

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Prace demontażowe</b>			
1	d.1	Demontaż istniejących instalacji elektrycznych budynku	kpl		
	analiza indywidualna	1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>zasilanie budynku- zalicznikowe</b>			
2	d.2	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o średnicy do 2 1/2 cegły z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 40 mm	prze-pust.		
	0313-13	1	prze-pust.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	d.2	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm <sup>2</sup> wciągane do rur -LgY 10	m		
	KNR 5-08	20	m	20,000	
	0204-04			<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
4	d.2	Tablice rozdzielcze - rozdzielnica główna z układem pomiarowym RG w/g schemtu	szt.		
	KNNR 5	1	szt.	1,000	
	0404-04			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	d.2	Czynności związane z likwidacją jednego układu pomiarowo rozliczeniowego i zgłoszeniem przebudowy do Rejonu Energetycznego	kpl		
	analiza indywidualna	1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd</b>			
6	d.3	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o średnicy do 2 1/2 cegły z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 40 mm	prze-pust.		
	KNR 5-10	4	prze-pust.	4,000	
	0313-13			<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
7	d.3	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
	KNNR 5	10*2	szt.	20,000	
	1201-01			<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
8	d.3	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
	KNNR 5	10	m	10,000	
	0110-05			<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
9	d.3	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> Cu na gotowych listwach PCV poziomo -YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
	KNR 5-08	10	m	10,000	
	0227-01			<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
10	d.3	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w tynku - budowie o wys. do 12 m	m		
	KNR 4-03	660	m	660,000	
	1001-04 z.o.			<b>RAZEM</b>	<b>660,000</b>
	3.1. 9901-5				
11	d.3	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
	KNNR 5	660*4	szt.	2 640,000	
	1201-01			<b>RAZEM</b>	<b>2 640,000</b>
12	d.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym Instalacje w budowlach powyżej 4 do 12 m. -YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
	KNR 5-08	700	m	700,000	
	0210-01 z.o.			<b>RAZEM</b>	<b>700,000</b>
	3.1. 9901				
13	d.3	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w tynku - budowie o wys. do 12 m	m		
	KNR 4-03	380	m	380,000	
	1001-04 z.o.			<b>RAZEM</b>	<b>380,000</b>
	3.1. 9901-5				
14	d.3	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
	KNNR 5	380*4	szt.	1 520,000	
	1201-01			<b>RAZEM</b>	<b>1 520,000</b>
15	d.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym Instalacje w budowlach powyżej 4 do 12 m. -YDY 4x1,5mm <sup>2</sup>	m		
	KNR 5-08	400	m	400,000	
	0210-01 z.o.			<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
	3.1. 9901				
16	d.3	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w tynku - budowie o wys. do 12 m	m		
	KNR 4-03	360	m	360,000	
	1001-04 z.o.			<b>RAZEM</b>	<b>360,000</b>
	3.1. 9901-5				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	360,000
17	KNNR 5 d.3 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 360*4	szt.		
			szt.	1 440,000	
				RAZEM	1 440,000
18	KNR 5-08 d.3 0210-02 z.o. 3.1. 9901	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym Instalacje w budowlach powyżej 4 do 12 m. -YDY 3x2,5mm2 390	m		
			m	390,000	
				RAZEM	390,000
19	KNR 4-03 d.3 1001-04 z.o. 3.1. 9901-5	Ręczne wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w tynku - budowie o wys. do 12 m 380	m		
			m	380,000	
				RAZEM	380,000
20	KNNR 5 d.3 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 380*4	szt.		
			szt.	1 520,000	
				RAZEM	1 520,000
21	KNR 5-08 d.3 0210-03 z.o. 3.1. 9901	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym Instalacje w budowlach powyżej 4 do 12 m.-YDY 5x2,5mm2 400	m		
			m	400,000	
				RAZEM	400,000
22	KNR 4-03 d.3 1001-04 z.o. 3.1. 9901-5	Ręczne wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w tynku - budowie o wys. do 12 m 98	m		
			m	98,000	
				RAZEM	98,000
23	KNNR 5 d.3 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 95*4	szt.		
			szt.	380,000	
				RAZEM	380,000
24	KNR 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym _HDGs 3x1,5 100	m		
			m	100,000	
				RAZEM	100,000
25	KNR 5-08 d.3 0501-07 z.o. 3.1. 9901	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabetonowanych na podłożu betonowym (il. mocowań 1) Instalacje w budynkach powyżej 4 do 12 m. 6	kpl.		
			kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNR 5-08 d.3 0504-01 z.o. 3.1. 9901	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zawieszanych. Instalacje w budowlach powyżej 4 do 12 m. 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
27	KNR 5-08 d.3 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR 5-08 d.3 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych przykręcanych 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR 5-08 d.3 0502-06	Przygotowanie podłoża pod przewód szynowy przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 4	kpl.		
			kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNR 5-08 d.3 0219-02	Montaż przewodu szynowego - element prosty o długości do 1.5 m 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31	KNR 5-08 d.3 0504-03	Montaż opraw oświetleniowych na szynoprzewodzie 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
32	KNR 5-08 d.3 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 28	szt.		
			szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
33	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 28	szt.		
			szt.	28,000	
				RAZEM	28,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 5-08 d.3 0302-07	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 4, przekrój przewodu 6 mm <sup>2</sup> 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
36	KNR 5-08 d.3 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
38	KNR 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem gniazdo 2x2P+PE 13	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
39	KNR 5-08 d.3 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 3P+N+PE 32A 400V z podłączeniem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 5-08 d.3 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów z częściowym rozebraniem i złożeniem -przycisk SPP22 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
40'	d.3	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:7,8,9,10,11,12,18,21,24,26,27)			
<b>4</b>		<b>Dostawa</b>			
41	Dostawa d.4	projektor KEP LED 20W 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
42	Dostawa d.4	szynoprzewód trójfazowy do projektorów KEP LED 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
43	Dostawa d.4	plafoniera 60W IP40 n/t ze źródłami światła LED 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
44	Dostawa d.4	promiennik 1000W kolor złoty typ TERM200 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
45	Dostawa i d.4 wymiana	oprawka E14, źródło światła LED, przewód DY 1,5mm <sup>2</sup> (do remontowanych żyrandoli) 40	szt. szt.	 40,000	
				RAZEM	40,000
<b>5</b>		<b>Instalacja sygnalizacji pożaru</b>			
46	KNR 5-10 d.5 0313-13	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o średnicy do 2 1/2 cegły z mechanicznym przebiciem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 40 mm 4	prze- pust. prze- pust.	 4,000	
				RAZEM	4,000
47	KNR 5 d.5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 4*2	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
48	KNR 5 d.5 0103-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
49	KNR 5-08 d.5 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur -YNTKSY ekw 1x2x0,8mm <sup>2</sup> 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
50	KNR 4-03 d.5 1001-05 z.o. 3.1. 9901-5	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - budowlę o wys.do 12 m 500	m m	 500,000	
				RAZEM	500,000
51	KNR 5 d.5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		500*4	szt.	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
52	KNR 5-08 d.5 0210-01 z.o. 3.1. 9901	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym Instalacje w budowlach powyżej 4 do 12 m. -YNTKSY ekw 1x2x0,8mm <sup>2</sup> 490	m m	490,000	
				RAZEM	490,000
53	KNR 5-08 d.5 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym -HDGs 3x1,5 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
54	KNR AL-01 d.5 0404-09	Montaż urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - centralka typu 2X-F1-FB 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR AL-01 d.5 0404-14	Montaż urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - akumulatory 18AH 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
56	KNR AL-01 d.5 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu ROP DM2010-18 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR AL-01 d.5 0401-02	Montaż czujek pożarowych - liniowa FD2710 z lustrem 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
58	KNR AL-01 d.5 0401-01	Montaż czujek pożarowych - typu DP2061N 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
59	KNR AL-01 d.5 0403-03	Montaż gniazd czujki z izolatorem typu DB2016 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
60	KNR AL-01 d.5 0108-01	Montaż sygnalizatora typu AS367 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR AL-01 d.5 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu - do 25 kroków programowych (instrukcji) 1	n-g n-g	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR AL-01 d.5 0602-05	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 16 elementów liniowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR AL-01 d.5 0603-05	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - 16 adresów 1	adres adres	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR AL-01 d.5 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego 16 elementów liniowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		<b>Instalacja sygnalizacji włamania</b>			
65	KNR 5-10 d.6 0313-13	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o średnicy do 2 1/2 cegły z mechanicznym przebiciem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 40 mm 2	prze- pust. prze- pust.	2,000	
				RAZEM	2,000
66	KNR 4-03 d.6 1001-05 z.o. 3.1. 9901-5	Ręczne wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w cegle - budowle o wys.do 12 m 750	m m	750,000	
				RAZEM	750,000
67	KNNR 5 d.6 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 750*4	szt. szt.	3 000,000	
				RAZEM	3 000,000
68	KNR 5-08 d.6 0210-01 z.o. 3.1. 9901	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym Instalacje w budowlach powyżej 4 do 12 m. -YTDY 8x0,5mm <sup>2</sup> 800	m m	800,000	
				RAZEM	800,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR AL-01 d.6 0101-01	Montaż centrali alarmowej 128WRL 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
70	KNR AL-01 d.6 0404-14	Montaż urządzeń i elementów na gotowym podłożu z podłączeniem - akumulator 18AH 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
71	KNR AL-01 d.6 0111-02	Montaż elementów obsługowych - klawiatura typu INT-KLCD-GR z obudową 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
72	KNR AL-01 d.6 0201-03	Montaż czujki - typu EV100 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
73	KNR AL-01 d.6 0108-01	Montaż sygnalizatora typu SPL-2010R 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
74	KNR AL-01 d.6 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji) 1	n-g n-g	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
75	KNR AL-01 d.6 0602-05	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych 10 elementów liniowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
76	KNR AL-01 d.6 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego 10 elementów liniowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
7		<b>Instalacja nagłośnienia</b>			
77	KNR 5-10 d.7 0313-13	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o średnicy do 2 1/2 cegły z mechanicznym przebiciem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 40 mm 2	prze- pust. prze- pust.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
78	KNR 4-03 d.7 1001-05 z.o. 3.1. 9901-5	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - budowie o wys.do 12 m 380	m m	 380,000	 380,000
				RAZEM	380,000
79	KNNR 5 d.7 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 380*4	szt. szt.	 1 520,000	 1 520,000
				RAZEM	1 520,000
80	KNR 5-08 d.7 0210-01 z.o. 3.1. 9901	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym Instalacje w budowlach powyżej 4 do 12 m. -OMY 2x1,5mm <sup>2</sup> 400	m m	 400,000	 400,000
				RAZEM	400,000
81	KNR 4-03 d.7 1001-05 z.o. 3.1. 9901-5	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - budowie o wys.do 12 m 280	m m	 280,000	 280,000
				RAZEM	280,000
82	KNNR 5 d.7 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 280*4	szt. szt.	 1 120,000	 1 120,000
				RAZEM	1 120,000
83	KNR 5-08 d.7 0210-01 z.o. 3.1. 9901	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym Instalacje w budowlach powyżej 4 do 12 m. -YPMYekw 2x0,35mm <sup>2</sup> 300	m m	 300,000	 300,000
				RAZEM	300,000
84	KNR 5-08 d.7 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
85	KNR 5-06 d.7 0304-04	Instalowanie gniazd mikrofonowych 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
86	KNR 5-06 d.7 0401-01	Instalowanie głośników 20W	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
87	KNR 5-06 d.7 0203-03	Instalowanie wolnostojących wzmacniaczy mocy	wzm.		
		1	wzm.	1,000	
				RAZEM	1,000
88	KNR 5-06 d.7 0501-01 analogia	Uruchomienie zespołu nagłosnienia	zesp.		
		1	zesp.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>8</b>		<b>Pomiary elektryczne</b>			
89	KNR 4-03 d.8 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		10	pomiar.	10,000	
				RAZEM	10,000
90	KNR 4-03 d.8 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
91	KNR 4-03 d.8 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		4	pomiar.	4,000	
				RAZEM	4,000
92	KNR 4-03 d.8 1205-05 analogia	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony p.porażeniowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
93	KNR 4-03 d.8 1205-06 analogia	Następny pomiar skuteczności ochrony p.porażeniowej każdy następny	pomiar.		
		31	pomiar.	31,000	
				RAZEM	31,000

IKONOSTAS Z CERKWI PRAWOSŁAWNEJ

Lp.	ELEMENT	p
1	RAMA - ARCHITEKTURA IKONOSTASU	
1.1	drewno polichromowane	2593
1.2	złocenia	259
1.3	odwrocie	2593
2	Carskie Wrota	1830
2.1	Ikony	11
2.2	Rama	549
3	IKONY	
3.1	Ikony Namiestne	100,05
3.2	Przedniki	11
3.3	Ikony Proroków Wielkich	11,82
3.4	Ikony Proroków	7,54
	<b>RAZEM netto</b>	
	<b>podatek VAT</b>	
	<b>Razem brutto</b>	

PARAFIA PRAWOSŁAWNA  
*pw. św. Jana Teologa*  
 w Chełmie  
 ul. Sienkiewicza 1, 22-100 Chełm  
 tel. 82/565-24-80. NIP 563-21-46-226

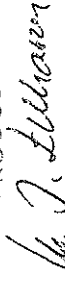
POLICHROMIA ŚCIENNA WNEŹRZA CERKWI PRAWOSŁAWNEJ P.W. AP. JANA TEOLOGA W CHELMIE

Inwestor: Parafia Prawosławna pw. św. Jana Teologa w Chelmie, ul. Sienkiewicza 1, 22-100 Chelm

Podstawa wyceny :  
 ZASADY WYNAGRADZANIA ARTYSTÓW PLASTYKÓW KONSERWATORÓW DOBR KULTURY  
 z listopada 2000, opracowanych przez Ogólnopolską Radę Konserwatorów Dziel Sztuki przy ZPAP  
 Wysokość stawki podstawowej - (Przeciętne wynagrodzenie gospodarce narodowej w I kwartale 2016 )  
 % sp przyjęty z widełek, uśredniony, % stawki podstawowej za opracowanie 1 dm<sup>2</sup>  
 r przyjęty stopień rewaloryzacji - 2 dla 20 % zniszczeń  
 p powierzchnia w dm<sup>2</sup>  
 sp przyjęta wartość stawki podstawowej w zł  
 wu współczynnik zwiększający tytułu utrudnień ( praca na sklepieniu)

L.P.	ELEMENT	P
1	prace konserwatorskie przy polichromii kopuły	
1.1	sklepienie	5152
1.2	łatarnia	3392
2	prace konserwatorskie przy polichromii w prezbiterium	
2.1	ściany	6168
2.2	sklepienie	4685
2.3	przedstawienie "Trójcy Świętej"	1499
3	Nawy boczne	
3.1	sklepienia	9370
3.2	ściany	12336
3.3	przedstawienia : Zmartwychwstanie, Ukrzyżowanie	2998
4	Chór	
4.1	sklepienie	6168
4.2	ściana	4685
4.3	przedstawienie : Boże Narodzenie	1499
5	prace konserwatorskie w przedsionku	
5.1	ściany	3424
5.2	sufit	861
6	prace konserwatorskie przy polichromii Ewangeliistów	4964
7	dokumentacja powykonawcza	268
	RAZEM netto	
	podatek VAT	
	Razem brutto	

PARAFIA PRAWOSŁAWNA  
 pw. św. Jana Teologa  
 w Chelmie  
 ul. Sienkiewicza 1, 22-100 Chelm  
 tel. 82/555-24-80, NIP 563-21-46-226

