

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT UWZGLĘDNIAJĄCY WYKONANIE PRAC KONSERWATORSKICH W SANKTUARIUM ŚW.  
WALENTEGO W BIERUNIU  
ADRES INWESTYCJI : ul. Krakowska, 43-150 Bieruń  
INWESTOR : PARAFIA ŚW. BARTŁOMIEJA APOSTOŁA  
ADRES INWESTORA : ul. Krakowska, 43-150 Bieruń  
DATA OPRACOWANIA : 04.2024

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Remont cmentarza wraz z budynkami</b>			
<b>1.1</b>		<b>Kaplica Gawlików</b>			
1	KNR-W 2-25 d.1. 0309-01 1	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
2	KNR-W 2-25 d.1. 0309-02 1	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
3	KNR 2-02 d.1. 1604-01 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
4	KNNR 2 d.1. 1505-01 1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
5	KNNR 2 d.1. 1506-02 1	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości 20-30 m 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
6	KNR-W 2-02 d.1. 1613-02 1	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7	KNR-W 4-01 d.1. 0545-02 1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 11.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>
8	KNR-W 4-01 d.1. 0441-01 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstę- pach 11.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>
9	KNR-W 4-01 d.1. 0545-04 1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 15.4	m m	15.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.400</b>
10	KNR-W 4-01 d.1. 0545-06 1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 2*4	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
11	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 8.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
12	KNR-W 4-01 d.1. 0609-04 1	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości 3.41*3.63*0.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.723	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.723</b>
<b>1.2</b>		<b>Remont stropu i dachu</b>			
13	KNR 19-01 d.1. 0639-04 2	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudnodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 2,0 m <sup>2</sup> 15.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
14	KNR 19-01 d.1. 0642-02 2	Oczyszczenie spoin stropów ceglanych na gł. do 2 cm- pow. do 5,0 m <sup>2</sup> 15.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 19-01 d.1. 0325-26 2	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej - sklepienia złożone o pow. do 2,0 m2 15.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.200	 15.200
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
16	KNR AT-27 d.1. 0103-01 2	Impregnacja biobójcza ręczna 15.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.200	 15.200
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
17	KNR 0-40 d.1. 0207-01 2	Uszczelnienie posadzki piwnicy - izolacja powierzchni posadzek z jastrychem ze- spolonym 15.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.200	 15.200
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
18	KNR 19-01 d.1. 0612-01 2	Izolacje cieplne poziome z styrobetonu wylewanego o gr. 10 cm 15.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.200	 15.200
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
19	KNR 19-01 d.1. 0612-02 2	Izolacje cieplne poziome z pianobetonu wylewanego - dodatek za każde 2 cm gru- bości Krotność = 10 15.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.200	 15.200
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
20	KNR 19-01 d.1. 0647-04 2	Impregnacje grzybobójcze bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowa- nia preparatami solowymi 12.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.300	 12.300
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
21	KNR-W 4-01 d.1. 0416-02 2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 9.8	m m	 9.800	 9.800
				<b>RAZEM</b>	<b>9.800</b>
22	KNR 2-02 d.1. 0410-01 2	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 9.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.800	 9.800
				<b>RAZEM</b>	<b>9.800</b>
23	KNR-W 2-02 d.1. 0504-01 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 9.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.800	 9.800
				<b>RAZEM</b>	<b>9.800</b>
24	KNR-W 2-02 d.1. 0509-02 2	Pokrycie dachów blachą z tytanynku grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prosto- pad- łego do okapu 57 cm 9.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.800	 9.800
				<b>RAZEM</b>	<b>9.800</b>
25	KNR-W 2-02 d.1. 0515-02 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytanynku 8.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.200	 8.200
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
26	KNR-W 2-02 d.1. 0520-02 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy z tytanynku 15.2	m m	 15.200	 15.200
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
27	KNR-W 2-02 d.1. 0527-01 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy z tytanynku 2*4	m m	 8.000	 8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Izolacje</b>			
28	KNR 4-01 d.1. 0103-01 3	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II 17.42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.420	 17.420
				<b>RAZEM</b>	<b>17.420</b>
