

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont kościoła pw. św. Stanisława Kostki w Kołczynie</b>					
<b>1 4500000-7 RUSZTOWANIA I ODPADY</b>					
1	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 - zewnętrzne			
d.1	r.16	(poz.:19,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,49,50,51)			
	z.sz.5.15				
2	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 2 - wewnętrzne			
d.1	r.16	(poz.:47,48)			
	z.sz.5.15				
3	KNR 4-04	Transport i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 25 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-02	fachy	m <sup>3</sup>	2.00	
	1101-05	tynki	m <sup>3</sup>	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
4	KNR 4-04	Transport i utylizacja drewna samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 25 km	t		
d.1	1106-01	podwaliny	t	2.14	
	1106-03	el konstrukcji	t	0.56	
	analogia	(poz.22+poz.23)*0.2*0.2*0.75	t	1.05	
		poz.24*0.8*0.18*0.18*0.75	t	0.50	
		pozostałe:			
		0.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.25</b>
<b>2 4520000-9 REMONT COKOŁU FUNDAMENTOWEGO</b>					
5	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami - Demontaż opaski żwirowej z otoczek	m <sup>2</sup>		
d.2	0125-03	0.5*(25.23+3.8+8.0+4.7+1.5)	m <sup>2</sup>	21.62	
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>21.62</b>
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - Tymczasowy demontaż nawierzchni przed wejściem południowym	m <sup>2</sup>		
d.2	0807-01	4.0*1.0	m <sup>2</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
7	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) - Odslonięcie cokołu na gł. ok. 30cm	m <sup>3</sup>		
d.2	0310-01	0.5*0.4*(2*25.2+18.2+2*5.3)	m <sup>3</sup>	15.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.84</b>
8	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z z cegły	m <sup>2</sup>		
d.2	0727-02	- Odbicie odstających i spękanych tynków, przygotowanie powierzchni, uzupełnienie tynków, dokładne połączenie nowych z istniejącymi	m <sup>2</sup>	22.18	
		0.4*poz.10			
				<b>RAZEM</b>	<b>22.18</b>
9	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania - Czyszczenie środkiem chemicznym usuwającym zabrudzenia i nalot biologiczny	m <sup>2</sup>		
d.2	0621-03	0.3*poz.10	m <sup>2</sup>	16.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.63</b>
10	KNR AT-08	Mycie powierzchni porowatej zmywarką ciśnieniową wodą gorącą	m <sup>2</sup>		
d.2	0109-06	0.7*(2*25.2+18.2+2*5.3)	m <sup>2</sup>	55.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.44</b>
11	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.2	0308-02	25.0	szt.	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
12	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 30 cm i pow. do 0,35 m2	m <sup>sc</sup>		
d.2	0317-05	8.0	m <sup>sc</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
13	KNR 19-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie - Wykucie niewłaściwej, luźnej i uszkodzonej zaprawy, spoinowanie muru	m <sup>2</sup>		
d.2	0827-01	0.2*poz.10	m <sup>2</sup>	11.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.09</b>
14	KNR 4-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach - Wyrównanie i otynkowanie cokołu, wyrównanie pod podwaliną i wykonanie spadku cokołu w stronę "na zewnątrz"	m <sup>2</sup>		
d.2	0715-02	poz.10	m <sup>2</sup>	55.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.44</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 19-01 d.2 1305-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - Przygotowanie powierzchni, gruntowanie, malowanie poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.44</b>
16	KNR 2-01 d.2 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II z zagęszczeniem poz.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.84</b>
17	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Odtworzenie nawierzchni przed wejściem do kruchty południowej (kostka z rozbiórki) poz.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
18	KNR 2-31 d.2 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - Odtworzenie opasek z otoczek poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.62</b>
<b>3</b>	<b>45200000-9</b>	<b>NAPRAWA, REMONT KONSTRUKCJI ŚCIAN Z MURU PRUSKIEGO</b>			