PROBOSZCZ  
  
 ks. m. J. Illian  
 ks. m. J. Illian



L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Dubienka</b>					
1		<b>FUNDAMENTY</b>			
1 d.1	KNR 0-26 0634-02	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji ciśnieniowej; wykonanie otworów w dwóch poziomach	m <sup>2</sup>		
	ściany zewnętrzne	$((30,61+1,25*2+2,75+2,15)*2+3,55+12,51)*0,85$	m <sup>2</sup>	78,268	
	ściany wewnętrzne	$(1,25*2+1,64*2+1,85*2+3,35+3,39+4,25*2)*0,75$	m <sup>2</sup>	18,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,808</b>
2 d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		$((30,61+1,25*2+2,75+2,15)*2+3,55+12,51)*0,8*1,2$	m <sup>3</sup>	88,397	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,397</b>
3 d.1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie ściany fundamentowej po odkopaniu	m <sup>2</sup>		
	analogia ściana fundamentowa	$((30,61+1,25*2+2,75+2,15)*2+3,55+12,51)*1,2$	m <sup>2</sup>	110,496	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,496</b>
4 d.1	KNR-W 4-01 0737-03	Oczyszczenie ściernie ściany fundamentowej i przygotowanie do dalszych robot	m <sup>2</sup>		
	analogia ściana fundamentowa	$((30,61+1,25*2+2,75+2,15)*2+3,55+12,51)*1,2$	m <sup>2</sup>	110,496	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,496</b>
5 d.1	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m <sup>2</sup>		
	ściana fundamentowa	$((30,61+1,25*2+2,75+2,15)*2+3,55+12,51)*1,2$	m <sup>2</sup>	110,496	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,496</b>
6 d.1	KNR 2-04 0601-01	Spoinowanie murów zaprawą cementowo-wapienną	m <sup>2</sup>		
	ściana fundamentowa	$((30,61+1,25*2+2,75+2,15)*2+3,55+12,51)*1,2$	m <sup>2</sup>	110,496	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,496</b>
7 d.1	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II	m <sup>2</sup>		
		$((30,61+1,25*2+2,75+2,15)*2+3,55+12,51)*1,2$	m <sup>2</sup>	110,496	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,496</b>
8 d.1	ZKNR C-2 0302-04	Gruntowanie ściany fundamentowej przed wykonaniem izolacji - powierzchni pionowe	m <sup>2</sup>		
	analogia ściana fundamentowa	$((30,61+1,25*2+2,75+2,15)*2+3,55+12,51)*1,2$	m <sup>2</sup>	110,496	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,496</b>
9 d.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa (izolacja na ścianach fundamentowych)	m <sup>2</sup>		
	ściana fundamentowa	$((30,61+1,25*2+2,75+2,15)*2+3,55+12,51)*1,2$	m <sup>2</sup>	110,496	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,496</b>
10 d.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - druga (izolacja na ścianach fundamentowych)	m <sup>2</sup>		
	ściana fundamentowa	$((30,61+1,25*2+2,75+2,15)*2+3,55+12,51)*1,2$	m <sup>2</sup>	110,496	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,496</b>
11 d.1	KNR AT-27 0508-04	Izolacje z płyt styrodurewych gr.3 cm przyklejanych za pomocą preparatu np. Nafuflex 2k	m <sup>2</sup>		
		$((30,61+1,25*2+2,75+2,15)*2+3,55+12,51)*1,2$	m <sup>2</sup>	110,496	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,496</b>
12 d.1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów piaskiem.	m <sup>3</sup>		
		$((30,61+1,25*2+2,75+2,15)*2+3,55+12,51)*1,0*0,8$	m <sup>3</sup>	73,664	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,664</b>
13 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruntu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		$((30,61+1,25*2+2,75+2,15)*2+3,55+12,51)*0,8*1,2$	m <sup>3</sup>	88,397	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,397</b>
2		<b>DACH</b>			
14 d.2	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	nawa główna	12,55*12,40	m <sup>2</sup>	155,620	
	prezbiterium	5,52*7,06*1,20	m <sup>2</sup>	46,765	
	łącznik	8,90*5,24*2*1,20	m <sup>2</sup>	111,926	
	zakrystia I , II	2,60*3,37*2*1,20	m <sup>2</sup>	21,029	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. gosp. przy wieży głównej	(6,09*12,88-5,58*5,30)*1,2	m <sup>2</sup>	58,638	
	wieża główna	1,55*1,55*0,5*4	m <sup>2</sup>	4,805	
	wejście główne	2,56*2*2,68*1,2	m <sup>2</sup>	16,466	
				RAZEM	415,249
15 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	nawa główna	(12,55+12,40)*2*(0,25+0,35+0,45)+1,65*8*0,40+0,60*8*4*0,4+6,95*4*0,50+3,45*12*0,80*1,45+3,45*12*0,50*0,15	m <sup>2</sup>	130,384	
	prezbiterium	(3,75+2,45+3,90+2,45+3,75)*(0,25+0,35+0,45)+2,95*4*0,45+1,20*0,45	m <sup>2</sup>	22,965	
	łącznik	8,9*2*(0,25+0,35+0,45)+8,9*0,45+5,24*4*1,2*0,45	m <sup>2</sup>	34,013	
	zakrycia I , II	(2,60+3,37)*2*(0,25+0,35+0,45)+3,95*0,45*2	m <sup>2</sup>	16,092	
	pom. gosp. przy wieży głównej	6,09*(0,25+0,35)*2+12,88*2*0,45+(5,58+5,30)*2*0,45	m <sup>2</sup>	28,692	
	wieża główna	(5,58+5,30)*2*0,35+2,20*8*0,35	m <sup>2</sup>	13,776	
	wejście główne	2,68*2*(0,25+0,35+0,45)+2,68*0,45+2,56*2*1,2*0,45	m <sup>2</sup>	9,599	
				RAZEM	255,521
16 d.2	KNR 19-01 0425-05	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu 85-120 %	m <sup>2</sup>		
	nawa główna	12,55*12,40	m <sup>2</sup>	155,620	
	prezbiterium	5,52*7,06*1,20	m <sup>2</sup>	46,765	
	łącznik	8,90*5,24*2*1,20	m <sup>2</sup>	111,926	
	zakrycia I , II	2,60*3,37*2*1,20	m <sup>2</sup>	21,029	
	pom. gosp. przy wieży głównej	(6,09*12,88-5,58*5,30)*1,2	m <sup>2</sup>	58,638	
	wieża główna	1,55*1,55*0,5*4	m <sup>2</sup>	4,805	
	wejście główne	2,56*2*2,68*1,2	m <sup>2</sup>	16,466	
				RAZEM	415,249
17 d.2	KNR 4-01 0430-08	Rozebranie zniszczonych wiązarów nawy głównej-krażyny stałe z trzech warstw desek o rozpiętości 2,0-5,0 m dla wież dachów cebulowych i kopulastych	m		
	wiazarzy nawy głównej	4,35*1,40*2*4	m	48,720	
				RAZEM	48,720
18 d.2	KNR 4-01 0430-08	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszakowe	m <sup>2</sup>		
	prezbiterium	5,52*7,06*1,20	m <sup>2</sup>	46,765	
	zakrycia I , II	2,60*3,37*2*1,20	m <sup>2</sup>	21,029	
	pom. gosp. przy wieży głównej	(6,09*12,88-5,58*5,30)*1,2	m <sup>2</sup>	58,638	
	wieża główna	1,55*1,55*0,5*4	m <sup>2</sup>	4,805	
	wejście główne	2,56*2*2,68*1,2	m <sup>2</sup>	16,466	
				RAZEM	147,703
19 d.2	KNR 19-01 0401-05	Odtworzenie historycznej więźby dachowej-konstrukcje dachowe wieszakowe	m <sup>2</sup>		
	analogia	147,703	m <sup>2</sup>	147,703	
				RAZEM	147,703
20 d.2	KNR 19-01 0423-06	Krażyny stałe z trzech warstw desek o rozpiętości 2,0-5,0 m dla wież dachów cebulowych i kopulastych	m		
	wiazarzy nawy głównej	4,35*1,40*2*4	m	48,720	
				RAZEM	48,720
21 d.2	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
	analogia				
	nawa główna	10,85*2*4	m	86,800	
				RAZEM	86,800
22 d.2	KNR 19-01 0420-02	Odeskowanie powierzchni łukowych 2,0-5,0 m2	m <sup>2</sup>		
	nawa główna	12,55*12,40	m <sup>2</sup>	155,620	
				RAZEM	155,620
23 d.2	KNR 19-01 0418-02	Odeskowanie dachu z desek gr. 32 mm na styk	m <sup>2</sup>		
	prezbiterium	5,52*7,06*1,20	m <sup>2</sup>	46,765	
	łącznik	8,90*5,24*2*1,20	m <sup>2</sup>	111,926	
	zakrycia I , II	2,60*3,37*2*1,20	m <sup>2</sup>	21,029	
	pom. gosp. przy wieży głównej	(6,09*12,88-5,58*5,30)*1,2	m <sup>2</sup>	58,638	
	wieża główna	1,55*1,55*0,5*4	m <sup>2</sup>	4,805	
	wejście główne	2,56*2*2,68*1,2	m <sup>2</sup>	16,466	
				RAZEM	259,629
24 d.2	KNR 4-01 0613-01	Odgryzanie desek , balit przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
	nawa główna	12,55*12,40	m <sup>2</sup>	155,620	
	prezbiterium	5,52*7,06*1,20	m <sup>2</sup>	46,765	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	łącznik	8,90*5,24*2*1,20	m <sup>2</sup>	111,926	
	zakrystia I , II	2,60*3,37*2*1,20	m <sup>2</sup>	21,029	
	pom. gosp. przy wieży głównej	(6,09*12,88-5,58*5,30)*1,2	m <sup>2</sup>	58,638	
	wieża główna	1,55*1,55*0,5*4	m <sup>2</sup>	4,805	
	wejście główne	2,56*2*2,68*1,2	m <sup>2</sup>	16,466	
				RAZEM	415,249
25 d.2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, balii i krawędziaków	m <sup>2</sup>		
	nawa główna	12,55*12,40	m <sup>2</sup>	155,620	
	prezbiterium	5,52*7,06*1,20	m <sup>2</sup>	46,765	
	łącznik	8,90*5,24*2*1,20	m <sup>2</sup>	111,926	
	zakrystia I , II	2,60*3,37*2*1,20	m <sup>2</sup>	21,029	
	pom. gosp. przy wieży głównej	(6,09*12,88-5,58*5,30)*1,2	m <sup>2</sup>	58,638	
	wieża główna	1,55*1,55*0,5*4	m <sup>2</sup>	4,805	
	wejście główne	2,56*2*2,68*1,2	m <sup>2</sup>	16,466	
				RAZEM	415,249
26 d.2	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej dachowej o wysokiej paroprzepuszczalności przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
	analogia				
	nawa główna	12,55*12,40	m <sup>2</sup>	155,620	
	prezbiterium	5,52*7,06*1,20	m <sup>2</sup>	46,765	
	łącznik	8,90*5,24*2*1,20	m <sup>2</sup>	111,926	
	zakrystia I , II	2,60*3,37*2*1,20	m <sup>2</sup>	21,029	
	pom. gosp. przy wieży głównej	(6,09*12,88-5,58*5,30)*1,2	m <sup>2</sup>	58,638	
	wieża główna	1,55*1,55*0,5*4	m <sup>2</sup>	4,805	
	wejście główne	2,56*2*2,68*1,2	m <sup>2</sup>	16,466	
				RAZEM	415,249
27 d.2		Montaż kopuły prezbiterium na przygotowaną konstrukcję nośną	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2		Montaż kopuły nad wejściem do cerkwi na przygotowaną konstrukcję nośną	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR 19-01 0534-02	Krycie wież i kopuł blachą cynkową w karo o wym. 20 x 20 cm	m <sup>2</sup>		
	nawa główna	12,55*12,40	m <sup>2</sup>	155,620	
	kopuły narożne nawy głównej	0,65*8*1,55	m <sup>2</sup>	8,060	
	kopuła prezbiterium	0,40*8*2,25	m <sup>2</sup>	7,200	
	kopuła nad wejściem głównym	0,25*8*0,95	m <sup>2</sup>	1,900	
				RAZEM	172,780
30 d.2	KNR 19-01 0533-04	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą o gr. 0,6 mm cynkową o wym. arkusza 0,667 x 1,0 m	m <sup>2</sup>		
	prezbiterium	5,52*7,06*1,20	m <sup>2</sup>	46,765	
	łącznik	8,90*5,24*2*1,20	m <sup>2</sup>	111,926	
	zakrystia I , II	2,60*3,37*2*1,20	m <sup>2</sup>	21,029	
	pom. gosp. przy wieży głównej	(6,09*12,88-5,58*5,30)*1,2	m <sup>2</sup>	58,638	
	wieża główna	1,55*1,55*0,5*4	m <sup>2</sup>	4,805	
	wejście główne	2,56*2*2,68*1,2	m <sup>2</sup>	16,466	
				RAZEM	259,629
31 d.2	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku	m		
	prezbiterium	(3,75+2,45+3,90+2,45+3,75)	m	16,300	
	łącznik	8,9*2	m	17,800	
	zakrystia I , II	(2,60+3,37)*2	m	11,940	
	pom. gosp. przy wieży głównej	6,09*2	m	12,180	
	wejście główne	2,68*2	m	5,360	
				RAZEM	63,580
32 d.2	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku	szt.		
	prezbiterium	2	szt.	2,000	
	łącznik	2	szt.	2,000	
	zakrystia I , II	2	szt.	2,000	
	pom. gosp. przy wieży głównej	2	szt.	2,000	
	wejście główne	2	szt.	2,000	

L p.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
33 d.2	KNR 19-01 0544-02 analogia nawa główna	Kosze zbiornikowe gładkie z blachy cynkowej płaskie prostokątne - "rzygacze" przy attykach 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
34 d.2	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm wraz kolankami- z blachy z cynku	m		
	prezbiterium	5,85*2	m	11,700	
	łącznik	8,9*2	m	17,800	
	zakrystia I , II	3,90*2	m	7,800	
	pom. gosp. przy wieży głównej	6,09*2	m	12,180	
	wejście główne	2,68*2	m	5,360	
				RAZEM	54,840
35 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome i pionowe z płyt z wełny mineralnej łącznie 20 cm-pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
	kopuła nawy głównej	(3,6+11,15)/2*5,30*4	m <sup>2</sup>	156,350	
	latarnia nawy głównej	3,60*4*4,20+3,60*3,60*2	m <sup>2</sup>	86,400	
	łącznik	9,35*8,46			
	prezbiterium	26,96	m <sup>2</sup>	26,960	
	zakrystie	5,85*2			
	pom. gospodar- cze	11,86*2	m <sup>2</sup>	23,720	
				RAZEM	293,430
36 d.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome i pionowe z płyt układanych na sucho-druga warstwa	m <sup>2</sup>		
	kopuła nawy głównej	(3,6+11,15)/2*5,30*4	m <sup>2</sup>	156,350	
	latarnia nawy głównej	3,60*4*4,20+3,60*3,60*2	m <sup>2</sup>	86,400	
	łącznik	9,35*8,46			
	prezbiterium	26,96	m <sup>2</sup>	26,960	
	zakrystie	5,85*2			
	pom. gospodar- cze	11,86*2	m <sup>2</sup>	23,720	
				RAZEM	293,430
37 d.2	KNR-W 4-01 0420-01	Oszalowanie deskami elementów konstrukcyjnych ścian latarni i kopuły	m <sup>2</sup>		
		293,43	m <sup>2</sup>	293,430	
				RAZEM	293,430
3		<b>ELEWACJA</b>			
38 d.3	KNR 19-01 0308-09 analogia	Przemurowanie gzymsów koronujących i attyk z cegły gotyckiej	m		
	Wejście główne	2,68*2+2,56*2*1,2	m	11,504	
	Dzwonnica	6,09*2+12,88*2*1,2	m	43,092	
	łącznik	8,90*2	m	17,800	
	Nawa główna	(12,55*2+12,26*2)*2	m	99,240	
	Prezbiterium	3,85*2+2,15*2+3,55	m	15,550	
	Zakrystia	(2,60+3,37)*2	m	11,940	
				RAZEM	199,126
39 d.3	TZKNC N-K/VI 1/1-b WEJŚCIE GŁÓWNE	Wstępne odczyszczenie powierzchni ceramicznej	m <sup>2</sup>		
	zachód	2,25*3,70	m <sup>2</sup>	8,325	
	wschód	2,25*3,70	m <sup>2</sup>	8,325	
	południe	4,05*3,70+4,85*1,25/2	m <sup>2</sup>	18,016	
	DZWONNICA				
	zachód	5,25*5,45	m <sup>2</sup>	28,613	
	wschód	5,25*5,45	m <sup>2</sup>	28,613	
	południe	12,51*5,45+12,70*2,20/2-4,85*1,25/2	m <sup>2</sup>	79,118	
	północ	5,80*1,20*2	m <sup>2</sup>	13,920	
	DZWONNICA- WIEŻA				
	wieża na planie kwadratu	5,15*1,65*4-5,15*1,35/2*2	m <sup>2</sup>	27,038	
	wieża na planie ośmiokąta	2,05*5,39*8	m <sup>2</sup>	88,396	
	ŁĄCZNIK				