29	KNR AT-27 d.1. 0101-05 3	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie wapiennej 24.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.600	 24.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>24.600</b>
30	KNR 4-01 d.1. 0619-02 3	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		24.6	m <sup>2</sup>	24.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.600</b>
31	KNR AT-27 d.1. 0101-11 3	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m <sup>2</sup>		
		24.6	m <sup>2</sup>	24.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.600</b>
32	KNR 0-40 d.1. 0202-07 3	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o twardości cegły klinkierowej o gr. pow. 50-55 cm	m		
		14.8	m	14.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.800</b>
33	KNR 0-40 d.1. 0102-01 3	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany	m		
		14.8	m	14.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.800</b>
34	KNR 0-40 d.1. 0213-03 3	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji	m <sup>2</sup>		
		24.6	m <sup>2</sup>	24.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.600</b>
35	Kalkulacja d.1. własna 3	Ułożenie maty zabezpieczającej remmers	m <sup>2</sup>		
		24.6	m <sup>2</sup>	24.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.600</b>
36	KNR 4-01 d.1. 0105-02 3	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		17.42	m <sup>3</sup>	17.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.420</b>
37	KNR 4-01 d.1. 0105-05 3	Przewóz ziemi taczkami na odległość 60 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		6	m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
38	KNR 4-01 d.1. 0108-06 3	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		5	m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
39	Kalkulacja d.1. własna 3	Składowanie i utylizacja ziemi	m <sup>3</sup>		
		5	m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
40	KNR 2-31 d.1. 0404-06 3	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		(4.21+4.43)*2	m	17.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.280</b>
41	KNR 2-31 d.1. 0202-01 3 analogia	Nawierzchnia żwirowa Kamień ozdobny	m <sup>2</sup>		
		9	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
42	d.1. kalk. własna 3	Nadzór geologiczny wraz z dokumentacją	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.4</b>		<b>remont konserwatorski powierzchni</b>			
43	TZKNC N-K/ d.1. VI 6/7-a 4	Kompletowanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem. Przeciężny stopień trudności.	obiekt.		
		1	obiekt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNR BC-02 d.1. 0127-02 4	Odgrzybianie podłogi budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL - ręcznie, malowanie dwukrotnie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta ob- miaru	$0.35*(2.0+1.01+0.28)*2*2+0.25*(2.0+1.01+0.28)*2*2+0.35*(2.0+1.01+0.28)*2*2+0.25*(2.0+0.42+0.16)*2*2+2.0*2*0.25$ $0.55*3.14*0.88+2*3.14*1.66/2*0.68$ $0.2*(1.34*2+1.23*2)+0.12*(<.34*2+0.>2*2+2.71)+0.38*0.2*2$ $0.25*(0.88*4*2+0.75*3+0.95*2+2.71*2)+0.14*(3.85+3.63)*2$ 0.063	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.792 5.064 1.985 6.247 0.063	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.151</b>
45	KNR BC-02 d.1. 0128-01 4	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT po- przez ręczne malowanie podłoża 28.151	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.151 28.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.151</b>
46	KNR 0-25 d.1. 0403-02 4	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych 28.151	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.151 28.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.151</b>
47	KNR BC-02 d.1. 0130-01 4	Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy reno- wacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie 28.151	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.151 28.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.151</b>
48	KNR BC-02 d.1. 0216-04 4	Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej żywicą ASODUR IH - powierzch- nio- we uszczelnienie rysy 4	m m	4.000 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
49	TZKNBK IV - d.1. 105 4	Naprawa powierzchni murów przez skucie wierzchniej warstwy na głęb.1/2 ceg.i wstaw.nowych cegieł z powiązaniem zapr.cement.o pow. ponad 1.0 m2 2	msc msc	2.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
50	TZKNBK IV - d.1. 102 4	Naprawa powierzchni murów przez skucie wierzchniej warstwy na głęb.1/2 ceg.i wstaw.nowych cegieł z powiązaniem zapr.cement.o pow. do 0.25 m2 30	msc msc	30.000 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
51	ZKNR C-1 d.1. 0403-01 4	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodo- stęp- nych o powierzchni do 2,0 m2 28.151	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.151 28.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.151</b>
52	KNR 19-01 d.1. 0325-04 4	Spoinowanie murów z wystrójem architektonicznym z cegły gotyckiej o pow. do 1,0 m2 28.151	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.151 28.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.151</b>
