

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Remont Zabytkowej Kaplicy Gorayskich w Szebniach.</b>			
1.1		<b>Renowacja elewacji ceglanej</b>			
1	KNR-W 2-02 d.1.1 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		230.00	m <sup>2</sup>	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
2	KNR 0-25 d.1.1 0101-01	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m <sup>2</sup>		
		190	m <sup>2</sup>	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
3	KNR 7-12 d.1.1 0112-01	Czyszczenie strumieniowo ściernie	m <sup>2</sup>		
		190	m <sup>2</sup>	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
4	KNR 19-01 d.1.1 0314-03	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 4-5 cegieł	msc		
		15*3	msc	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
5	KNR 1901 d.1.1 0314-0500	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy głębokości kucia do 1/2 cegły - powierzchnia w jednym miejscu 0,50 m <sup>2</sup> .	miejsce		
		7*3	miejsce	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
6	KNR 19-01 d.1.1 0643-05	Hydrofobizacja kamienia roztworem żywicy krzemorganicznej - zużycie ok 0,7 dcm <sup>3</sup> /1m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		190	m <sup>2</sup>	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
7	d.1.1 wycena indywidualna	Renowacja krzyża z dzwonnica	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNNR 3 d.1.1 0702-03 wycena indywidualna	Remont ościeżnic drzwiowych Zastosowano współczynnik do R=2,0	m <sup>2</sup>		
		15.00	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
9	KNNR 3 d.1.1 0702-02 wycena indywidualna	Remont skrzydeł drzwiowych, Zastosowano współczynnik do R=2,5	m <sup>2</sup>		
		15.00	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
10	KNR 19-01 d.1.1 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		15.00*2*1.20	m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
11	KNR 19-01 d.1.1 1308-10	Dwukrotne malowanie lakierem stolarki drzwiowej, o pow. ponad 1,0 m <sup>2</sup> Zastosowano współczynnik do R=2,0	m <sup>2</sup>		
		15.00*2*1.20	m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
12	KNR-W 4-01 d.1.1 0623-03 analogia	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów (glonów i porostów) w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - piaskowiec - 100% pow	m <sup>2</sup>		
		47.95	m <sup>2</sup>	47.950	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>47.950</b>
13 d.1.1	KNR 19-01 0643-05	Wzmocnienie kamienia - preparat do wzmacniania kamienia oparty na estrach kwasu krzemowego - zużycie ok 1dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  poz.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.950</b>
14 d.1.1	KNR BC-02 0203-02 analogia	Czyszczenie hydrościerne powierzchni betonowych pionowych niemalowanych - usuwanie nawarstwień z powierzchni kamienia metodą kontrolowanego piaskowania w otoczce mgły wodnej  poz.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.950</b>
15 d.1.1	TZKNC N-K/ VI 2/4-a	Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych.  poz.12*10*10*0.15	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  719.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>719.250</b>
16 d.1.1	TZKNC N-K/ VI 5/1-b	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni do 10 cm <sup>2</sup> . Piaskowiec.  15	szk.  szk.	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
17 d.1.1	TZKNC N-K/ VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie)  poz.12*10*10*0.07	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  335.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>335.650</b>
18 d.1.1	KNR 19-01 0643-05	Hydrofobizacja kamienia roztworem żywicy krzemooorganicznej - zużycie ok 0,7dm <sup>3</sup> /1m <sup>2</sup>  poz.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.950</b>
19 d.1.1	wycena indywidualna	Rekonstrukcja i renowacja kamiennieo-betonowej balustrady  (7.00+4.00+7.00+4.00)*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.200</b>
<b>1.2</b>		<b>Naprawa schodów kamiennych</b>			
20 d.1.2	KNR 4-01 0349-07 analogia	Rozebranie licowania z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej- demontaż stopni kamiennych  0.30*2.00*28 1.90*1.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16.800 3.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.410</b>
21 d.1.2	KNR 4-04 0201-06 analogia	Rozebranie murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie cementowej powyżej terenu demontaż nagrobków  1.00*2.00*0.50*5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
22 d.1.2	KNR 2-31 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej  5.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
23 d.1.2	KNR 4-01 0535-03 analogia	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku  15	m  m	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.2		Budowa studni chłonnej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25 d.1.2	KNR 7-12 0112-01	Czyszczenie strumieniowo ściernie	m <sup>2</sup>		
		$((0.30+0.15)*2.00+0.15*0.30*2)*28$ 1.90*1.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.720 3.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.330</b>
26 d.1.2	TZKNC N-K/ VI 5/1-b	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni do 10 cm <sup>2</sup> . Piaskowiec.	szt.		