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zachód	9,35*6,20	m <sup>2</sup>	57,970	
	wschód	9,35*6,20	m <sup>2</sup>	57,970	
	<b>NAWA GŁÓW-NA</b>				
	zachód	12,35*9,45	m <sup>2</sup>	116,708	
	wschód	12,35*9,45	m <sup>2</sup>	116,708	
	południe	11,96*9,45-(6,20*9,95+9,95*1,95/2)	m <sup>2</sup>	41,631	
	północ	11,96*9,45-(5,95*5,90+2,75*3,90*2+6,25*1,55/2+2,85*1,70/2*2)	m <sup>2</sup>	46,778	
	<b>PREZBITERIUM</b>				
	zachód	5,85*3,65-(3,05*3,90+3,25*1,65/2)	m <sup>2</sup>	6,776	
	wschód	5,85*3,65-(3,05*3,90+3,25*1,65/2)	m <sup>2</sup>	6,776	
	północ	(2,15*2+3,55)*5,85	m <sup>2</sup>	45,923	
	<b>ZAKRYSTIA ZACHODNIA</b>				
	zachód	3,05*3,90	m <sup>2</sup>	11,895	
	północ	2,75*3,90	m <sup>2</sup>	10,725	
	<b>ZAKRYSTIA WSCHODNIA</b>				
	wschód	3,05*3,90	m <sup>2</sup>	11,895	
	północ	2,75*3,90	m <sup>2</sup>	10,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>842,844</b>
40 d.3	TZKNC N-K/VI 1/11-b	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów, porostów i glonów - cegła ceramiczna 842,844*100	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	84 284,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>84 284,400</b>
41 d.3	TZKNC N-K/VI 1/3-b	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym - cegła ceramiczna 842,844*100	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	84 284,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>84 284,400</b>
42 d.3	TZKNC N-K/VI 1/13-b	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - cegła ceramiczna 842,844*100	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	84 284,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>84 284,400</b>
43 d.3	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architektonicznym-ok. 50% 842,844*0,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	421,422	
				<b>RAZEM</b>	<b>421,422</b>
44 d.3	TZKNC N-K/VI 1/14-b	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - cegła ceramiczna 842,844*100	dm <sup>2</sup>		
			dm <sup>2</sup>	84 284,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>84 284,400</b>
45 d.3	KNR 0-25 0403-02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m <sup>2</sup>		
	<b>WEJŚCIE GŁÓWNE</b>				
	zachód	2,25*3,70	m <sup>2</sup>	8,325	
	wschód	2,25*3,70	m <sup>2</sup>	8,325	
	południe	4,05*3,70+4,85*1,25/2	m <sup>2</sup>	18,016	
	<b>DZWONNICA</b>				
	zachód	5,25*5,45	m <sup>2</sup>	28,613	
	wschód	5,25*5,45	m <sup>2</sup>	28,613	
	południe	12,51*5,45+12,70*2,20/2-4,85*1,25/2	m <sup>2</sup>	79,118	
	północ	5,80*1,20*2	m <sup>2</sup>	13,920	
	<b>DZWONNICA-WIEŻA</b>				
	wieża na planie kwadratu	5,15*1,65*4-5,15*1,35/2*2	m <sup>2</sup>	27,038	
	wieża na planie ośmiokąta	2,05*5,39*8	m <sup>2</sup>	88,396	
	<b>ŁĄCZNIK</b>				
	zachód	9,35*6,20	m <sup>2</sup>	57,970	
	wschód	9,35*6,20	m <sup>2</sup>	57,970	
	<b>NAWA GŁÓW-NA</b>				
	zachód	12,35*9,45	m <sup>2</sup>	116,708	
	wschód	12,35*9,45	m <sup>2</sup>	116,708	
	południe	11,96*9,45-(6,20*9,95+9,95*1,95/2)	m <sup>2</sup>	41,631	
	północ	11,96*9,45-(5,95*5,90+2,75*3,90*2+6,25*1,55/2+2,85*1,70/2*2)	m <sup>2</sup>	46,778	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	PREZBITERIUM zachód wschód północ	5,85*3,65-(3,05*3,90+3,25*1,65/2) 5,85*3,65-(3,05*3,90+3,25*1,65/2) (2,15*2+3,55)*5,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,776 6,776 45,923	
	ZAKRYSTIA ZACHODNIA zachód północ	3,05*3,90 2,75*3,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,895 10,725	
	ZAKRYSTIA WSCHODNIA wschód północ	3,05*3,90 2,75*3,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,895 10,725	
				RAZEM	842,844
46 d.3	KNR K-04 0101- 01 WEJŚCIE GŁÓWNE zachód wschód południe	Oczyszczenie i zmycie po wykonaniu piaskowania  2,25*3,70 2,25*3,70 4,05*3,70+4,85*1,25/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,325 8,325 18,016	
	DZWONNICA zachód wschód południe północ	5,25*5,45 5,25*5,45 12,51*5,45+12,70*2,20/2-4,85*1,25/2 5,80*1,20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,613 28,613 79,118 13,920	
	DZWONNICA- WIEŻA wieża na planie kwadratu wieża na planie ośmiokąta	5,15*1,65*4-5,15*1,35/2*2 2,05*5,39*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,038 88,396	
	ŁĄCZNIK zachód wschód	9,35*6,20 9,35*6,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57,970 57,970	
	NAWA GŁÓW- NA zachód wschód południe północ	12,35*9,45 12,35*9,45 11,96*9,45-(6,20*9,95+9,95*1,95/2) 11,96*9,45-(5,95*5,90+2,75*3,90*2+6,25*1,55/2+2,85*1,70/2*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116,708 116,708 41,631 46,778	
	PREZBITERIUM zachód wschód północ	5,85*3,65-(3,05*3,90+3,25*1,65/2) 5,85*3,65-(3,05*3,90+3,25*1,65/2) (2,15*2+3,55)*5,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,776 6,776 45,923	
	ZAKRYSTIA ZACHODNIA zachód północ	3,05*3,90 2,75*3,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,895 10,725	
	ZAKRYSTIA WSCHODNIA wschód północ	3,05*3,90 2,75*3,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,895 10,725	
				RAZEM	842,844
47 d.3	TZKNBK IV -99	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 ceg.i wstawienie nowych na zaprawie cementowo-wapiennej przy 1 ceg.w jednym miejscu Przyjęto 10 miejsc na 1 m2 842,844*10	m <sup>sc</sup>  m <sup>sc</sup>	  8 428,440	
				RAZEM	8 428,440
48 d.3	TZKNBK IV -231	Spoinowanie murów z wystrojem achitekton. z cegły ceramicznej w ilości do 2 m2 w jednym miejscu-ok. 50% 842,844*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 421,422	
				RAZEM	421,422
49 d.3	TZKNC N-K/VI 3/7-a	Kitowanie drobnych ubytków i scalanie kolorystyczne (patynowanie) całej elewacji 842,844*100	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	 84 284,400	
				RAZEM	84 284,400

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.3	TZKNC N-K/VI 2/3-a	Wzmacnianie- hydrofobizacja powierzchniowa z cegły ceramicznej 842,844*100	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>		
				84 284,400	
				RAZEM	84 284,400
51 d.3	KNR 19-01 0337-06	Uzupełnienia spadków podokiennych (0,83*5+1,21*4+1,21*6+1,10*2+1,21*2+0,65*2)	m m		
				22,170	
				RAZEM	22,170
52 d.3	KNR 19-01 0538-08	Wykonanie i montaż podokienników o szer. ponad 50 cm z blachy cynkowej (0,83*5+1,21*4+1,21*6+1,10*2+1,21*2+0,65*2)*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13,302	
				RAZEM	13,302
4		<b>STOLARKA OKIENNA</b>			
53 d.4	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż stolarki okiennej metalowej 0,73*1,22*5 1,11*1,94*4 1,11*4,05*6 1,00*2,27*2 1,01*2,28*2 0,55*0,75*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4,453 8,614 26,973 4,540 4,606 1,650	
				RAZEM	50,836
54 d.4	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż żaluzji metalowych wieży 1,1*2,1*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				18,480	
				RAZEM	18,480
55 d.4	KNR 2-02 1201-01 analogia	Okna otwierane stalowe w ścianach z cegieł 0,73*1,22*5+1,11*1,94*4+1,11*4,05*6+1,00*2,27*2+1,01*2,28*2+0,55*0,75*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				50,835	
				RAZEM	50,835
56 d.4	KNR 2-02 1202-01 analogia	Żaluzje metalowe wieży 1,1*2,1*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				18,480	
				RAZEM	18,480
57 d.4	KNR 2-02 1007-13 analogia	Okna drewniane kopuły nawy głównej z wywietrznikiem 0,76*2,21*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13,437	
				RAZEM	13,437
5		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
58 d.5	KNR 19-01 1019-03 analogia	Ostrożne wykucie z muru historycznych ościeżnic drewnianych celem odtworzenia 1,41*2,90 1,38*4,36*2 0,97*2,60 0,84*2,52*2 1,44*2,95 0,90*2,80*2 0,90*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4,089 12,034 2,522 4,234 4,248 5,040 1,890	
				RAZEM	34,057
59 d.5	KNR-W 2-02 1027-04 wejście główne	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe z zachowaniem historycznego wzoru 1,41*2,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4,089	
				RAZEM	4,089
60 d.5	KNR-W 2-02 1027-04 analogia łącznik zakrycia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe z naswietliem z zachowaniem historycznego wzoru 1,38*4,36*2 0,97*2,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				12,034 2,522	
				RAZEM	14,556
61 d.5	KNR-W 2-02 1027-01	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli z zachowaniem historycznego wzoru 0,84*2,52*2 1,44*2,95 0,90*2,80*2 0,90*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4,234 4,248 5,040 1,890	
				RAZEM	15,412
6		<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>			
62 d.6	KNR 2-02 2112-04 analogia	Ostrożne rozebranie bloków kamiennych schodów zewnętrznych przy głównym wejściu do cerkwi	m <sup>2</sup>		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	schody główne wejściowe	(3,60*6,65)	m <sup>2</sup>	23,940	
	schody łącznika	(2,40*1,50)*2	m <sup>2</sup>	7,200	
	schody zakrystii	(2,15*1,95)	m <sup>2</sup>	4,193	
				RAZEM	35,333
63 d.6	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 15,90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15,900	
				RAZEM	15,900
64 d.6	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
	schody główne wejściowe	(3,60*6,65)*0,45	m <sup>3</sup>	10,773	
	schody łącznika	(2,40*1,50)*0,45*2	m <sup>3</sup>	3,240	
	schody zakrystii	(2,15*1,95)*0,45	m <sup>3</sup>	1,887	
				RAZEM	15,900
65 d.6	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
	schody główne wejściowe	(3,60*6,65)*1,20	m <sup>3</sup>	28,728	
	schody łącznika	(2,40*1,50)*1,20*2	m <sup>3</sup>	8,640	
	schody zakrystii	(2,15*1,95)*1,2	m <sup>3</sup>	5,031	
				RAZEM	42,399
66 d.6	KNR 19-01 0118-03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
	schody główne wejściowe	(3,60*6,65)*1,20	m <sup>3</sup>	28,728	
	schody łącznika	(2,40*1,50)*1,20*2	m <sup>3</sup>	8,640	
	schody zakrystii	(2,15*1,95)*1,2	m <sup>3</sup>	5,031	
				RAZEM	42,399
67 d.6	KNR 19-01 0118-04	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. III Krotność = 18	m <sup>3</sup>		
	schody główne wejściowe	(3,60*6,65)*1,20	m <sup>3</sup>	28,728	
	schody łącznika	(2,40*1,50)*1,20*2	m <sup>3</sup>	8,640	
	schody zakrystii	(2,15*1,95)*1,2	m <sup>3</sup>	5,031	
				RAZEM	42,399
68 d.6	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 3,533/0,1*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17,665	
				RAZEM	17,665
69 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
	schody główne wejściowe	(3,60*6,65)*0,1	m <sup>3</sup>	2,394	
	schody łącznika	(2,40*1,50)*0,1*2	m <sup>3</sup>	0,720	
	schody zakrystii	(2,15*1,95)*0,1	m <sup>3</sup>	0,419	
				RAZEM	3,533
70 d.6	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
	schody główne wejściowe	(3,60*6,65)*0,5	m <sup>3</sup>	11,970	
	schody łącznika	(2,40*1,50)*0,5*2	m <sup>3</sup>	3,600	
	schody zakrystii	(2,15*1,95)*0,5	m <sup>3</sup>	2,096	
				RAZEM	17,666
71 d.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 1,5	t t	1,500	
				RAZEM	1,500
72 d.6	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
	schody główne wejściowe	(3,60*2+6,65)*1,20	m <sup>2</sup>	16,620	
	schody łącznika	(2,40*2+1,50)*1,2*2	m <sup>2</sup>	15,120	
	schody zakrystii	(2,15*2+1,95)*1,2	m <sup>2</sup>	7,500	
				RAZEM	39,240



L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.6	KNR 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
	schody główne	(3,60*2+6,65)*1,20	m <sup>2</sup>	16,620	
	wejściowe	(2,40*2+1,50)*1,2*2	m <sup>2</sup>	15,120	
	schody łącznika	(2,15*2+1,95)*1,2	m <sup>2</sup>	7,500	
	schody zakrystii				
				RAZEM	39,240
74 d.6	KNR 2-02 0103-02	Ściany boczne schodów z cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
	łącznik	1,50*2*2*0,38*1,2	m <sup>2</sup>	2,736	
	zakrystia	2,05*2*0,38*1,2	m <sup>2</sup>	1,870	
				RAZEM	4,606
75 d.6	TZKNBK XVI 1301-01 analogia	Konserwatorska naprawa ( flekowanie , usunięcie starych nawarstwień-piaszkowanie oraz impregnacja) historycznych bloków schodowych	m <sup>2</sup>		
		35,333	m <sup>2</sup>	35,333	
				RAZEM	35,333
76 d.6	KNR 2-02 2112-04 analogia	Montaż stopni prostych blokowych po pracach konserwatorskich	m <sup>2</sup>		
		35,333	m <sup>2</sup>	35,333	
				RAZEM	35,333
77 d.6	KNR 2-02 2111-01	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów kamiennych-podesy schodowe	m <sup>2</sup>		
	schody główne	2,75*4,80	m <sup>2</sup>	13,200	
	schody łącznika	1,85*0,75*2	m <sup>2</sup>	2,775	
	schody zakrystii	1,40*-0,60	m <sup>2</sup>	-0,840	
				RAZEM	15,135
78 d.6	KNR 2-02 2103-04	Nakrywy muru schodów bocznych z piaskowca grubości 5 cm szerokości do 40 cm	m		
	łącznik	1,50*2*2	m	6,000	
	zakrystia	2,05*2	m	4,100	
				RAZEM	10,100
7		<b>OPASKA</b>			
79 d.7	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		((30,61+1,25*2+2,75+2,15)*2+3,55+12,51)*0,8	m <sup>2</sup>	73,664	
				RAZEM	73,664
80 d.7	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		((30,61+1,25*2+2,75+2,15)*2+3,55+12,51)*0,8	m <sup>2</sup>	73,664	
				RAZEM	73,664
81 d.7	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		((30,61+1,25*2+2,75+2,15)*2+3,55+12,51)*0,8	m <sup>2</sup>	73,664	
				RAZEM	73,664
82 d.7	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		((30,61+1,25*2+2,75+2,15)*2+3,55+12,51)*0,8	m <sup>2</sup>	73,664	
				RAZEM	73,664
83 d.7	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		((30,61+1,25*2+2,75+2,15)*2+3,55+12,51)	m	92,080	
				RAZEM	92,080
84 d.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		((30,61+1,25*2+2,75+2,15)*2+3,55+12,51)*0,20*0,20	m <sup>3</sup>	3,683	
				RAZEM	3,683
85 d.7	KNR 2-31 0505-04	Opaska z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		((30,61+1,25*2+2,75+2,15)*2+3,55+12,51)*0,80	m <sup>2</sup>	73,664	
				RAZEM	73,664
8		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE</b>			
86 d.8	KNR 19-01 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m <sup>2</sup>		
		695,85	m <sup>2</sup>	695,850	
				RAZEM	695,850
87 d.8	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
		13,92	m <sup>3</sup>	13,920	
				RAZEM	13,920
88 d.8	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 18			