53	TZKNC N-K/ d.1. VI 3/8-a 4	Wypełnienie starych wykuszonych połączeń kamieni (spoiny fugi) 3740	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	3740.000 3740.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3740.000</b>
54	TZKNC N-K/ d.1. VI 3/7-a 4	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) Krotność = 0.7 3740	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	3740.000 3740.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3740.000</b>
55	TZKNC N-K/ d.1. VI 2/3-a 4	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa cegły 28.181	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	28.181 28.181	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.181</b>
56	kalk. własna d.1. 4	Renowacja witraża 1	kpl. kpl.	1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57	kalk. własna d.1. 4	Dekoracja malarska ścian kaplicy 1	kpl. kpl.	1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	d.1. kalk. własna 4	Polichromowana, drewniana mensa ołtarzowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	d.1. kalk. własna 4	Kamienne figury aniołów - odtworzenie	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
60	d.1. kalk. własna 4	Tabernakulum - odtworzenie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61	d.1. kalk. własna 4	Obraz z wizerunkiem Matki Boskiej i Jezusa - odtworzenie	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
62	d.1. kalk. własna 4	Renowacja posadzki wewnętrznej Kaplicy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63	d.1. kalk. własna 4	Renowacja drzwi wejściowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64	d.1. kalk. własna 4	Opracowanie dokumentacji konserwatorskiej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.5</b>		<b>Remont konserwatorski elewacji tynkowej</b>			
65	ZKNR C-1 d.1. 0401-05 5	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		29.32	m <sup>2</sup>	29.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.320</b>
66	KNR 0-40 d.1. 0209-01 5	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczipna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m <sup>2</sup>		
		29.32	m <sup>2</sup>	29.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.320</b>
67	KNR 0-40 d.1. 0210-01 5	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		29.32	m <sup>2</sup>	29.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.320</b>
68	KNR 0-40 d.1. 0210-02 5	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		29.32	m <sup>2</sup>	29.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.320</b>
69	KNR 0-40 d.1. 0212-01 5	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie	m <sup>2</sup>		
		29.32	m <sup>2</sup>	29.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.320</b>
70	KNR 0-40 d.1. 0212-02 5	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m <sup>2</sup>		
		29.32	m <sup>2</sup>	29.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.320</b>
71	KNR 0-40 d.1. 0212-04 5	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne	m <sup>2</sup>		
		29.32	m <sup>2</sup>	29.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.320</b>
72	KNR 0-26 d.1. 0640-04 5	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchnie tynków	m <sup>2</sup>		
		29.32	m <sup>2</sup>	29.320	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>29.320</b>
<b>2</b>		<b>Magazyn</b>			
73	d.2 kalk. własna	Wykonanie instalacji elektrycznej, wraz z doprowadzeniem zasilania	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74	KNR 19-01 d.2 0621-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z filców z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>		
		72.48	m <sup>2</sup>	72.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.480</b>
75	KNR-W 2-02 d.2 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm	m <sup>2</sup>		
		72.48	m <sup>2</sup>	72.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.480</b>
76	KNR-W 2-02 d.2 1036-07	Boazerie - elementy wykończenia - listwa kątowna	m		
		33.6	m	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
77	KNR-W 2-02 d.2 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m <sup>2</sup>		
		72.48	m <sup>2</sup>	72.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.480</b>
78	KNR 2-05 d.2 0904-03	Parapety wew.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
79	KNR 19-01 d.2 0701-01	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		95.808	m <sup>2</sup>	95.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.808</b>
80	ZKNR C-1 d.2 0402-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek mechanicznych	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
81	KNR AT-40 d.2 0104-02	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m <sup>2</sup>		
		95.81	m <sup>2</sup>	95.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.810</b>
82	KNR 19-01 d.2 0313-06	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 1,0 m2	m <sup>2</sup>		
		14	m <sup>2</sup>	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
83	KNR BC-02 d.2 0216-04	Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej żywicą ASODUR IH - powierzchniowe uszczelnienie rysy	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
84	KNR BC-02 d.2 0216-01	Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej żywicą ASODUR IH poprzez otwory wiercone w murach na głębokość 20 cm	otw.		