19	KNR 4-01 d.3 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - Demontaż fach niezbędnych do napraw konstrukcji oraz fach uszkodzonych (cegła do odzysku), oczyszczenie i selekcja cegieł nad podwaliną 18.0+13.5+13.0 do przemurowań 7.5+3.0+1.5+4.0 A (obliczenia pomocnicze) 0.3*60.5	m <sup>3</sup>     m <sup>3</sup>	    44.50 16.00 ===== 60.50 18.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.15</b>
20	KNR 4-01 d.3 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - Demontaż papy i lepiku z cokołu pod podwaliną, skucie nierówności cokołu poz.21*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.68</b>
21	KNR 4-01 d.3 0401-04	Wymiana podwaliny w ścianach drewnianych - Wykonanie i rozebranie stępłowania, wykonanie zacięć, połączeń oraz gniazd i czopów, wymiana podwalin 9.5+2*3.9+9.6+10.4 4.2+3.9+8.0	m m m	 37.30 16.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.40</b>
22	KNR 4-01 d.3 0401-02	Wymiana słupów w ścianach drewnianych 2*5.1+1.7	m m	 11.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.90</b>
23	KNR 4-01 d.3 0401-05 analogia	Wymiana zastrzałów i rygli w ścianach drewnianych 5.2+1.4	m m	 6.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.60</b>
24	KNR 4-01 d.3 0401-03	Wymiana, flekowanie końców słupa i zastrzałów w ścianach drewnianych 20.0+13.0+15.0+6.0	szt. szt.	 54.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.00</b>
25	KNR 4-01 d.3 0406-02	Wymiana części lub całego stojaka otworu w ścianach drewnianych z krawędziaków - Flekowanie uszkodzeń w elementach konstrukcyjnych 6*1.0	m m	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
26	KNR 4-01 d.3 0918-03 analogia	Naprawa miejsc po zdemontowanych hakach wiatrowych - Uzupelnienie braku- jących kołków w zamkach połączeń rygli 14.0	szt. szt.	 14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
27	KNR 4-01 d.3 0912-03 analogia	Wstawienie listew prostych lub zaokrąglonych w krawędziach elementów stolarki - Nabicie listew startowych na obwodzie farchy podwalina poz.21 słupy, zastrzał, rygiel wymieniany poz.22+poz.23*2 flekowane elementy poz.24*2*0.7	m m m m	 53.40 25.10 75.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.10</b>
28	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupelnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - Odtworzenie fach (cegła z rozbiórki, uzupelnienie ubytków cegłą na wzór istniejącej) poz.19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.15</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 19-01 d.3 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych 28.5+24.0+24.0+2*6.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.50	 88.50
				<b>RAZEM</b>	<b>88.50</b>
30	KNR 4-01 d.3 0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania - Stabilizacja powierzchniowa osłabionych elementów, które uległy znacznej biodegradacji 0.4*poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.40	 35.40
				<b>RAZEM</b>	<b>35.40</b>
31	KNR 4-01 d.3 0631-01 analogia	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - Dwukrotna impregnacja zabezpieczająca przed szkodnikami poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.50	 88.50
				<b>RAZEM</b>	<b>88.50</b>
32	KNR 2-02 d.3 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych bez gruntowania poz.29 elementy nowe 5.5+1.0+1.0+2*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.50 9.50	 88.50 9.50
				<b>RAZEM</b>	<b>98.00</b>
<b>4</b>	<b>45200000-9</b>	<b>REMONT WYPEŁNIEŃ MIĘDZYRYGLOWYCH Z CEGŁY</b>			
33	KNR 19-01 d.4 0703-01	Odbicie ostrożne nadmiaru tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej powierzchnia fach całkowita 54.0+52.0+37.0+2*15.5 fachy do przemurzenia -60.5 A (obliczenia pomocnicze) 0.3*113.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 174.00 -60.50 ===== 113.50 34.05	 174.00 -60.50 ===== 113.50 34.05
				<b>RAZEM</b>	<b>34.05</b>
34	KNR 4-01 d.4 0302-01 analogia	Wykonanie lub wymiana izolacji poziomej z papy ścian fundamentowych o grubości 1 ceg. z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - Ręczne ostrożne wykonanie bruzd, demontaż papy na całym obwodzie fachu 113.5/0.2	m m	 567.50	 567.50
				<b>RAZEM</b>	<b>567.50</b>
35	KNR 4-01 d.4 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 16.0	szt. szt.	 16.00	 16.00
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