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,92	m <sup>3</sup>	13,920	
				RAZEM	13,920
89 d.8 02	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 293,43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	293,430	
				RAZEM	293,430
90 d.8 03	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową 293,43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	293,430	
				RAZEM	293,430
91 d.8 0710-06	KNR 19-01 0710-06	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na stropach drewnianych z zaprawy cementowo-wapiennej na osiátkowaniu o pow. do 5 m <sup>2</sup> 293,43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	293,430	
				RAZEM	293,430
92 d.8 0643-03	KNR 19-01 0643-03	Odgryzanie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. do 5,0 m <sup>2</sup> 695,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	695,850	
				RAZEM	695,850
93 d.8 0639-05	KNR 19-01 0639-05	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudnodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 5,0 m <sup>2</sup> 695,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	695,850	
				RAZEM	695,850
94 d.8 0707-02	KNR 19-01 0707-02	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m <sup>2</sup> 695,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	695,850	
				RAZEM	695,850
95 d.8 0718-03	KNR 19-01 0718-03	Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych o 10 mm na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o pow. w jednym miejscu do 5 m <sup>2</sup> 695,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	695,850	
				RAZEM	695,850
96 d.8 0819-07	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm 83	m m	83,000	
				RAZEM	83,000
97 d.8 0819-08	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnięte zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 8 83	m m	83,000	
				RAZEM	83,000
<b>g</b>		<b>POSADZKI</b>		<b>RAZEM</b>	<b>83,000</b>
98 d.9 01	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm WEJŚCIE GŁÓWNE 13,70*0,15 POM. GOSP. I 11,86*0,15 POM. GOSP. II 11,86*0,15 NAWA GŁÓWNA I ŁĄCZNIK 194,06*0,15 PREZBITERIUM 26,96*0,15 ZAKRYSTIA I 5,85*0,15 ZAKRYSTJA II 5,85*0,15 PRZEJŚCIA (0,75*1,51+0,88*1,72+0,98*0,88*2+1,48*0,60*2+1,08*0,75)*0,15 DRZWIOWA	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,055 1,779 1,779 29,109 4,044 0,878 0,878 1,044	
				RAZEM	41,566
99 d.9 02	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach-usunięcie nadmiaru ziemi pod posadzki analogia WEJŚCIE GŁÓWNE 13,70*0,15 POM. GOSP. I 11,86*0,15 POM. GOSP. II 11,86*0,15 NAWA GŁÓWNA I ŁĄCZNIK 194,06*0,15 PREZBITERIUM 26,96*0,15 ZAKRYSTIA I 5,85*0,15 ZAKRYSTJA II 5,85*0,15 PRZEJŚCIA (0,75*1,51+0,88*1,72+0,98*0,88*2+1,48*0,60*2+1,08*0,75)*0,15 DRZWIOWA	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,055 1,779 1,779 29,109 4,044 0,878 0,878 1,044	
				RAZEM	41,566
10 d.9 04	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 41,566*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	83,132	
				RAZEM	83,132

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.9	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
	WEJŚCIE GŁÓWNE	13,70*0,15	m <sup>3</sup>	2,055	
	POM.GOSP. I	11,86*0,15	m <sup>3</sup>	1,779	
	POM. GOSP. II	11,86*0,15	m <sup>3</sup>	1,779	
	NAWA GŁÓWNA I ŁĄCZNIK	194,06*0,15	m <sup>3</sup>	29,109	
	PREZBITERIUM	26,96*0,15	m <sup>3</sup>	4,044	
	ZAKRYSTIA I	5,85*0,15	m <sup>3</sup>	0,878	
	ZAKRYSTJA II	5,85*0,15	m <sup>3</sup>	0,878	
	PRZEJŚCIA DRZWIOWA	(0,75*1,51+0,88*1,72+0,98*0,88*2+1,48*0,60*2+1,08*0,75)*0,15	m <sup>3</sup>	1,044	
				RAZEM	41,566
10 d.9	KNNR 2 1201-2 03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki-na gruncie	m <sup>3</sup>		
		277,097*0,15	m <sup>3</sup>	41,565	
				RAZEM	41,565
10 d.9	KNNR 2 0604-3 01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
	WEJŚCIE GŁÓWNE	13,70	m <sup>2</sup>	13,700	
	POM.GOSP. I	11,86	m <sup>2</sup>	11,860	
	POM. GOSP. II	11,86	m <sup>2</sup>	11,860	
	NAWA GŁÓWNA I ŁĄCZNIK	194,06	m <sup>2</sup>	194,060	
	PREZBITERIUM	26,96	m <sup>2</sup>	26,960	
	ZAKRYSTIA I	5,85	m <sup>2</sup>	5,850	
	ZAKRYSTJA II	5,85	m <sup>2</sup>	5,850	
	PRZEJŚCIA DRZWIOWA	0,75*1,51+0,88*1,72+0,98*0,88*2+1,48*0,60*2+1,08*0,75	m <sup>2</sup>	6,957	
				RAZEM	277,097
10 d.9	KNNR 2 1201-4 01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m <sup>3</sup>		
		277,097*0,15	m <sup>3</sup>	41,565	
				RAZEM	41,565
10 d.9	KNNR 2 0602-5 03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
	WEJŚCIE GŁÓWNE	13,70	m <sup>2</sup>	13,700	
	POM.GOSP. I	11,86	m <sup>2</sup>	11,860	
	POM. GOSP. II	11,86	m <sup>2</sup>	11,860	
	NAWA GŁÓWNA I ŁĄCZNIK	194,06	m <sup>2</sup>	194,060	
	PREZBITERIUM	26,96	m <sup>2</sup>	26,960	
	ZAKRYSTIA I	5,85	m <sup>2</sup>	5,850	
	ZAKRYSTJA II	5,85	m <sup>2</sup>	5,850	
	PRZEJŚCIA DRZWIOWA	0,75*1,51+0,88*1,72+0,98*0,88*2+1,48*0,60*2+1,08*0,75	m <sup>2</sup>	6,957	
				RAZEM	277,097
10 d.9	KNR 2-02 1102-6 01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 6 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
	WEJŚCIE GŁÓWNE	13,70	m <sup>2</sup>	13,700	
	POM.GOSP. I	11,86	m <sup>2</sup>	11,860	
	POM. GOSP. II	11,86	m <sup>2</sup>	11,860	
	NAWA GŁÓWNA I ŁĄCZNIK	194,06	m <sup>2</sup>	194,060	
	PREZBITERIUM	26,96	m <sup>2</sup>	26,960	
	ZAKRYSTIA I	5,85	m <sup>2</sup>	5,850	
	ZAKRYSTJA II	5,85	m <sup>2</sup>	5,850	
	PRZEJŚCIA DRZWIOWA	0,75*1,51+0,88*1,72+0,98*0,88*2+1,48*0,60*2+1,08*0,75	m <sup>2</sup>	6,957	
				RAZEM	277,097
10 d.9	KNR 19-01 7 0902-01	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych naklejanych o wym. 20x20 mm-z zachowaniem historycznego wzoru	m <sup>2</sup>		
	WEJŚCIE GŁÓWNE	13,70	m <sup>2</sup>	13,700	
	POM.GOSP. I	11,86	m <sup>2</sup>	11,860	
	POM. GOSP. II	11,86	m <sup>2</sup>	11,860	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	NAWA GŁÓWNA I ŁĄCZNIK PREZBITERIUM	194,06	m <sup>2</sup>	194,060	
	ZAKRYSTIA I	26,96	m <sup>2</sup>	26,960	
	ZAKRYSTJA II	5,85	m <sup>2</sup>	5,850	
	PRZEJŚCIA	5,85	m <sup>2</sup>	5,850	
	DRZWIOWA	0,75*1,51+0,88*1,72+0,98*0,88*2+1,48*0,60*2+1,08*0,75	m <sup>2</sup>	6,957	
				RAZEM	277,097
<b>10</b>		<b>CHÓR</b>			
10 8 d. 10		Remont konserwatorski konstrukcji ,podłogi i czoła chóru (konserwacja konstrukcji nośnej , wymiana desek podłogowych , renowacja deski czołowej)	m <sup>2</sup>		
		(0,95+0,35)*8,46	m <sup>2</sup>	10,998	
				RAZEM	10,998
10 9 d. 10		Remont konserwatorski sufitu chóru (wymiana deskowania , tynków na trzcinie oraz detali sztukatorskich)	m <sup>2</sup>		
		0,95*8,46	m <sup>2</sup>	8,037	
				RAZEM	8,037
11 0 d. 10		Remont konserwatorski metalowej balustrady chóru	m <sup>2</sup>		
		0,90*8,46	m <sup>2</sup>	7,614	
				RAZEM	7,614
<b>11</b>		<b>SCHODY WEWNĘTRZNE</b>			
<b>11.</b>		<b>Schody kamienne części ołtarzowej</b>			
11 1 d. analogia 11. 1	KNR 2-02 2112-1 04	Ostrożne rozebranie bloków kamiennych schodów wewnętrznych przy części ołtarzowej	m <sup>2</sup>		
		10,50*0,35+1,05*3,65	m <sup>2</sup>	7,508	
				RAZEM	7,508
11 2 d. analogia 11. 1	KNR 2-02 0290-2 04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zebrowane o śr. do 7 mm	t		
		schody wejściowe główne	t	0,250	
				RAZEM	0,250
11 3 d. analogia 11. 1	KNR 2-02 0218-3 01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		(10,50*0,35+1,05*3,65)*0,40	m <sup>3</sup>	3,003	
				RAZEM	3,003
11 4 d. analogia 11. 1	TZKNBK XVI 1301-01	Konserwatorska naprawa ( flekowanie , usunięcie starych nawarstwień-piaskowanie oraz impregnacja) historycznych bloków schodowych przy wejściu głównym do cerkwi	m <sup>2</sup>		
		10,50*0,35+1,05*3,65	m <sup>2</sup>	7,508	
				RAZEM	7,508
11 5 d. analogia 11. 1	KNR 2-02 2112-5 04	Montaż stopni prostych blokowych po pracach konserwatorskich	m <sup>2</sup>		
		10,50*0,35+1,05*3,65	m <sup>2</sup>	7,508	
				RAZEM	7,508
<b>11.</b>		<b>Schody drewniane wieży</b>			
11 6 d. analogia 11. 2	KNNR 2 1107-6 01	Schody drewniane wspornikowe wieży dzwonnicy o stopniach wpuszczanych z podstopnicami , podestami i balustradami do poziomu chóru	stopień		
		do poziomu chóru	stopień	20,000	
				RAZEM	20,000

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 7 d. 11. 2	KNNR 2 1107-01	Schody drewniane jednobiegowe wieży dzwonnicy o stopniach wpuszczanych i balustradami do poziomu dzwonnicy	stopień		
	schody drewniane wieży	16	stopień	16,000	
				RAZEM	16,000
12		<b>STROPY DREWNIANE WIEŻY</b>			
11 8 d. 12	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych	m		
		3,85*4	m	15,400	
		3,85*4	m	15,400	
				RAZEM	30,800
11 9 d. 12	KNR 4-01 0409-04	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 32 mm	m <sup>2</sup>		
		3,85*3,57	m <sup>2</sup>	13,745	
		3,85*3,57	m <sup>2</sup>	13,745	
				RAZEM	27,490
12 0 d. 12	KNR 4-01 0410-04	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		3,85*3,57	m <sup>2</sup>	13,745	
		3,85*3,57	m <sup>2</sup>	13,745	
				RAZEM	27,490
12 1 d. 12	KNR 4-01 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m <sup>2</sup>		
		3,85*3,57	m <sup>2</sup>	13,745	
		3,85*3,57	m <sup>2</sup>	13,745	
				RAZEM	27,490
12 2 d. 12	KNNR 3 0807-01	Ręczne ocyklinowanie nowych podłóg drewnianych	m <sup>2</sup>		
		27,49	m <sup>2</sup>	27,490	
				RAZEM	27,490
12 3 d. 12	KNR 19-01 1309-12	Dwukrotne lakierowanie podłóg drewnianych	m <sup>2</sup>		
		27,49	m <sup>2</sup>	27,490	
				RAZEM	27,490
12 4 d. 12	KNR 13-23 4 0701-05	Wymiana progów	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
12 5 d. 12	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich	m <sup>2</sup>		
		27,49	m <sup>2</sup>	27,490	
				RAZEM	27,490
12 6 d. 12	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		27,49	m <sup>2</sup>	27,490	
				RAZEM	27,490
12 7 d. 12	KNR 19-01 7 0710-06	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na stropach drewnianych z zaprawy cementowo-wapiennej na osiatkowaniu o pow. do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		27,49	m <sup>2</sup>	27,490	
				RAZEM	27,490
13		<b>RUSZTOWANIA</b>			
13. 1		<b>Rusztowania wewnętrzne</b>			