		6	otw.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
85	KNR 19-01 d.2 0312-01	Naprawa pęknięć o gł. przeszycia 1/2 cegły w murach z cegły gotyckiej	m		
		13	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
86	KNR 19-01 d.2 0313-05	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 0,5 m2	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
87	KNR 0-40 d.2 0209-02	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szcpepna; wykonanie obrzutki ręcznej, nakładanie zaprawy brodawkowato	m <sup>2</sup>		
		95.81	m <sup>2</sup>	95.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.810</b>
88	KNR 0-40 d.2 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		95.81	m <sup>2</sup>	95.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.810</b>
89	KNR 0-40 d.2 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		95.81	m <sup>2</sup>	95.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.810</b>
90	KNR 0-40 d.2 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie	m <sup>2</sup>		
		95.81	m <sup>2</sup>	95.810	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>95.810</b>
91	KNR 0-40 d.2 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m <sup>2</sup>		
		95.81	m <sup>2</sup>	95.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.810</b>
92	KNR 0-40 d.2 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne	m <sup>2</sup>		
		95.81	m <sup>2</sup>	95.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.810</b>
93	KNR 19-01 d.2 0538-01	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. do 25 cm z blachy cynkowej	m <sup>2</sup>		
		35.44	m <sup>2</sup>	35.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.440</b>
94	KNR 19-01 d.2 0535-01	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 10 cm z blachy cynkowej	m		
		17.8	m	17.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.800</b>
95	KNR 19-01 d.2 0536-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 10 cm z blachy cynkowej	m		
		17.8	m	17.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.800</b>
96	KNR BC-02 d.2 0204-02	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe pionowych niemalowanych	m <sup>2</sup>		
		95.81	m <sup>2</sup>	95.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.810</b>
97	ZKNR C-1 d.2 0401-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		47.95	m <sup>2</sup>	47.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.950</b>
98	KNR 0-40 d.2 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręczne, nakładanie zaprawy kryjąco	m <sup>2</sup>		
		47.95	m <sup>2</sup>	47.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.950</b>
99	KNR 0-40 d.2 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		47.95	m <sup>2</sup>	47.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.950</b>
100	KNR 0-40 d.2 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		47.95	m <sup>2</sup>	47.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.950</b>
101	KNR 0-40 d.2 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie	m <sup>2</sup>		
		95.81	m <sup>2</sup>	95.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.810</b>
102	KNR 0-40 d.2 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m <sup>2</sup>		
		95.81	m <sup>2</sup>	95.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.810</b>
103	KNR 0-40 d.2 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne	m <sup>2</sup>		
		95.81	m <sup>2</sup>	95.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.810</b>
104	KNR BC-02 d.2 0129-03	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem ASO-LIN WS - powierzchnie tynkowane, malowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		95.81	m <sup>2</sup>	95.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.810</b>
105	KNR 2-31 d.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		32.91	m	32.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.910</b>
106	KNR AT-09 d.2 0203-03	Opaska ze żwiru wraz z geowłókniną	m <sup>2</sup>		
		23.4	m <sup>2</sup>	23.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.400</b>
107	KNR 2-31 d.2 0205-03 analogia	Nawierzchnia z brukowca z kamienia łamanego - kamień ozdobny	m <sup>2</sup>		
		7.835	m <sup>2</sup>	7.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.835</b>
108	KNR 19-01 d.2 0118-03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
		7.835	m <sup>3</sup>	7.835	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>7.835</b>
109	KNR 19-01 d.2 0118-04	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. III Krotność = 20 7.835	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.835</b>
110	KNR BC-02 d.2 0125-01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - naprawa i wyrównanie podłoża 27.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.460</b>
111	KNR BC-02 d.2 0125-02 analogia	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych 27.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.460</b>
112	KNR 19-01 d.2 0914-04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego o gr. 35 mm z zatarciem na gładko 27.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.460</b>
