowej, holenderskiej, mnich-mniszki 328.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	328.320	
				RAZEM	328.320
32	KNR 4-04 d.3 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiory 37.6	m m	37.600	
				RAZEM	37.600
33	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 54	m m	54.000	
				RAZEM	54.000
34	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 60.60	m m	60.600	
				RAZEM	60.600
35	KNR 4-01 d.3 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie 1at do 24 cm 328.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	328.320	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-01 d.3 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 162	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 162.000	328.320 162.000
37	KNR 4-04 d.3 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe 162	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 162.000	162.000 162.000
38	KNR 19-01 d.3 0405-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - koniec krokwi 16	szt szt	RAZEM 16.000	16.000 16.000
39	KNR 19-01 d.3 0405-05 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - przypustnice 44	m m	RAZEM 44.000	44.000 44.000
40	KNR 19-01 d.3 0405-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - słupy 7.2	m m	RAZEM 7.200	7.200 7.200
41	KNR 19-01 d.3 0411-02 analogia	Wymiana deskowania okapu z desek gr. 25 mm 30.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 30.300	30.300 30.300
42	KNR 4-01 d.3 0610-01	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrybiania do 2 m <sup>2</sup> 441.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 441.720	441.720 441.720
43	KNR 4-01 d.3 0614-01	Odgrybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m <sup>2</sup> preparatami solowymi metodą smarowania 441.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 441.720	441.720 441.720
44	KNR 4-01 d.3 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 441.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 441.720	441.720 441.720
45	TZKNBK VII d.3 -309	Impregnacja desek lub płyt przez dwukrotne opryskiwanie preparatami olejowymi z przerwami - deski okapu 75.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 75.750	75.750 75.750
46	KNNR-W 2 d.3 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 162	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 162.000	162.000 162.000
47	TZKNBK VII d.3 -111	Izolacja sucha pozioma z płyt z wełny mineralnej gr. 20cm 137.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 137.250	137.250 137.250
48	KSNR 10 d.3 0302-02	Podłogi z desek o gr. 38 mm łączonych na styk, półżłobek lub żłobek i wpust 162	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 162.000	162.000 162.000
49	KNR 2-02 d.3 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 328.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 328.320	328.320 328.320
50	KNR 0-15II d.3 0517-01 analogia	Pokrycie dachów membraną 200g/m <sup>2</sup> 328.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 328.320	328.320 328.320
51	KNR 2-02 d.3 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 328.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 328.320	328.320 328.320
52	TZKNBK VI - d.3 06	Krycie dachów dachówką ceramiczną holenderką na zaprawie wapiennej, z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami 328.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 328.320	328.320 328.320
53	KNR K-05 d.3 0303-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną 37.60	m m	RAZEM 37.600	37.600 37.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk 42.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.120	
				RAZEM	42.120
55	NNRNKB d.3 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk półokrągłych o śr. 15 cm 60.60	m m	60.600	
				RAZEM	60.600
56	NNRNKB d.3 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynk okrągłych o śr. 12 cm 54	m m	54.000	
				RAZEM	54.000
57	d.3 wycena indywidualna	Instalacja odgromowa 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 4-04 d.3 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km 10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
<b>4</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
59	KNNR 6 d.4 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
60	KNNR 6 d.4 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
61	KNR 2-31 d.4 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 20*0.1*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.400	
				RAZEM	0.400
62	KNNR 6 d.4 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
63	KNNR 6 d.4 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
64	KNNR 6 d.4 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
65	KNNR 6 d.4 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
66	KNNR 6 d.4 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
67	KNNR 6 d.4 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
68	d.4 wycena indywidualna	Elementy małej architektury - ławki 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>5</b>		<b>Dokumentacja konserwatorska i projekt budowlany</b>			
69	d.5	Opracowanie dokumentacji konserwatorskiej i budowlanej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000