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d. 13. 1	KNNR 2 1503- 8 03	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości 7-9 m do robót wykonywanych na sufitach	m <sup>2</sup>		
		300	m <sup>2</sup>	300,000	-
				RAZEM	300,000
12 d. 13. 1	KNNR 2 1503- 9 06	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości 7-9 m do robót wykonywanych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		700	m <sup>2</sup>	700,000	
				RAZEM	700,000
13 0 d. 13. 1		Czas pracy rusztowań wewnętrznych	m-g		
		1800	m-g	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
13. 2		<b>Rusztowania zewnętrzne</b>			
13 1 d. 13. 2		Czas pracy rusztowań zewnętrznych	m-g		
		3150	m-g	3 150,000	
				RAZEM	3 150,000
13 d. 13. 2	KNR 2-02 1610- 2 02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
		850	m <sup>2</sup>	850,000	
				RAZEM	850,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>CERKIEW</b>			
1.1		<b>IZOLACJA FUNDAMENTÓW</b>			
1	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0104-02	(1,18*2+4,30*2+0,91*2+14,44*2+0,33*2+6,05*2+1,91*2+0,96*2+6,10)*0,80*1,00	m <sup>3</sup>	53,008	
		(2,50*2+1,28*2+2,50+3,84+1,05*2+0,90*2+1,91*2+2,11*2+2,41*2+0,87*10+2,00*2+0,63*3*6+0,85*2+1,69*2+0,96*2+4,50)*0,80*1,00	m <sup>3</sup>	52,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,968</b>
2	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie ściany fundamentowej po odkopaniu	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0101-01	(0,25*2+1,18*2+3,50*2+1,71*2+13,64*2+1,13*2+4,45*2+11,50+0,16*2)*1,00	m <sup>2</sup>	63,540	
	analogia	(2,88+0,84+1,50+0,60+1,00*1,44+2,88+2,50+7,24+0,25*2+3,51*2+0,70*10+0,30*3*6+3,71*2+4,01*2+1,83*2+2,45*2+9,50+0,16*2)*1,00	m <sup>2</sup>	73,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,160</b>
3	KNR-W 4-01	Oczyszczenie ścienne częściowo odkrytej ściany fundamentowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0737-01	(0,25*2+1,18*2+3,50*2+1,71*2+13,64*2+1,13*2+4,45*2+11,50+0,16*2)*1,00	m <sup>2</sup>	63,540	
	analogia	(2,88+0,84+1,50+0,60+1,00*1,44+2,88+2,50+7,24+0,25*2+3,51*2+0,70*10+0,30*3*6+3,71*2+4,01*2+1,83*2+2,45*2+9,50+0,16*2)*1,00	m <sup>2</sup>	73,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,160</b>
4	KNR AT-40	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa dwustronna w ścianach o grubości 4 cegły	m		
d.1.1	0205-04	0,25*2+1,18*2+3,50*2+1,71*2+13,64*2+1,13*2+4,45*2+11,50+0,16*2+5,82+9,24	m	78,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,600</b>
5	NNRNKB	Gruntowanie ściany fundamentowej przed wykonaniem izolacji - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1	202 1134-02	(0,25*2+1,18*2+3,50*2+1,71*2+13,64*2+1,13*2+4,45*2+11,50+0,16*2)*1,00	m <sup>2</sup>	63,540	
		(2,88+0,84+1,50+0,60+1,00*1,44+2,88+2,50+7,24+0,25*2+3,51*2+0,70*10+0,30*3*6+3,71*2+4,01*2+1,83*2+2,45*2+9,50+0,16*2)*1,00	m <sup>2</sup>	73,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,160</b>
6	KNR AT-27	Izolacja pionowa z zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - częściowo odkrytej ściany fundamentowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0205-01	(0,25*2+1,18*2+3,50*2+1,71*2+13,64*2+1,13*2+4,45*2+11,50+0,16*2)*1,00	m <sup>2</sup>	63,540	
	analogia	(2,88+0,84+1,50+0,60+1,00*1,44+2,88+2,50+7,24+0,25*2+3,51*2+0,70*10+0,30*3*6+3,71*2+4,01*2+1,83*2+2,45*2+9,50+0,16*2)*1,00	m <sup>2</sup>	73,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,160</b>
7	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (izolacja na ścianach fundamentowych)	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0603-01	(0,25*2+1,18*2+3,50*2+1,71*2+13,64*2+1,13*2+4,45*2+11,50+0,16*2)*1,00	m <sup>2</sup>	63,540	
		(2,88+0,84+1,50+0,60+1,00*1,44+2,88+2,50+7,24+0,25*2+3,51*2+0,70*10+0,30*3*6+3,71*2+4,01*2+1,83*2+2,45*2+9,50+0,16*2)*1,00	m <sup>2</sup>	73,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,160</b>
8	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga (izolacja na ścianach fundamentowych)	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0603-02	(0,25*2+1,18*2+3,50*2+1,71*2+13,64*2+1,13*2+4,45*2+11,50+0,16*2)*1,00	m <sup>2</sup>	63,540	
		(2,88+0,84+1,50+0,60+1,00*1,44+2,88+2,50+7,24+0,25*2+3,51*2+0,70*10+0,30*3*6+3,71*2+4,01*2+1,83*2+2,45*2+9,50+0,16*2)*1,00	m <sup>2</sup>	73,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,160</b>
9	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe na lepiku	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0609-08	137,16	m <sup>2</sup>	137,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,160</b>
10	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów piaskiem	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0501-01	Zasypanie fundamentów po wykonaniu ocieplenia	m <sup>3</sup>	41,687	
		(1,18*2+4,30*2+0,91*2+14,44*2+0,33*2+6,05*2+1,91*2+0,96*2+6,10)*0,80*1,00-(1,14+4,00+1,21+14,12+0,63+5,45+2,71+6,10+2,69+5,45+0,63+14,14+1,21+3,98+1,23)*0,50*0,35	m <sup>3</sup>	52,960	
		(2,50*2+1,28*2+2,50+3,84+1,05*2+0,90*2+1,91*2+2,11*2+2,41*2+0,87*10+2,00*2+0,63*3*6+0,85*2+1,69*2+0,96*2+4,50)*0,80*1,00	m <sup>3</sup>	52,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,647</b>
1.2		<b>COKÓŁ</b>			
11	KNR 19-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0703-01	(0,77+0,25+1,14+3,50+1,71+13,64+1,13+4,45+2,71+0,16+6,10+0,16+2,69+4,45+1,13+13,64+1,71+3,50+1,23+0,25+0,77+0,02*18)*(0,71+0,15)	m <sup>2</sup>	56,287	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,287</b>
12	KNR 19-01	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0706-02	(0,77+0,25+1,14+3,50+1,71+13,64+1,13+4,45+2,71+0,16+6,10+0,16+2,69+4,45+1,13+13,64+1,71+3,50+1,23+0,25+0,77+0,02*18)*(0,71+0,15)	m <sup>2</sup>	56,287	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,287</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR AT-27 d.1.2 0102-04	Piaskowanie powierzchni muru z cegły (cokół) $(0,77+0,25+1,14+3,50+1,71+13,64+1,13+4,45+2,71+0,16+6,10+0,16+2,69+4,45+1,13+13,64+1,71+3,50+1,23+0,25+0,77+0,02*18)*(0,71+0,15)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,287	
				RAZEM	56,287
14	KNR K-04 d.1.2 0101-01 analogia	Oczyszczenie i zmycie po wykonaniu piaskowania $(0,77+0,25+1,14+3,50+1,71+13,64+1,13+4,45+2,71+0,16+6,10+0,16+2,69+4,45+1,13+13,64+1,71+3,50+1,23+0,25+0,77+0,02*18)*(0,71+0,15)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,287	
				RAZEM	56,287
15	KNR 19-01 d.1.2 0314-04 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,25 m <sup>2</sup> w jednym miejscu 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNR 19-01 d.1.2 0320-04 analogia	Naprawa powierzchni muru i uzupełnienie ubytków 35% pow. $(0,77+0,25+1,14+3,50+1,71+13,64+1,13+4,45+2,71+0,16+6,10+0,16+2,69+4,45+1,13+13,64+1,71+3,50+1,23+0,25+0,77+0,02*18)*(0,71+0,15)*0,35$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,700	
				RAZEM	19,700
17	KNR 19-01 d.1.2 0325-03 analogia	Spoinowanie murów gładkich z cegły o pow. ponad 2,0 m <sup>2</sup> $(0,77+0,25+1,14+3,50+1,71+13,64+1,13+4,45+2,71+0,16+6,10+0,16+2,69+4,45+1,13+13,64+1,71+3,50+1,23+0,25+0,77+0,02*18)*(0,71+0,15)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,287	
				RAZEM	56,287
18	KNR AT-26 d.1.2 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie $(0,77+0,25+1,14+3,50+1,71+13,64+1,13+4,45+2,71+0,16+6,10+0,16+2,69+4,45+1,13+13,64+1,71+3,50+1,23+0,25+0,77+0,02*18)*(0,71+0,15)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,287	
				RAZEM	56,287
19	KNR AT-26 d.1.2 0102-01	Gruntowanie ręczne $(0,77+0,25+1,14+3,50+1,71+13,64+1,13+4,45+2,71+0,16+6,10+0,16+2,69+4,45+1,13+13,64+1,71+3,50+1,23+0,25+0,77+0,02*18)*(0,71+0,15)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,287	
				RAZEM	56,287
20	KNR AT-26 d.1.2 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna - farbą sylikatową na kolor zgodny z dotychczasowym $(0,77+0,25+1,14+3,50+1,71+13,64+1,13+4,45+2,71+0,16+6,10+0,16+2,69+4,45+1,13+13,64+1,71+3,50+1,23+0,25+0,77+0,02*18)*(0,71+0,15)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,287	
				RAZEM	56,287
1.3		<b>ŚCIANY ZEWNĘTRZNE</b>			
21	KNR 4-01 d.1.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1,45*0,50*2 2,85*0,50*2 $(0,75*2+1,46*2)*0,50$ 1,24*0,45*6 0,95*0,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,450 2,850 2,210 3,348 0,428	
				RAZEM	10,286
22	KNR-W 4-01 d.1.3 0737-03 analogia	Oczyszczenie ścierne filarów, pilastrów, gzymsów i attyk $(4,36*2+2,07*4+1,48*4)*(0,40+0,28)+1,50$ $(2,29*2+14,40*2+1,56*2)*(0,40+0,28)+2,50$ $(3,91*2+2,67*2)*(0,40+0,28)+1,00$ $(3,06+1,49+5,10)*(0,40+0,28)*2+0,6*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,086 27,320 9,949 14,324	
				RAZEM	68,679
23	KNR 19-01 d.1.3 0703-01	Skucie spękanych tynków około 40% powierzchni $((5,82+3,50*2)*9,24+0,48*1,92*2+0,5*1,78*2,92*2+0,5*1,87*0,94*2+(4,24+0,28+0,26)*0,35*2-3,14*0,69*0,69-(0,50*0,95+3,14*0,25*0,258/2)*4-(1,63*2,71+3,14*0,81*0,81/2)+2*3,14*0,69*0,40+(0,79+0,95*2)*0,40*4+(2,545+2,71*2)*0,70+13,29)*0,40$ $((4,36*2+2,07*4+1,48*4)*(0,40+0,28)+1,50)*0,20$ $(1,71*(5,46+6,51)/2*2+(14,34*5,37-(3,27+3,94)/2*0,70)*2+(0,95+1,72)/2*1,58*2+0,5*9,24*3,30-0,5*6,67*2,67-(1,24*1,67+3,14*0,62*0,62/2)*6+(1,95+1,67*2)*0,40*6+17,66)*0,40$ $((2,29*2+14,40*2+1,56*2)*(0,40+0,28)+2,50)*0,40$ $((0,95*1,53+(0,95+2,38)/2*2,39)*2+2,97*0,16*2+6,10*5,35+0,5*6,67*2,67-0,95*1,51+(0,95+1,51*2)*0,30+5,30)*0,40$ $((3,91*2+2,67*2)*(0,40+0,28)+1,00)*0,40$ $((1,13+4,45+2,71)*2,63*2-(0,61*0,965+3,14*0,305*0,305/2)*2+(0,95+0,965*2)*0,30*2+(0,95+0,965*2)*0,20*2-0,74*2,05+(0,74+2,05*2)*0,30+4,50)*0,40$ $((3,06+1,49+5,10)*(0,40+0,28)*2+0,6*2)*0,40$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58,503 3,417 77,721 10,928 23,365 3,980 19,780 5,730	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	203,424
24	KNR AT-27	Piaskowanie powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0102-04	310,26	m <sup>2</sup>	310,260	
				RAZEM	310,260
25	KNR K-04	Oczyszczenie i zmycie po wykonaniu piaskowania	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0101-01	310,26	m <sup>2</sup>	310,260	
				RAZEM	310,260
26	KNR AT-26	Uzupełnienie ubytków tynku z detalem architektonicznym na elewacji około 40% powierzchni z wykorzystaniem tynku renowacyjnego	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0201-04	analogia			
		$((5,82+3,50*2)*9,24+0,48*1,92*2+0,5*1,78*2,92*2+0,5*1,87*0,94*2+(4,24+0,28+0,26)*0,35*2-3,14*0,69*0,69-(0,50*0,95+3,14*0,25*0,258/2)*4-(1,63*2,71+3,14*0,81*0,81/2)+2*3,14*0,69*0,40+(0,79+0,95*2)*0,40*4+(2,545+2,71*2)*0,70+13,29)*0,4$	m <sup>2</sup>	58,503	
		$((4,36*2+2,07*4+1,48*4)*(0,40+0,28)+1,50)*0,4$	m <sup>2</sup>	6,834	
		$(1,71*(5,46+6,51)/2*2+(14,34*5,37-(3,27+3,94)/2*0,70)*2+(0,95+1,72)/2*1,58*2+0,5*9,24*3,30-0,5*6,67*2,67-(1,24*1,67+3,14*0,62*0,62/2)*6+(1,95+1,67*2)*0,40*6+17,66)*0,4$	m <sup>2</sup>	77,721	
		$((2,29*2+14,40*2+1,56*2)*(0,40+0,28)+2,50)*0,4$	m <sup>2</sup>	10,928	
		$(0,95*1,53+(0,95+2,38)/2*2,39)*2+2,97*0,16*2+6,10*5,35+0,5*6,67*2,67-0,95*1,51+(0,95+1,51*2)*0,30+5,30)*0,4$	m <sup>2</sup>	23,365	
		$((3,91*2+2,67*2)*(0,40+0,28)+1,00)*0,4$	m <sup>2</sup>	3,980	
		$((1,13+4,45+2,71)*2,63*2-(0,61*0,965+3,14*0,305*0,305/2)*2+(0,95+0,965*2)*0,30*2+(0,95+0,965*2)*0,20*2-0,74*2,05+(0,74+2,05*2)*0,30+4,50)*0,4$	m <sup>2</sup>	19,780	
		$((3,06+1,49+5,10)*(0,40+0,28)*2+0,6*2)*0,4$	m <sup>2</sup>	5,730	
				RAZEM	206,841
27	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków kat. III na ścianach-scalenie wyprawy tynkar-skiej na elewacji	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0722-02	analogia			
		517,103	m <sup>2</sup>	517,103	
				RAZEM	517,103
28	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0102-01				
		$(5,82+3,50*2)*9,24+0,48*1,92*2+0,5*1,78*2,92*2+0,5*1,87*0,94*2+(4,24+0,28+0,26)*0,35*2-3,14*0,69*0,69-(0,50*0,95+3,14*0,25*0,258/2)*4-(1,63*2,71+3,14*0,81*0,81/2)+2*3,14*0,69*0,40+(0,79+0,95*2)*0,40*4+(2,545+2,71*2)*0,70+13,29$	m <sup>2</sup>	146,257	
		$(4,36*2+2,07*4+1,48*4)*(0,40+0,28)+1,50$	m <sup>2</sup>	17,086	
		$1,71*(5,46+6,51)/2*2+(14,34*5,37-(3,27+3,94)/2*0,70)*2+(0,95+1,72)/2*1,58*2+0,5*9,24*3,30-0,5*6,67*2,67-(1,24*1,67+3,14*0,62*0,62/2)*6+(1,95+1,67*2)*0,40*6+17,66$	m <sup>2</sup>	194,304	
		$(2,29*2+14,40*2+1,56*2)*(0,40+0,28)+2,50$	m <sup>2</sup>	27,320	
		$(0,95*1,53+(0,95+2,38)/2*2,39)*2+2,97*0,16*2+6,10*5,35+0,5*6,67*2,67-0,95*1,51+(0,95+1,51*2)*0,30+5,30$	m <sup>2</sup>	58,412	
		$(3,91*2+2,67*2)*(0,40+0,28)+1,00$	m <sup>2</sup>	9,949	
		$((1,13+4,45+2,71)*2,63*2-(0,61*0,965+3,14*0,305*0,305/2)*2+(0,95+0,965*2)*0,30*2+(0,95+0,965*2)*0,20*2-0,74*2,05+(0,74+2,05*2)*0,30+4,50$	m <sup>2</sup>	49,451	
		$(3,06+1,49+5,10)*(0,40+0,28)*2+0,6*2$	m <sup>2</sup>	14,324	
				RAZEM	517,103
29	KNR AT-26	Malowanie dwukrotnie - aplikacja ręczna - farbą sylikatową na kolor zgodny z dotychczasowym	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0303-01				
		$(5,82+3,50*2)*9,24+0,48*1,92*2+0,5*1,78*2,92*2+0,5*1,87*0,94*2+(4,24+0,28+0,26)*0,35*2-3,14*0,69*0,69-(0,50*0,95+3,14*0,25*0,258/2)*4-(1,63*2,71+3,14*0,81*0,81/2)+2*3,14*0,69*0,40+(0,79+0,95*2)*0,40*4+(2,545+2,71*2)*0,70+13,29$	m <sup>2</sup>	146,257	
		$(4,36*2+2,07*4+1,48*4)*(0,40+0,28)+1,50$	m <sup>2</sup>	17,086	
		$1,71*(5,46+6,51)/2*2+(14,34*5,37-(3,27+3,94)/2*0,70)*2+(0,95+1,72)/2*1,58*2+0,5*9,24*3,30-0,5*6,67*2,67-(1,24*1,67+3,14*0,62*0,62/2)*6+(1,95+1,67*2)*0,40*6+17,66$	m <sup>2</sup>	194,304	
		$(2,29*2+14,40*2+1,56*2)*(0,40+0,28)+2,50$	m <sup>2</sup>	27,320	
		$(0,95*1,53+(0,95+2,38)/2*2,39)*2+2,97*0,16*2+6,10*5,35+0,5*6,67*2,67-0,95*1,51+(0,95+1,51*2)*0,30+5,30$	m <sup>2</sup>	58,412	
		$(3,91*2+2,67*2)*(0,40+0,28)+1,00$	m <sup>2</sup>	9,949	
		$((1,13+4,45+2,71)*2,63*2-(0,61*0,965+3,14*0,305*0,305/2)*2+(0,95+0,965*2)*0,30*2+(0,95+0,965*2)*0,20*2-0,74*2,05+(0,74+2,05*2)*0,30+4,50$	m <sup>2</sup>	49,451	
		$(3,06+1,49+5,10)*(0,40+0,28)*2+0,6*2$	m <sup>2</sup>	14,324	
				RAZEM	517,103
30	KNR 19-01	Wykonanie i montaż podokienników o szer. do 25 cm z blachy miedzianej	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0584-06				
		1,24*0,45*6	m <sup>2</sup>	3,348	
		0,95*0,45	m <sup>2</sup>	0,428	
		0,61*0,55*2	m <sup>2</sup>	0,671	
		0,50*0,45*4	m <sup>2</sup>	0,900	
				RAZEM	5,347