113	KNR 19-01 d.2 0914-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 27.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.460</b>
114	KNR-W 2-02 d.2 2127-05	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych o obwodzie elementu do 25 m/m <sup>2</sup> - skały osadowe 27.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.460</b>
115	KNR-W 2-02 d.2 2127-16	Cokoliki o wysokości do 20 cm - skały osadowe 32.06	m  m	  32.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.060</b>
116	KNR 2-01 d.2 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 26*3*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
117	KNNR 1 d.2 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa. 26*0.5*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
118	KNR 2-28 d.2 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm 26	m  m	  26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
119	d.2 kalk. własna	Wykonanie wpięcia do studni istniejącej wraz z montażem przejścia szczelnego 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
120	KNR 2-18 d.2 0613-01 kalk. własna	Studnie rewizyjne z kPVC o śr. 500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 2	stud.  stud.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
121	KNR 2-09 d.2 0107-06	Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr. przewodów 160 mm w gruncie kat. IV 20	m  m	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>3</b>		<b>Chodniki i obejścia</b>			
122	KNNR 6 d.3 0805-08	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1675	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1675.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1675.000</b>
123	KNR 2-31 d.3 1510-03	Transport wewnętrzny brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym 312.4	t  t	  312.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.400</b>
124	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1715	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1715.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1715.000</b>
125	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 1715	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1715.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1715.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	KNR 2-01 d.3 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.715	km km	1.715	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.715</b>
127	KNKRB 1 d.3 0455-07 analogia	Transport ziemi między grobami 1715	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1715.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1715.000</b>
128	KNKRB 1 d.3 0455-08	Transport ziemi za każde dalsze 100 m między grobami Krotność = 12 1715	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1715.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1715.000</b>
129	KNR 4-01 d.3 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 686	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	686.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>686.000</b>
130	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 686	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	686.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>686.000</b>
131	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1715	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1715.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1715.000</b>
132	KNR 9-11 d.3 0201-03 analogia	Separacja warstw gruntu geowłóknina 1715	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1715.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1715.000</b>
133	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1715	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1715.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1715.000</b>
134	KNR 2-31 d.3 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 1715	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1715.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1715.000</b>
135	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1715	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1715.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1715.000</b>
136	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 1715	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1715.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1715.000</b>
137	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3120	m m	3120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3120.000</b>
138	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 187.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	187.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.200</b>
139	KSNR 6 d.3 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej czerwonej według dokumentacji grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1505	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1505.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1505.000</b>
140	KSNR 6 d.3 0502-03 analogia	Chodniki z kostki brukowej 17x15 cm według dokumentacji, kontynuacja ścieżki od Sanktuarium ( spoinowanie polimerami ) 210	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