36	KNR 4-01 d.4 0307-01	Przemurowanie ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5*1.0	m m	 5.00	 5.00
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
37	KNR 4-01 d.4 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - Demontaż luźnych, niestabilnych fach (cegła do odzysku) 1.2*0.9*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.88	 11.88
				<b>RAZEM</b>	<b>11.88</b>
38	KNR 4-01 d.4 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - Odtworzenie fach (cegła z rozbiórki, uzupełnienie ubytków cegłą na wzór istniejącej) poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.88	 11.88
				<b>RAZEM</b>	<b>11.88</b>
39	KNR 4-01 d.4 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania - Czyszczenie środkiem chemicznym usuwającym zabrudzenia i nalot biologiczny 0.7*174.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 121.80	 121.80
				<b>RAZEM</b>	<b>121.80</b>
40	KNR AT-08 d.4 0109-06	Mycie powierzchni porowatej zmywarką ciśnieniową parą wodną 174.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 174.00	 174.00
				<b>RAZEM</b>	<b>174.00</b>
41	KNR 19-01 d.4 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie - Wykucie niewłaściwej, luźnej i uszkodzonej zaprawy, uzupełnienie spoinowania muru 0.5*113.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.75	 56.75
				<b>RAZEM</b>	<b>56.75</b>
<b>5</b>	<b>45200000-9</b>	<b>ODTWORZENIE RYGLI EMPÓR</b>			
42	KNR 4-01 d.5 0402-08	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z płyt pilśniowych twardych - Tymczasowy demontaż obudowy słupa, odtworzenie obudowy z dopasowaniem po zamontowaniu rygla 8*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.00	 8.00
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
43	KNR 4-01 d.5 0334-07	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla ściągów stalowych	szt.		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.0	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
44	KNR 4-01 d.5 0408-01 analogia	Wymiana drewnianych belek stropowych - Odtworzenie rygli empór, wykonanie i dopasowanie gniazd i czopów	m		
		8*2.0	m	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
45	KNR 2-02 d.5 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni drewnianych bez gruntowania - Malowanie rygli	m <sup>2</sup>		
		8*4*0.2*2.0	m <sup>2</sup>	12.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.80</b>
46	KNR 4-01 d.5 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		8.0	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
<b>6</b>	<b>45200000-9</b>	<b>REMONT TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH</b>			
47	KNR 4-01 d.6 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach na podłożu z cegły - Odbicie odstających i spękanych tynków, przygotowanie powierzchni, uzupełnienie tynków zwykłych dwuwarstwowych, dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi, przetarcie tynków istniejących	m <sup>2</sup>		
		52+75+350	m <sup>2</sup>	477.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>477.00</b>
48	KNR 19-01 d.6 1305-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich - Przygotowanie powierzchni, gruntowanie, dwukrotne malowanie poz.47	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	477.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>477.00</b>
<b>7</b>	<b>45200000-9</b>	<b>REMONT TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH</b>			
49	KNR 4-01 d.7 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły - Odbicie odstających i spękanych tynków, przygotowanie powierzchni, uzupełnienie tynków zwykłych dwuwarstwowych, dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi, przetarcie tynków istniejących	m <sup>2</sup>		
		33+84+45	m <sup>2</sup>	162.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.00</b>
50	KNR 4-01 d.7 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania - Czyszczenie środkiem chemicznym usuwającym zabrudzenia i nalot biologiczny	m <sup>2</sup>		
		0.4*poz.49	m <sup>2</sup>	64.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.80</b>
51	KNR 19-01 d.7 1305-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich - Przygotowanie powierzchni, gruntowanie, dwukrotne malowanie poz.49	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	162.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.00</b>