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR-W 2-02 d.1.3 0516-02 analogia	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej  1,45*0,50*2 2,85*0,50*2 (0,75*2+1,46*2)*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,450 2,850 2,210	
1.4		<b>DACH, OBRÓBKİ BLACHARSKIE I ORYNNOWANIE</b>		RAZEM	6,510
32	KNR 4-04 d.1.4 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  14,99*2+1,48*2+5,15*2+3,06*2+4,95*2	m m	 59,260	
				RAZEM	59,260
33	KNR 4-04 d.1.4 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku  6,42*4+3,55*4+2,51*2	m m	 44,900	
				RAZEM	44,900
34	KNR 4-01 d.1.4 0535-08 okap szczytowe kalenica przy ścianie i kosze wieża	Rozebranie obróbek blacharskich okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (14,99*2+1,48*2+5,15*2+3,06*2+4,95*2+4,56*2+2,41*4)*0,25 (2,48*2+5,93*2+4,34*2+1,58*2)*0,25 (14,18+4,96+1,99*2+4,24*2+0,80*2+3,44*4)*0,20 (3,45*2+0,82*2+4,34*2+1,75*2+1,52*2+2,94*2+1,53*2+1,62*4)*0,35  1,22*0,35*4+1,80*0,82*4+(0,31+0,37+0,44+0,18*2+0,16*2+0,24*2+0,28*2+0,85*4+0,96*2)*0,05+10,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,505 7,955 9,392 13,713 18,020	
				RAZEM	68,585
35	KNR 4-04 d.1.4 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  (14,99*2,48+14,18*3,45)*2+4,96*4,34*2+(0,5*2,94*3,06+0,5*1,52*1,48+(1,53+2,82)/2*1,78+(2,82+5,15)/2*1,66)*2+(1,22+4,56)/2*2,96*2+((1,22+6,57)/2*2,25-0,5*2,22*1,19+0,5*1,58*0,80*2)*2 ((0,78+1,32)/2*0,33+0,5*0,78*1,84)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 281,987 4,256	
				RAZEM	286,243
36	KNR 4-04 d.1.4 0403-03	Rozebranie kontrłat  (14,99*2,48+14,18*3,45)*2+4,96*4,34*2+(0,5*2,94*3,06+0,5*1,52*1,48+(1,53+2,82)/2*1,78+(2,82+5,15)/2*1,66)*2+(1,22+4,56)/2*2,96*2+((1,22+6,57)/2*2,25-0,5*2,22*1,19+0,5*1,58*0,80*2)*2 ((0,78+1,32)/2*0,33+0,5*0,78*1,84)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 281,987 4,256	
				RAZEM	286,243
37	KNR 4-04 d.1.4 0403-02	Rozebranie deskowania dachu na styk  (14,99*2,48+14,18*3,45)*2+4,96*4,34*2+(0,5*2,94*3,06+0,5*1,52*1,48+(1,53+2,82)/2*1,78+(2,82+5,15)/2*1,66)*2+(1,22+4,56)/2*2,96*2+((1,22+6,57)/2*2,25-0,5*2,22*1,19+0,5*1,58*0,80*2)*2 ((0,78+1,32)/2*0,33+0,5*0,78*1,84)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 281,987 4,256	
				RAZEM	286,243
38	KNR 4-04 d.1.4 0403-06	Rozebranie 50% konstrukcji więźby dachowej  ((14,99*2,48+14,18*3,45)*2+4,96*4,34*2+(0,5*2,94*3,06+0,5*1,52*1,48+(1,53+2,82)/2*1,78+(2,82+5,15)/2*1,66)*2+(1,22+4,56)/2*2,96*2+((1,22+6,57)/2*2,25-0,5*2,22*1,19+0,5*1,58*0,80*2)*2)*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,397	
				RAZEM	56,397
39	KNR 4-01 d.1.4 0610-03	Oczyszczenie więźby dachowej  ((14,99*2,48+14,18*3,45)*2+4,96*4,34*2+(0,5*2,94*3,06+0,5*1,52*1,48+(1,53+2,82)/2*1,78+(2,82+5,15)/2*1,66)*2+(1,22+4,56)/2*2,96*2+((1,22+6,57)/2*2,25-0,5*2,22*1,19+0,5*1,58*0,80*2)*2)*0,50 ((0,78+1,32)/2*0,33+0,5*0,78*1,84)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140,993 4,256	
				RAZEM	145,249
40	KNR 4-01 d.1.4 0615-06	Odrzybienie więźby dachowej nie podlegającej wymianie  ((14,99*2,48+14,18*3,45)*2+4,96*4,34*2+(0,5*2,94*3,06+0,5*1,52*1,48+(1,53+2,82)/2*1,78+(2,82+5,15)/2*1,66)*2+(1,22+4,56)/2*2,96*2+((1,22+6,57)/2*2,25-0,5*2,22*1,19+0,5*1,58*0,80*2)*2)*0,50 ((0,78+1,32)/2*0,33+0,5*0,78*1,84)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140,993 4,256	
				RAZEM	145,249
41	KNR 4-01 d.1.4 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza więźby dachowej nie podlegającej wymianie  ((14,99*2,48+14,18*3,45)*2+4,96*4,34*2+(0,5*2,94*3,06+0,5*1,52*1,48+(1,53+2,82)/2*1,78+(2,82+5,15)/2*1,66)*2+(1,22+4,56)/2*2,96*2+((1,22+6,57)/2*2,25-0,5*2,22*1,19+0,5*1,58*0,80*2)*2)*0,50 ((0,78+1,32)/2*0,33+0,5*0,78*1,84)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140,993 4,256	
				RAZEM	145,249
42	KNR-W 4-01 d.1.4 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 50 mm  5,93*10*2+4,34*5*2	m m	 162,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	162,000
43	KNR 19-01	Odtworzenie 50% konstrukcji dachu	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0401-04	$((14,99*2,48+14,18*3,45)*2+4,96*4,34*2+(0,5*2,94*3,06+0,5*1,52*1,48+(1,53+2,82)/2*1,78+(2,82+5,15)/2*1,66)*2+(1,22+4,56)/2*2,96*2+((1,22+6,57)/2*2,25-0,5*2,22*1,19+0,5*1,58*0,80*2)*2)*0,50$	m <sup>2</sup>	140,993	
				RAZEM	140,993
44	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0410-01	$(14,99*2,48+14,18*3,45)*2+4,96*4,34*2+(0,5*2,94*3,06+0,5*1,52*1,48+(1,53+2,82)/2*1,78+(2,82+5,15)/2*1,66)*2+(1,22+4,56)/2*2,96*2+((1,22+6,57)/2*2,25-0,5*2,22*1,19+0,5*1,58*0,80*2)*2$	m <sup>2</sup>	281,987	
				RAZEM	281,987
45	KNR 19-01	Odeskowanie powierzchni wieży 5,0-10,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0420-07	$((0,78+1,32)/2*0,33+0,5*0,78*1,84)*4$	m <sup>2</sup>	4,256	
				RAZEM	4,256
46	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0102-02	$(14,99*2,48+14,18*3,45)*2+4,96*4,34*2+(0,5*2,94*3,06+0,5*1,52*1,48+(1,53+2,82)/2*1,78+(2,82+5,15)/2*1,66)*2+(1,22+4,56)/2*2,96*2+((1,22+6,57)/2*2,25-0,5*2,22*1,19+0,5*1,58*0,80*2)*2$	m <sup>2</sup>	281,987	
				RAZEM	281,987
47	KNR 19-01	Krycie dachu blachą blachą miedzianą na rąbek stojący	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0580-02 analogia	$(14,99*2,48+14,18*3,45)*2+4,96*4,34*2+(0,5*2,94*3,06+0,5*1,52*1,48+(1,53+2,82)/2*1,78+(2,82+5,15)/2*1,66)*2+(1,22+4,56)/2*2,96*2+((1,22+6,57)/2*2,25-0,5*2,22*1,19+0,5*1,58*0,80*2)*2$	m <sup>2</sup>	281,987	
				RAZEM	281,987
48	KNR 19-01	Krycie wież i kopuł blachą miedzianą na rąbek stojący	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0581-01 analogia	$((0,78+1,32)/2*0,33+0,5*0,78*1,84)*4$	m <sup>2</sup>	4,256	
				RAZEM	4,256
49	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0516-02 analogia	$(14,99*2+1,48*2+5,15*2+3,06*2+4,95*2+4,56*2+2,41*4)*0,25$	m <sup>2</sup>	19,505	
		okap	m <sup>2</sup>	7,955	
		szczytowe	m <sup>2</sup>	9,392	
		kalenica	m <sup>2</sup>	13,713	
		przy ścianie i	m <sup>2</sup>		
		kosze	m <sup>2</sup>		
		wieża	m <sup>2</sup>	18,020	
		$1,22*0,35*4+1,80*0,82*4+(0,31+0,37+0,44+0,18*2+0,16*2+0,24*2+0,28*2+0,85*4+0,96*2)*0,05+10,00$	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	68,585
50		Wykonanie sygnaturek oraz remont lub wymiana krzyża	szt		
d.1.4	wycena indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy miedzianej	m		
d.1.4	0521-02 analogia	$14,99*2+1,48*2+5,15*2+3,06*2+4,95*2$	m	59,260	
				RAZEM	59,260
52	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy miedzianej	m		
d.1.4	0528-02 analogia	$6,42*4+3,55*4+2,51*2$	m	44,900	
				RAZEM	44,900
53	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy miedzianej	szt.		
d.1.4	0521-05 analogia	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
54	KNR 4-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym	kpl.		
d.1.4	0708-02 analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA; KRATY</b>			
55	KNR 19-01	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 3.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.5	1019-04 O1 półokrągłe	$(1,24*1,67+3,14*0,62*0,62)/2$	m <sup>2</sup>	5,349	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O2 półokrągłe	$(1,24*1,67+3,14*0,62*0,62/2)*4$	m <sup>2</sup>	10,697	
				RAZEM	16,046
56 d.1.5	KNR 19-01 1019-02	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych o pow. do 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	O3 półokrągłe	$(0,60*0,805+3,14*0,295*0,295/2)*2$	m <sup>2</sup>	1,239	
	O4 prostokątne	0,96*1,51	m <sup>2</sup>	1,450	
	OK okrągłe	3,14*0,71*0,71	m <sup>2</sup>	1,583	
	OŻ żaluziowe	$(0,36*0,67+0,5*0,18*0,18/2)*4$	m <sup>2</sup>	0,997	
				RAZEM	5,269
57 d.1.5	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	O1 półokrągłe	$(1,24*1,67+3,14*0,62*0,62/2)*2$	m <sup>2</sup>	5,349	
	O2 półokrągłe	$(1,24*1,67+3,14*0,62*0,62/2)*4$	m <sup>2</sup>	10,697	
				RAZEM	16,046
58 d.1.5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
	O3 półokrągłe	2	szt.	2,000	
	O4 prostokątne	1	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
59 d.1.5	KNR 2-02 1210-03	Kraty okienne ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	O1 półokrągłe	$(1,24*1,67+3,14*0,62*0,62/2)*2$	m <sup>2</sup>	5,349	
	O2 półokrągłe	$(1,24*1,67+3,14*0,62*0,62/2)*4$	m <sup>2</sup>	10,697	
				RAZEM	16,046
60 d.1.5	KNR 2-02 1210-02	Kraty okienne do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	O3 półokrągłe	$(0,60*0,805+3,14*0,295*0,295/2)*2$	m <sup>2</sup>	1,239	
	O4 prostokątne	0,96*1,51	m <sup>2</sup>	1,450	
				RAZEM	2,689
61 d.1.5	KNR 2-02 1003-10 analogia	Rekonstrukcja okien drewnianych o pow. do 3.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	O1 półokrągłe	$(1,24*1,67+3,14*0,62*0,62/2)*2$	m <sup>2</sup>	5,349	
	O2 półokrągłe	$(1,24*1,67+3,14*0,62*0,62/2)*4$	m <sup>2</sup>	10,697	
				RAZEM	16,046
62 d.1.5	KNR 2-02 1003-07 analogia	Rekonstrukcja okien drewnianych o powierzchni do 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	O3 półokrągłe	$(0,60*0,805+3,14*0,295*0,295/2)*2$	m <sup>2</sup>	1,239	
	O4 prostokątne	0,96*1,51	m <sup>2</sup>	1,450	
				RAZEM	2,689
63 d.1.5	KNR 2-02 1003-07 analogia	Rekonstrukcja okien drewnianych o powierzchni do 1.5 m <sup>2</sup> - okrągłe	m <sup>2</sup>		
	OK okrągłe	3,14*0,71*0,71	m <sup>2</sup>	1,583	
				RAZEM	1,583
64 d.1.5	KNR-W 2-02 1007-01 analogia	Okna ościeżnicowe o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> - Okno Żaluzjowe	m <sup>2</sup>		
	OŻ żaluziowe	$(0,36*0,67+0,5*0,18*0,18/2)*4$	m <sup>2</sup>	0,997	
				RAZEM	0,997
65 d.1.5	KNR 19-01 1019-05	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow. ponad 3.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	D1 zew. główne	1,62*2,63+3,14*0,81*0,81/2	m <sup>2</sup>	5,291	
				RAZEM	5,291
66 d.1.5	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
	pomiędzy drzwiami	1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
67	KNR 2-02 d.1.5 1210-02 D1	Kraty drzwiowe do 2 m2 3,14*0,81*0,81/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,030	
				RAZEM	1,030
68	KNR 2-02 d.1.5 1015-02 D1 zew. główne	Ościeżnice drewniane zewnętrzne z naświetlem 1,62+2,63*2+1,45	m m	8,330	
				RAZEM	8,330
69	KNR 2-02 d.1.5 1011-06 D1	Naświetla stałe nad drzwiami 3,14*0,81*0,81/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,030	
				RAZEM	1,030
70	KNR 2-02 d.1.5 1015-06 D1	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budo- wie o powierzchni ponad 1.0 m2 0,74*2,41*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,567	
				RAZEM	3,567
71	KNR 19-01 d.1.5 1021-01 D2 drzwi D2 ościeżni- ca D3 drzwi D3 ościeżni- ca	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 Oczyszcze- nie i konserwacja drzwi i ościeży 0,74*2,41*2*2 (1,62+2,41*2)*0,10*2+(1,46+2,41*2)*0,10 0,72*2,02*2 (0,74+2,02*2)*0,10*2+(0,72+2,02*2)*0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,134 1,916 2,909 1,432	
				RAZEM	13,391
72	KNR 19-01 d.1.5 1021-01 analogia	Renowacja drzwi tylnych 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
73	KNR 19-01 d.1.5 1021-01 analogia	Renowacja drzwi wewnętrznych 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.6</b>		<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>			
74	KNR 0-25 d.1.6 0403-02	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni schodów (0,86*2+0,28*2+3,05+0,50*2+0,28*2+2,39+0,17*2+0,28*2+1,83)*0,17+(1,92+ 0,10*2)*0,16+(2,72+0,68*2)*0,36+0,28*0,49*2+(2,11+0,34*2)*0,33+0,28*0,43* 2+1,92*0,35+2,23*0,20+(1,83+2,23)/2*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,810	
				RAZEM	6,810
75	KNR 4-01 d.1.6 0203-10 analogia	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego 0,125	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,125	
				RAZEM	0,125
76	KNR K-04 d.1.6 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie po piaskowaniu (0,86*2+0,28*2+3,05+0,50*2+0,28*2+2,39+0,17*2+0,28*2+1,83)*0,17+(1,92+ 0,10*2)*0,16+(2,72+0,68*2)*0,36+0,28*0,49*2+(2,11+0,34*2)*0,33+0,28*0,43* 2+1,92*0,35+2,23*0,20+(1,83+2,23)/2*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,810	
				RAZEM	6,810
77	NNRNKB d.1.6 202 1134-01	Gruntowanie podłoża przed ułożeniem kamienia na schodach (0,86*2+0,28*2+3,05+0,50*2+0,28*2+2,39+0,17*2+0,28*2+1,83)*0,17+(1,92+ 0,10*2)*0,16+(2,72+0,68*2)*0,36+0,28*0,49*2+(2,11+0,34*2)*0,33+0,28*0,43* 2+1,92*0,35+2,23*0,20+(1,83+2,23)/2*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,810	
				RAZEM	6,810
78	NNRNKB d.1.6 202 2147-01 analogia	Okładzina schodów kamienia ciętego płominiowanego (0,86*2+0,28*2+3,05+0,50*2+0,28*2+2,39+0,17*2+0,28*2+1,83)*0,17+(1,92+ 0,10*2)*0,16+(2,72+0,68*2)*0,36+0,28*0,49*2+(2,11+0,34*2)*0,33+0,28*0,43* 2+1,92*0,35+2,23*0,20+(1,83+2,23)/2*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,810	
				RAZEM	6,810
79	KNR 19-01 d.1.6 0326-03	Spoinowanie okładziny schodów z kamienia (0,86*2+0,28*2+3,05+0,50*2+0,28*2+2,39+0,17*2+0,28*2+1,83)*0,17+(1,92+ 0,10*2)*0,16+(2,72+0,68*2)*0,36+0,28*0,49*2+(2,11+0,34*2)*0,33+0,28*0,43* 2+1,92*0,35+2,23*0,20+(1,83+2,23)/2*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,810	
				RAZEM	6,810
80	KNR K-04 d.1.6 0403-03	Impregnacja okładziny schodów	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,86*2+0,28*2+3,05+0,50*2+0,28*2+2,39+0,17*2+0,28*2+1,83)*0,17+(1,92+0,10*2)*0,16+(2,72+0,68*2)*0,36+0,28*0,49*2+(2,11+0,34*2)*0,33+0,28*0,43*2+1,92*0,35+2,23*0,20+(1,83+2,23)/2*0,20$	m <sup>2</sup>	6,810	
				RAZEM	6,810
1.7		<b>OPASKA WOKÓŁ CERKWI</b>			
81	KNR 4-04 d.1.7 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - skucie opaski betonowej wokół budynku $(1,14+4,00+1,21+14,12+0,63+5,45+2,71+6,10+2,69+5,45+0,63+14,14+1,21+3,98+1,23)*0,80*0,15$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		7,763
				RAZEM	7,763
82	KNR 2-31 d.1.7 0401-04	Rowki pod obrzeża $1,64+3,52+1,71+13,62+1,13+5,45+3,21+0,16+6,10+0,16+3,19+5,45+1,13+13,64+1,71+3,48+1,73$	m m		67,030
				RAZEM	67,030
83	KNR 2-31 d.1.7 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV $(1,14+4,00+1,21+14,12+0,63+5,45+2,71+6,10+2,69+5,45+0,63+14,14+1,21+3,98+1,23)*0,80$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		51,752
				RAZEM	51,752
84	KNR 2-31 d.1.7 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła $(1,64+3,52+1,71+13,62+1,13+5,45+3,21+0,16+6,10+0,16+3,19+5,45+1,13+13,64+1,71+3,48+1,73)*0,10*0,15$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		1,005
				RAZEM	1,005
85	KNR 2-31 d.1.7 0404-05	Obrzeża z otoczków do obramienia opaski $1,64+3,52+1,71+13,62+1,13+5,45+3,21+0,16+6,10+0,16+3,19+5,45+1,13+13,64+1,71+3,48+1,73$	m m		67,030
				RAZEM	67,030
86	KNR 2-02 d.1.7 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zagęszczony żwir gr.20cm $(1,14+4,00+1,21+14,12+0,63+5,45+2,71+6,10+2,69+5,45+0,63+14,14+1,21+3,98+1,23)*0,80*0,20$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		10,350
				RAZEM	10,350
87	KNR 2-31 d.1.7 0205-03	Opaski z kamienia polnego – otoczków $(1,14+4,00+1,21+14,12+0,63+5,45+2,71+6,10+2,69+5,45+0,63+14,14+1,21+3,98+1,23)*0,80$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		51,752
				RAZEM	51,752
1.8		<b>ROBOTY WEWNĘTRZNE</b>			
88	KNR 19-01 d.1.8 0703-01	Skucie spękanych tynków około 50% powierzchni $((2,50*2+2,88*2)*3,36)*0,5$ $((2,50*2+1,44*2)*3,36)*0,5$ $((3,51*2+3,71*2+4,01*2)*5,78+(7,24*5,78+0,5*7,24*3,00)*6+2,45*(2,63+2,32)*2+(6,10*5,78+0,5*6,10*2,31)*2+(2,63+3,46)/2*1,70*2-(5,42*4,31+0,5*3,14*2,71*2,71)*6+(4,31*2+8,51)*(0,30*3*3+0,25+0,16))*0,5$ $((2,50*2+3,82*2)*2,12+3,82*0,84+(3,37*2+3,82*2)*3,88)*0,5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		18,077 13,238 204,604 42,900
				RAZEM	278,819
89	KNR-W 4-01 d.1.8 0737-01 analogia	Oczyszczenie ściernie murów gładkich $(2,50*2+2,88*2)*3,36$ $(2,50*2+1,44*2)*3,36$ $(3,51*2+3,71*2+4,01*2)*5,78+(7,24*5,78+0,5*7,24*3,00)*6+2,45*(2,63+2,32)*2+(6,10*5,78+0,5*6,10*2,31)*2+(2,63+3,46)/2*1,70*2-(5,42*4,31+0,5*3,14*2,71*2,71)*6+(4,31*2+8,51)*(0,30*3*3+0,25+0,16)$ $(2,50*2+3,82*2)*2,12+3,82*0,84+(3,37*2+3,82*2)*3,88$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		36,154 26,477 409,209 85,800
				RAZEM	557,640
90	KNR K-04 d.1.8 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - zmycie $(2,50*2+2,88*2)*3,36$ $(2,50*2+1,44*2)*3,36$ $(3,51*2+3,71*2+4,01*2)*5,78+(7,24*5,78+0,5*7,24*3,00)*6+2,45*(2,63+2,32)*2+(6,10*5,78+0,5*6,10*2,31)*2+(2,63+3,46)/2*1,70*2-(5,42*4,31+0,5*3,14*2,71*2,71)*6+(4,31*2+8,51)*(0,30*3*3+0,25+0,16)$ $(2,50*2+3,82*2)*2,12+3,82*0,84+(3,37*2+3,82*2)*3,88$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		36,154 26,477 409,209 85,800
				RAZEM	557,640
91	KNR AT-26 d.1.8 0201-04	Uzupełnienie ubytków tynku około 50% powierzchni $((2,50*2+2,88*2)*3,36)*0,5$ $((2,50*2+1,44*2)*3,36)*0,5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		18,077 13,238