141	d.3 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż nawierzchni wokół grobów i grobowców. Dostosowanie do nowych rzędnych wysokościowych 270	kpl. kpl.	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
<b>4</b>		<b>Wyposażenie wnętrza Sanktuarium elementy drewniane</b>			
142	d.4 kalk. własna	Ławki w ławie głównej 12	szt szt	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
143	d.4 kalk. własna	Sedilia + ławeczki w prezbiterium	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
144	d.4 kalk. własna	Konfesjonał	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
145	d.4 kalk. własna	Kruchta wyposażenie : -stojak pod czasopisma 1 szt -kropielnica 1 szt. -skarbona 1 szt. -ławki pod gablotkami 2 szt	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
146	d.4 kalk. własna	Ławki na chórze	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
147	d.4 kalk. własna	Badania drzwi w Kaplicy Gawlików w celu ustalenia pierwotnej kolorystyki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
148	d.4 kalk. własna	renowacja drzwi w Budynku Gawlików	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
149	d.4 kalk. własna	Impregnacja zabezpieczenie dachu Sanktuarium	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>Część elektryczna</b>			
<b>5.1</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
150	d.5. kalk. własna	Dostawa i montaż opraw typu słupek H=80cm CRI90 (np. WE EF) - zgodnie z projektem cz. elektryczna	szt		
		1	szt	39.000	
		39			
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
151	d.5. kalk. własna	Dostawa i montaż opraw liniowych gruntowych typu wallwasher CRI97 długości 200cm (np. Lucelight TAGO 1.3) - zgodnie z projektem cz. elektryczna	szt		
		1	szt	3.000	
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
152	d.5. kalk. własna	Dostawa i montaż opraw gruntowych uplight typu wallwasher CRI97 długości 100cm (np. Lucelight TAGO 1.3) - zgodnie z projektem cz. elektryczna	szt		
		1	szt	6.000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
153	d.5. kalk. własna	Dostawa i montaż opraw gruntowych uplight typu wallwasher CRI97 (np. Luce-light STRA 2.0) - zgodnie z projektem cz. elektryczna	szt		
		1	szt	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5.2</b>		<b>Kościół</b>			
154	d.5. kalk. własna	Dostawa i montaż projektora szerokokątnego (medium/flood) tunable white CRI97 (np ERCO) - zgodnie z projektem cz. elektryczna	szt		
		2	szt	4.000	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
155	d.5. kalk. własna	Dostawa i montaż projektora wąskokątnego regulowanego (zoom/spot) tunable white CRI97 (np ERCO) - zgodnie z projektem cz. elektryczna	szt		
		2	szt	4.000	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
156	d.5. kalk. własna	Dostawa i montaż oprawy iliniowej wallwasher/wallgrazer) tunable white CRI97 (np ERCO) - zgodnie z projektem cz. elektryczna	szt		
		2	szt	9.000	
		9			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
157	d.5. kalk. własna	Dostawa i montaż (wymiana) źródeł światła w istniejącym żyrandolu CRI90 + optyki specjalne do oświetlenia ścian bocznych (np. SEGULA) - zgodnie z projektem cz. elektryczna	kpl.		
		2	kpl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158	d.5. kalk. własna 2	Dostawa i montaż (wymiana) źródeł światła w istniejących żyrandolach (np. SEGULA) - zgodnie z projektem cz. elektryczna	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
159	d.5. kalk. własna 2	Dostawa i montaż plafonu nastropowego CRI97 (np. ESSE-CI) - zgodnie z projektem cz. elektryczna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5.3</b>		<b>Magazyn</b>			
160	d.5. kalk. własna 3	Dostawa i montaż oprawy efektorowej okiennej CRI97 (np. IGUZZINI) - zgodnie z projektem cz. elektryczna	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
161	d.5. kalk. własna 3	Dostawa i montaż żyrandola CRI90 (np. BRAND VAN EGMOND) - zgodnie z projektem cz. elektryczna	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5.4</b>		<b>Kaplica</b>			
162	d.5. kalk. własna 4	Dostawa i montaż projektora szerokokątnego (medium/flood) tunable white CRI97 (np ERCO) - zgodnie z projektem cz. elektryczna	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
163	d.5. kalk. własna 4	Dostawa i montaż projektora wąskokątnego regulowanego (zoom/spot) tunable white CRI97 (np ERCO) - zgodnie z projektem cz. elektryczna	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
164	d.5. kalk. własna 4	Dostawa i montaż oprawy iliniowej wallwasher/wallgrazer) tunable white CRI97 (np ERCO) - zgodnie z projektem cz. elektryczna	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5.5</b>		<b>Inne</b>			
165	d.5. kalk. własna 5	Linia kablowa w gruncie L=415mb - zgodnie z projektem cz. elektryczna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
166	d.5. kalk. własna 5	System sterowania (np. WAGO)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
167	d.5. kalk. własna 5	Uruchomienie instalacji elektrycznej i sprawdzenia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>