		28+4	szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
27 d.1.2	TZKNC N-K/ VI 3/7-a	Scałanie kolorystyczne kitów (patynowanie)	dm <sup>2</sup>		
		32.00*10.00*1.80	dm <sup>2</sup>	576.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>576.000</b>
28 d.1.2	KNR 19-01 0643-05	Hydrofobizacja kamienia roztworem żywicy krzemooorganicznej - zużycie ok 0,5 dcm <sup>3</sup> /1m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		$((0.30+0.15)*2.00+0.15*0.30*2)*28$ 1.90*1.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.720 3.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.330</b>
29 d.1.2	KNR-W 2-02 2113-07	Stopnie zewnętrzne blokowe obsadzone dwustronnie - biegi proste o przekroju stopnia do 0.06 m <sup>2</sup> - skały osadowe - ponowne osadzenie stopni poddanych renowacji	m		
		2.00*28	m	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
30 d.1.2	KNR-W 2-02 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - skały osadowe gr. 6 cm- montaż spocznika po renowacji	m <sup>2</sup>		
		1.90*1.90	m <sup>2</sup>	3.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.610</b>
<b>1.3</b>		<b>Renowacja stolarki drewnianej</b>			
31 d.1.3	KNNR 3 0702-02 wycena indywidualna	Remont skrzydeł drzwiowych i ościeżnic, Zastosowano współczynnik do R=1,5	m <sup>2</sup>		
		9.50	m <sup>2</sup>	9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
32 d.1.3	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		9.50*2*1.20	m <sup>2</sup>	22.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.800</b>
33 d.1.3	KNR 19-01 1308-10	Dwukrotne malowanie lakierem stolarki drzwiowej, o pow. ponad 1,0 m <sup>2</sup> Zastosowano współczynnik do R=2,0	m <sup>2</sup>		
		9.50*2*1.20	m <sup>2</sup>	22.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.800</b>
<b>1.4</b>		<b>Naprawa ścian krypty</b>			
34 d.1.4		Badania krypty na obecność polichromii	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35 d.1.4	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o pow.odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80.000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
36 d.1.4	KNR 0-40 0213-01	Gruntowanie muru bez hydroizolacji - preparat krzemionkowy Kiesol + szlam uszczelniający  80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
37 d.1.4	KNR 0-40 0209-01	Ręczne wykonanie obrzutki tynku z zaprawy nakładanej kryjąco  poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
38 d.1.4	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o grubości 1 cm wykonywane ręcznie  poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
39 d.1.4	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku - pogrubienie o 1 cm Krotność = 4  poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
40 d.1.4	KNR 0-40 0212-01	Wykonanie warstwy nawierzchniowej poprzez szpachlowanie  poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
41 d.1.4	KNR 0-40 0212-02	Gruntowanie powierzchni pod powłoki malarskie - Primer Hydro - tynki renowacyjne  poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
42 d.1.4	KNR 0-40 0212-04	Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej farba silikonową - tynki renowacyjne  poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
43 d.1.4	KNR 0-39 0104-04	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 2 1/2 cegły metodą iniekcji ciśnieniowej - ściany zewnętrzne  33.00	m  m	  33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
<b>1.5</b>		<b>Renowacja drewnianego stropu krypty</b>			
44 d.1.5	KNR-W 2-02 1604-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m  26.00*3.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.000</b>
45 d.1.5	KNR 19-01 0416-03 analogia	Wymiana odeskowania dachu z desek gr. 32 mm na styk- wymiana brakujących fragmentów ozdobnych desek dachu drewnianego - zastosowano współczynnik do R=2,0 20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
46 d.1.5	KNR 19-01 1021-01 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m <sup>2</sup> - czyszczenie stropu drewnianego  70.00-20.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
47 d.1.5	TZKNBK VII -194 analogia  deski	Odgrzybianie przez powlekanie preparatem solnym elem.drewnianych desek lub płyt trzykrotnie - pow.do 25 m <sup>2</sup>  70.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
48 d.1.5	TZKNBK VII -203 analogia	Odgrzybianie przez powlekanie preparatem solnym belek i krawędziaków trzy- krotnie - pow.do 25 m2 - preparat zwalczający owady - 70.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
49 d.1.5	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków- zabezpieczenie drewna do stanu NRO 70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
50 d.1.5	KNNR 2 1108-05	Malowanie stropu drewnianego lakierem transparentym w kolorze brązowym 70.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
<b>1.6</b>		<b>Ściany i posadzka kaplicy</b>			
51 d.1.6	KNR 0-40 0212-02	Gruntowanie powierzchni pod powłoki malarskie 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
52 d.1.6	KNR 0-40 0212-04	Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej farba silikonową 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
53 d.1.6	KNR 7-12 0112-01	Czyszczenie strumieniowo ścieme- posadzka kaplicy 60.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
54 d.1.6	KNR 19-01 0643-05	Wzmocnienie kamienia - preparat do wzmocniania kamienia oparty na estrach kwasu krzemowego - zużycie ok 1dm3/m2 - psadzka kaplicy 60.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
55 d.1.6	KNR 19-01 0643-05	Hydrofobizacja kamienia roztworem żywicy krzemooorganicznej - zużycie ok 0, 5dm3/1m2 60.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>

mgr inż. **Jacek Edward Macek**  
 Upraw. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
 NT upraw. budowlanych ANB.V.7342-57/93  
 Nr członkowski PDK/BO/1784/03