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((3,51*2+3,71*2+4,01*2)*5,78+(7,24*5,78+0,5*7,24*3,00)*6+2,45*(2,63+2,32)*2+(6,10*5,78+0,5*6,10*2,31)*2+(2,63+3,46)/2*1,70*2-(5,42*4,31+0,5*3,14*2,71*2,71)*6+(4,31*2+8,51)*(0,30*3*3+0,25+0,16))*0,5$	m <sup>2</sup>	204,604	
		$((2,50*2+3,82*2)*2,12+3,82*0,84+(3,37*2+3,82*2)*3,88)*0,5$	m <sup>2</sup>	42,900	
				RAZEM	278,819
92 d.1.8	KNR 4-01 0722-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach-scalenie wyprawy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		$((2,50*2+2,88*2)*3,36)$	m <sup>2</sup>	36,154	
		$((2,50*2+1,44*2)*3,36)$	m <sup>2</sup>	26,477	
		$((3,51*2+3,71*2+4,01*2)*5,78+(7,24*5,78+0,5*7,24*3,00)*6+2,45*(2,63+2,32)*2+(6,10*5,78+0,5*6,10*2,31)*2+(2,63+3,46)/2*1,70*2-(5,42*4,31+0,5*3,14*2,71*2,71)*6+(4,31*2+8,51)*(0,30*3*3+0,25+0,16))$	m <sup>2</sup>	409,209	
		$((2,50*2+3,82*2)*2,12+3,82*0,84+(3,37*2+3,82*2)*3,88)$	m <sup>2</sup>	85,800	
				RAZEM	557,640
93 d.1.8	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		$(2,50*2+2,88*2)*3,36$	m <sup>2</sup>	36,154	
		$(2,50*2+1,44*2)*3,36$	m <sup>2</sup>	26,477	
		$(3,51*2+3,71*2+4,01*2)*5,78+(7,24*5,78+0,5*7,24*3,00)*6+2,45*(2,63+2,32)*2+(6,10*5,78+0,5*6,10*2,31)*2+(2,63+3,46)/2*1,70*2-(5,42*4,31+0,5*3,14*2,71*2,71)*6+(4,31*2+8,51)*(0,30*3*3+0,25+0,16)$	m <sup>2</sup>	409,209	
		$(2,50*2+3,82*2)*2,12+3,82*0,84+(3,37*2+3,82*2)*3,88$	m <sup>2</sup>	85,800	
				RAZEM	557,640
94 d.1.8	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków zewnętrznych z detalem architektonicznym -dwukrotnie - aplikacja ręczna - farbą sylikatową na kolor zgodny z dotychczasowym	m <sup>2</sup>		
		$(2,50*2+2,88*2)*3,36$	m <sup>2</sup>	36,154	
		$(2,50*2+1,44*2)*3,36$	m <sup>2</sup>	26,477	
		$(3,51*2+3,71*2+4,01*2)*5,78+(7,24*5,78+0,5*7,24*3,00)*6+2,45*(2,63+2,32)*2+(6,10*5,78+0,5*6,10*2,31)*2+(2,63+3,46)/2*1,70*2-(5,42*4,31+0,5*3,14*2,71*2,71)*6+(4,31*2+8,51)*(0,30*3*3+0,25+0,16)$	m <sup>2</sup>	409,209	
		$(2,50*2+3,82*2)*2,12+3,82*0,84+(3,37*2+3,82*2)*3,88$	m <sup>2</sup>	85,800	
				RAZEM	557,640
95 d.1.8	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust wraz z rusztem	m <sup>2</sup>		
		$2,50*2,88$	m <sup>2</sup>	7,200	
		$0,84*2,50+1,00*0,60$	m <sup>2</sup>	2,700	
		$(3,51+3,71+4,01)*4,70*2$	m <sup>2</sup>	105,562	
		$2,95*3,82*2+2,95*1,89*2$	m <sup>2</sup>	33,689	
		$(1,01+3,36)/2*1,73*4$	m <sup>2</sup>	15,120	
				RAZEM	164,271
96 d.1.8	KNR-W 2-02 1036-01	Ruszt drewniany pod szlówkę	m <sup>2</sup>		
		$2,50*2,88$	m <sup>2</sup>	7,200	
		$0,84*2,50+1,00*0,60$	m <sup>2</sup>	2,700	
		$(3,51+3,71+4,01)*4,70*2$	m <sup>2</sup>	105,562	
		$2,95*3,82*2+2,95*1,89*2$	m <sup>2</sup>	33,689	
		$(1,01+3,36)/2*1,73*4$	m <sup>2</sup>	15,120	
				RAZEM	164,271
97 d.1.8	KNR-W 2-02 1036-02	Szalówka wewnętrzna	m <sup>2</sup>		
		$2,50*2,88$	m <sup>2</sup>	7,200	
		$0,84*2,50+1,00*0,60$	m <sup>2</sup>	2,700	
		$(3,51+3,71+4,01)*4,70*2$	m <sup>2</sup>	105,562	
		$2,95*3,82*2+2,95*1,89*2$	m <sup>2</sup>	33,689	
		$(1,01+3,36)/2*1,73*4$	m <sup>2</sup>	15,120	
				RAZEM	164,271
98 d.1.8	KNR-W 2-02 1036-07 analogia	Szalówka - elementy wykończenia - listwa kąтова	m		
		$3,51+3,71+4,01+2,95*3$	m	20,080	
				RAZEM	20,080
99 d.1.8	KNR-W 2-02 1036-05 analogia	Szalówka - elementy wykończenia - ćwierćwałek	m		
		$2,50*2+2,88*2+2,50*2+1,44*2+(3,51+3,71+4,01)*2+2,95*2+4,70*12+3,82*4$	m	118,680	
				RAZEM	118,680
100 d.1.8	KNR-W 2-02 1036-09	Szalówka wewnętrzna - lakierowanie (malowanie) dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
		$2,50*2,88$	m <sup>2</sup>	7,200	
		$0,84*2,50+1,00*0,60$	m <sup>2</sup>	2,700	
		$(3,51+3,71+4,01)*4,70*2$	m <sup>2</sup>	105,562	
		$2,95*3,82*2+2,95*1,89*2$	m <sup>2</sup>	33,689	
		$(1,01+3,36)/2*1,73*4$	m <sup>2</sup>	15,120	
				RAZEM	164,271
101 d.1.8		Wyposażenie cerkwi demontaż, ponowny montaż po wymianie podłogi oraz zabezpieczenie na czas remontu	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
102	KNR 4-01 d.1.8 0427-05 analogia	Rozebranie balustrady	m <sup>2</sup>		
		2,75*2*1,10	m <sup>2</sup>	6,050	
				RAZEM	6,050
103	KNR 4-04 d.1.8 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust oraz schodów	m <sup>2</sup>		
		2,50*2,88	m <sup>2</sup>	7,200	
		2,50*0,84+1,00*0,60	m <sup>2</sup>	2,700	
		0,25*5,44+3,51*7,24+3,71*7,24+4,01*7,24+5,72*0,30*3+(5,42+5,84)/2*0,21*	m <sup>2</sup>	122,418	
		6+2,45*9,50+0,16*6,10-0,30*0,30*4+7,24*0,50	m <sup>2</sup>		
		(1,62+1,84)/2*0,45+0,80*0,10+1,68*0,55+(1,68+1,88)/2*0,45	m <sup>2</sup>	2,584	
				RAZEM	134,902
104	KNR 4-04 d.1.8 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
		2,68*5+0,84*3+1,44*2+7,27*21+9,50*5+5,63*6	m	252,750	
				RAZEM	252,750
105	d.1.8 wycena indywidualna	Naprawa podpór legarów	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
106	TZKNBK V - d.1.8 079	Ułożenie legarów podłogowych z drewna ciosanego lub twardego	m <sup>3</sup>		
		(2,68*5+0,84*3+1,44*2+7,27*21+9,50*5+5,63*6)*0,18*0,18	m <sup>3</sup>	8,189	
				RAZEM	8,189
107	KNR 2-02 d.1.8 1110-02	Podłoga z desek struganych gr. 5cm oraz podest i schody	m <sup>2</sup>		
		2,50*2,88	m <sup>2</sup>	7,200	
		2,50*0,84+1,00*0,60	m <sup>2</sup>	2,700	
		0,25*5,44+3,51*7,24+3,71*7,24+4,01*7,24+5,72*0,30*3+(5,42+5,84)/2*0,21*	m <sup>2</sup>	122,418	
		6+2,45*9,50+0,16*6,10-0,30*0,30*4+7,24*0,50	m <sup>2</sup>		
		(1,62+1,84)/2*0,45+0,80*0,10+1,68*0,55+(1,68+1,88)/2*0,45	m <sup>2</sup>	2,584	
				RAZEM	134,902
108	KNR 19-01 d.1.8 0933-01	Ocyklinowanie posadzek z desek	m <sup>2</sup>		
		2,50*2,88	m <sup>2</sup>	7,200	
		2,50*0,84+1,00*0,60	m <sup>2</sup>	2,700	
		0,25*5,44+3,51*7,24+3,71*7,24+4,01*7,24+5,72*0,30*3+(5,42+5,84)/2*0,21*	m <sup>2</sup>	122,418	
		6+2,45*9,50+0,16*6,10-0,30*0,30*4+7,24*0,50	m <sup>2</sup>		
		(1,62+1,84)/2*0,45+0,80*0,10+1,68*0,55+(1,68+1,88)/2*0,45	m <sup>2</sup>	2,584	
				RAZEM	134,902
109	KNR 2-02 d.1.8 1111-08	Lakierowanie (malowanie) podłogi oraz podestu i schodów desek	m <sup>2</sup>		
		2,50*2,88	m <sup>2</sup>	7,200	
		2,50*0,84+1,00*0,60	m <sup>2</sup>	2,700	
		0,25*5,44+3,51*7,24+3,71*7,24+4,01*7,24+5,72*0,30*3+(5,42+5,84)/2*0,21*	m <sup>2</sup>	122,418	
		6+2,45*9,50+0,16*6,10-0,30*0,30*4+7,24*0,50	m <sup>2</sup>		
		(1,62+1,84)/2*0,45+0,80*0,10+1,68*0,55+(1,68+1,88)/2*0,45	m <sup>2</sup>	2,584	
				RAZEM	134,902
110	KNR-W 2-02 d.1.8 1035-01	Balustrady drewniane - poręczę profilowane 45x70 z drewna iglastego	m		
		2,75*2	m	5,500	
				RAZEM	5,500
111	KNR 4-01 d.1.8 0426-03	Rozebranie obicia z desek na wpust wraz z rusztem schodów i chóru	m <sup>2</sup>		
		0,90*0,72+2,98*0,75+0,90*0,61+(0,15*2+2,99)*0,25+(0,15*2+2,99)*1,10	m <sup>2</sup>	7,874	
		5,44*1,85+(5,44+1,62+0,90)*0,25+(5,44+1,62+0,90)*1,10	m <sup>2</sup>	20,810	
				RAZEM	28,684
112	KNR 4-04 d.1.8 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych oraz stopni schodów schodów i chóru	m <sup>2</sup>		
		5,44*1,85	m <sup>2</sup>	10,064	
		0,90*0,72+2,18*0,75+0,90*0,61+(0,72+0,79+0,88+0,73+0,75*9+0,73+0,88+0,67+0,61)*0,21	m <sup>2</sup>	5,512	
				RAZEM	15,576
113	KNR 19-01 d.1.8 0629-03	Czyszczenie elementów drewnianych konstrukcyjnych schodów i chóru	m <sup>2</sup>		
		3,35*0,30*4*4+5,44*(0,25*2+0,20*2)	m <sup>2</sup>	20,976	
		1,85*0,12*0,30*7	m <sup>2</sup>	0,466	
				RAZEM	21,442
114	KNR 19-01 d.1.8 0437-11	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.50 m2 schodów i chóru	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.1.8	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych schodów i chóru 1,85*5	m m	 9,250	 9,250
				RAZEM	9,250
116 d.1.8	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi. Impregnacja po elementach konstrukcyjnych schodów i chóru 3,35*0,30*4*4+5,44*(0,25*2+0,20*2) 1,85*0,12*0,30*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,976 0,466	 21,442
				RAZEM	21,442
117 d.1.8	NNRNKB 202 0925-01	Wykonanie nowego deskowania schodów i chóru z szalówki 0,90*0,72+2,98*0,75+0,90*0,61+(0,15*2+2,99)*0,25+(0,15*2+2,99)*1,10 5,44*1,85+(5,44+1,62+0,90)*0,25+(5,44+1,62+0,90)*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,874 20,810	 28,684
				RAZEM	28,684
118 d.1.8	KNR-W 2-02 20203-03	Dwukrotnie pomalowanie nowego deskowania schodów i chóru z szalówki Krotność = 2 0,90*0,72+2,98*0,75+0,90*0,61+(0,15*2+2,99)*0,25+(0,15*2+2,99)*1,10 5,44*1,85+(5,44+1,62+0,90)*0,25+(5,44+1,62+0,90)*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,874 20,810	 28,684
				RAZEM	28,684
119 d.1.8	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych gr. 5cm oraz stopnie schodów schodów i chóru 5,44*1,85 0,90*0,72+2,18*0,75+0,90*0,61+(0,72+0,79+0,88+0,73+0,75*9+0,73+0,88+0,67+0,61)*0,21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,064 5,512	 15,576
				RAZEM	15,576
120 d.1.8	KNR 19-01 0933-01	Ocyklinowanie posadzek z desek schodów i chóru 5,44*1,85 0,90*0,72+2,18*0,75+0,90*0,61+(0,72+0,79+0,88+0,73+0,75*9+0,73+0,88+0,67+0,61)*0,21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,064 5,512	 15,576
				RAZEM	15,576
121 d.1.8	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie (malowanie) podłogi schodów i chóru 5,44*1,85 0,90*0,72+2,18*0,75+0,90*0,61+(0,72+0,79+0,88+0,73+0,75*9+0,73+0,88+0,67+0,61)*0,21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,064 5,512	 15,576
				RAZEM	15,576
<b>1.9</b>		<b>RUSZTOWANIA</b>			
122 d.1.9	KNR 2-02 1610-02 zewewnętrzne wewnętrzne	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m 60*520 560	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 580,000 560,000	 1 140,000
				RAZEM	1 140,000
123 d.1.9		Czas pracy rusztowań grupy (poz.: 21,22,23,26,28,29,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50, 51,52,53,64,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,111,112,113,114,115,1 16,117,118,119,120,121)			
<b>2</b>		<b>OGRODZENIE</b>			
<b>2.1</b>		<b>REMONT OGRODZENIA</b>			
124 d.2.1	KNR 4-04 0804-01 analogia	Demontaż bramy 3,10	m m	 3,100	 3,100
				RAZEM	3,100
125 d.2.1	KNR 2-31 0818-05 analogia	Demontaż pręseł stalowych 2,40*(10+2+3)	m m	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000
126 d.2.1	KNR 4-01 0212-04 analogia	Rozbiórka betonowych czapek na słupkach i podmurówce ogrodzenia (2,40*(10+2+3))*0,28 0,32*0,32*17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,080 1,741	 11,821
				RAZEM	11,821
127 d.2.1	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków na podmurówce i słupach ogrodzenia 2,40*0,66*(10+2+3)*2 (1,72*0,28*2+1,06*0,28*2)*17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,520 26,466	 73,986
				RAZEM	73,986
128 d.2.1	KNR 19-01 0706-02	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na słupach ogrodzenia 2,40*0,66*(10+2+3)*2 (1,72*0,28*2+1,06*0,28*2)*17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,520 26,466	 73,986
				RAZEM	73,986

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.2.1	KNR 13-16 0101-04 prześła	Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie) konstrukcji lekkich do II stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni A (czyszczeni segmentów ogrodzenia oraz bramy) 2,40*0,88*(10+2+3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,680	 31,680
				RAZEM	31,680
130 d.2.1	wycena indywidualna prześła	Naprawa istniejących prześel oraz bramy przez prostowanie oraz dospawanie brakujących elementów 10+2+3	kpl kpl	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
131 d.2.1	KNR BC-02 0205-06 prześła	Odtłuszczenie elementów stalowych - prześel ogrodzenia oraz bramy 2,40*0,88*(10+2+3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,680	 31,680
				RAZEM	31,680
132 d.2.1	KNR 19-01 1311-09 analogia prześła	Malowanie farba podkładowa - prześel ogrodzenia oraz bramy 2,40*0,88*(10+2+3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,680	 31,680
				RAZEM	31,680
133 d.2.1	KNR AT-27 0102-04	Piaskowanie powierzchni ogrodzenia 2,40*0,66*(10+2+3)*2 (1,72*0,28*2+1,06*0,28*2)*17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,520 26,466	 73,986
				RAZEM	73,986
134 d.2.1	KNR K-04 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie ogrodzenia po piaskowaniu 2,40*0,66*(10+2+3)*2 (1,72*0,28*2+1,06*0,28*2)*17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,520 26,466	 73,986
				RAZEM	73,986
135 d.2.1	KNR 19-01 0314-03 analogia	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 4-5 cegieł 15	m <sup>sc</sup> m <sup>sc</sup>	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
136 d.2.1	wycena indywidualna	Naprawa powierzchni muru i uzupełnienie ubytków 10% pow. (2,40*0,66*(10+2+3)*2)*0,10 ((1,72*0,28*2+1,06*0,28*2)*17)*0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,752 2,647	 7,399
				RAZEM	7,399
137 d.2.1	KNR 19-01 0325-03 analogia	Spoinowanie murów gładkich z cegły o pow. ponad 2,0 m2 2,40*0,66*(10+2+3)*2 (1,72*0,28*2+1,06*0,28*2)*17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,520 26,466	 73,986
				RAZEM	73,986
138 d.2.1	KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Osadzenie daszków betonowych na ogrodzeniu betonowym 2,40*(10+2+3)	m m	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000
139 d.2.1	TZKNBK IV - 433	Ustawienie i obsadzenie daszków betonowych na słupkach 17	szt. szt.	 17,000	 17,000
				RAZEM	17,000
140 d.2.1	KNR 19-01 0807-02 analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ogrodzeniu i słupkach 2,40*0,66*(10+2+3)*2 (1,72*0,28*2+1,06*0,28*2)*17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,520 26,466	 73,986
				RAZEM	73,986
141 d.2.1	KSNR 2 0802-06 analogia	Gładzie jednowarstwowe z tynku szpachlowego np. PutzSpachtel firmy Baumit Rx1,5 - podmurówki słupków i daszków ogrodzenia 2,40*0,66*(10+2+3)*2 (1,72*0,28*2+1,06*0,28*2)*17 (0,32*0,32*2+0,28*0,28+0,32*0,04+0,32*0,08+0,32*0,06*2)*17 (2,40*(0,02*2+0,04*2+0,28)+0,02*0,02*4)*(10+2+3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,520 26,466 3,454 14,424	 91,864
				RAZEM	91,864
142 d.2.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne podmurówki słupków i daszków ogrodzenia 2,40*0,66*(10+2+3)*2 (1,72*0,28*2+1,06*0,28*2)*17 (0,32*0,32*2+0,28*0,28+0,32*0,04+0,32*0,08+0,32*0,06*2)*17 (2,40*(0,02*2+0,04*2+0,28)+0,02*0,02*4)*(10+2+3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,520 26,466 3,454 14,424	 91,864
				RAZEM	91,864

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.2.1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie dwukrotnie - aplikacja ręczna - farbą sylikatową na kolor zgodny z dotychczasowym 2,40*0,66*(10+2+3)*2 (1,72*0,28*2+1,06*0,28*2)*17 (0,32*0,32*2-0,28*0,28+0,32*0,04+0,32*0,08+0,32*0,06*2)*17 (2,40*(0,02*2+0,04*2+0,28)+0,02*0,02*4)*(10+2+3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,520 26,466 3,454 14,424	
				RAZEM	91,864
144 d.2.1	KNP1 0710- 01 0710-01. 01 analogia	Montaż ogrodzenia poddanego renowacji  2,40*0,88*(10+2+3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,680	
				RAZEM	31,680
145 d.2.1	KNNR 2 1303-01	Brama główna otwierane ozdobna wraz z zawiasami, zamkami i krzyżem  (1,60+1,95)/2*1,50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,325	
				RAZEM	5,325
146 d.2.1	KNR 19-01 1311-08 analogia	Dwukrotne malowanie elementów metalowych farbą chlorakauzuczkową - prze- sła ogrodzenia  2,40*0,88*(10+2+3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,680	
				RAZEM	31,680
2.2		<b>REKONSTRUKCJA OGRODZENIA</b>			
147 d.2.2	KNR 2-31 0818-04 analogia	Rozebranie ogrodzeń z siatki  26,61	m  m	  26,610	
				RAZEM	26,610
148 d.2.2	KNR 4-04 0303-04 analogia	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20 cm  26,21*1,20*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,290	
				RAZEM	6,290
149 d.2.2	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przrzutem (46,97+29,46+26,41)*0,80-26,61*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76,950	
				RAZEM	76,950
150 d.2.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) Odkopanie fundamentów ogrodzenie oraz pogłębienie wykopów do projekto- wanej głębokości (((46,97+29,46+26,41)*0,80-26,61*0,20)*1,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  80,798	
				RAZEM	80,798
151 d.2.2	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m po wykonaniu ocieplenia (((46,97+29,46+26,41)*0,80-(47,18+29,06+26,61)*0,20)*1,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  74,042	
				RAZEM	74,042
152 d.2.2	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów  11,543+80,798-74,042	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18,299	
				RAZEM	18,299
153 d.2.2	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu (3,12*14+2,98*8+2,97+3,08*7+3,05)*(0,60+0,66)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  119,826	
				RAZEM	119,826
154 d.2.2	KNR 2-02 0206-02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm - dodatek za każdy następny 1 m wy- sokości Krotność = 4 (3,12*14+2,98*8+2,97+3,08*7+3,05)*(0,60+0,66)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  119,826	
				RAZEM	119,826
155 d.2.2	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju do 9 0,25*0,25*1,20*30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,250	
				RAZEM	2,250
156 d.2.2	KNR 2-02 0290-01 słupki ogr. cokół ogr.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie 80,00*0,001 105,00*0,001	t  t t	  0,080 0,105	
				RAZEM	0,185
157 d.2.2	KNR 2-02 0290-02 słupki ogr. cokół ogr.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane 320,00*0,001 480,00*0,001	t  t t	  0,320 0,480	
				RAZEM	0,800
158 d.2.2	KNR 2-02 0604-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco słup- ków murowanych z wyrównaniem zaprawą  0,25*0,25*30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,875	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,875
159	KNR 19-01 d.2.2 0308-03 analogia	Słupki w murze z cegły o gr. 1 cegły - słupki ogrodzenia  0,25*0,25*1,72*30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,225	  3,225
160	KNR-W 2-02 d.2.2 2119-02 analogia	Osadzenie daszków betonowych na ogrodzeniu betonowym  3,12*14+2,98*8+2,97+3,08*7+3,05	m  m	  95,100	  95,100
161	TZKNBK IV - d.2.2 433 analogia	Ustawienie i obsadzenie daszków betonowych na słupkach  30	szt.  szt.	  30,000	  30,000
162	KNR 19-01 d.2.2 0807-02 analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> na słupkach ogrodzenia  (1,72*0,28*2+1,06*0,28*2)*30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46,704	  46,704
163	KSNR 2 d.2.2 0802-06 analogia	Gładzie jednowarstwowe z tynku szpachlowego PutzSpachtel firmy Baumit Rx1,5 - szpachlowanie podmurówki słupków i daszków ogrodzenia  (3,09*14+2,95*8+2,94+3,05*7+3,02)*0,66*2 (1,72*0,28*2+1,06*0,28*2)*30 (0,32*0,32*2-0,28*0,28+0,32*0,04+0,32*0,08+0,32*0,06*2)*30 (3,09*14+2,95*8+2,94+3,05*7+3,02)*(0,02*2+0,04*2+0,28)+0,02*0,02*40*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  124,304  46,704  6,096  37,700	  124,304  46,704  6,096  37,700
164	KNR AT-26 d.2.2 0102-01	Gruntowanie ręczne podmurówki słupków i daszków ogrodzenia  (3,09*14+2,95*8+2,94+3,05*7+3,02)*0,66*2 (1,72*0,28*2+1,06*0,28*2)*30 (0,32*0,32*2-0,28*0,28+0,32*0,04+0,32*0,08+0,32*0,06*2)*30 (3,09*14+2,95*8+2,94+3,05*7+3,02)*(0,02*2+0,04*2+0,28)+0,02*0,02*40*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  124,304  46,704  6,096  37,700	  124,304  46,704  6,096  37,700
165	KNR AT-26 d.2.2 0303-01	Malowanie dwukrotnie - aplikacja ręczna - farbą sylikatową - podmurówki, słupków i daszków ogrodzenia farbą sylikatową (zgodnie z istniejącą kolorystyką)  (3,09*14+2,95*8+2,94+3,05*7+3,02)*0,66*2 (1,72*0,28*2+1,06*0,28*2)*30 (0,32*0,32*2-0,28*0,28+0,32*0,04+0,32*0,08+0,32*0,06*2)*30 (3,09*14+2,95*8+2,94+3,05*7+3,02)*(0,02*2+0,04*2+0,28)+0,02*0,02*40*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  124,304  46,704  6,096  37,700	  124,304  46,704  6,096  37,700
166	KNR-W 2-02 d.2.2 1802-02 analogia	Montaż pręseł stalowych na gotowym cokole i słupkach wysokość ogrodzenia przesła malowane farbą pokładową  3,09*14+2,95*8+2,94+3,05*7+3,02	m  m	  94,170	  94,170
3		<b>UTWARDZENIA</b>		RAZEM	94,170
167	KNR 2-01 d.3 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 3,08*6,82-3,45*0,81+0,5*0,20*0,20+2,93*10,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,557	  48,557
168	KNR 2-01 d.3 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) Odkopanie fundamentów ogrodzenie oraz pogłębienie wykopów do projektowanej głębokości (3,08*6,82-3,45*0,81+0,5*0,20*0,20+2,93*10,35)*0,22	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,682	  10,682
169	KNR 2-31 d.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 3,08*6,82-3,45*0,81+0,5*0,20*0,20+2,93*10,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,557	  48,557
170	KNR 2-31 d.3 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 1,64+3,08+6,82+10,35*2+1,73	m  m	  33,970	  33,970
171	KNR 2-01 d.3 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów  (3,08*6,82-3,45*0,81+0,5*0,20*0,20+2,93*10,35)*(0,22+0,15)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17,966	  17,966
172	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki o obrzeża betonowa zwykła  (1,64+3,08+6,82+10,35*2+1,73)*0,15*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,510	  0,510
173	KNR 2-31 d.3 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,08*6,82-3,45*0,81+0,5*0,20*0,20+2,93*10,35	m <sup>2</sup>	48,557	
				RAZEM	48,557
174	KNR 2-31 d.3 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 12 3,08*6,82-3,45*0,81+0,5*0,20*0,20+2,93*10,35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48,557	
				RAZEM	48,557
175	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża kamienne z wypełnieniem spoin piaskiem 1,64+3,08+6,82+10,35*2+1,73	m		
			m	33,970	
				RAZEM	33,970
176	KNR 2-31 d.3 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 3,08*6,82-3,45*0,81+0,5*0,20*0,20+2,93*10,35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48,557	
				RAZEM	48,557
177	KNR 2-31 d.3 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 3,08*6,82-3,45*0,81+0,5*0,20*0,20+2,93*10,35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48,557	
				RAZEM	48,557
178	KNR 2-31 d.3 0205-01	Ułożenie chodnika z kamienia polnego grubości do 120 mm 3,08*6,82-3,45*0,81+0,5*0,20*0,20+2,93*10,35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48,557	
				RAZEM	48,557
<b>4</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI</b>			
179	KNR 2-01 d.4 0106-04	Ręczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
180	KNR 2-01 d.4 0106-07	Ręczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
181	KNR-W 2-01 d.4 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 5,00	mp		
			mp	5,000	
				RAZEM	5,000
182	KNR-W 2-01 d.4 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu 5,00	mp		
			mp	5,000	
				RAZEM	5,000
183	KNR 2-21 d.4 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 25,00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
184	KNR 4-04 d.4 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 25,00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
185	KNR 4-04 d.4 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 25,00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
186	KNR 4-04 d.4 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 25,00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
187	KNR 2-01 d.4 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 1084,29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 084,290	
				RAZEM	1 084,290
188	KNR 2-21 d.4 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - dowiezienie humusu 1084,29*0,10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	108,429	
				RAZEM	108,429
189	KNR 2-21 d.4 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 1084,29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 084,290	
				RAZEM	1 084,290