
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212360-7	Roboty budowlane w zakresie obiektów sakralnych
45212361-4	Roboty budowlane w zakresie kościołów
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45443000-4	Roboty elewacyjne
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI: REMONT BUDYNKU KOŚCIOŁA PW. ŚW. WAWRZYŃCA W
KARCZMISKACH

ADRES INWESTYCJI: ul. Kościelna 3, Karczmyska Drugie
24-310 Karczmyska
dz. nr ewid. 165

NAZWA INWESTORA: Parafia św. Wawrzyńca w Karczmyskach

ADRES INWESTORA: ul. Kościelna 1, Karczmyska Drugie
24-310 Karczmyska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana mgr inż. arch. Rafał Wesołowski nr upr. 221/LBOKK/2017

DATA OPRACOWANIA: 28.08.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

28.08.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest kosztorys inwestorski dla inwestycji pn.: "REMONT BUDYNKU KOŚCIOŁA PW. ŚW. WAWRZYŃCA W KARCZMISKACH"

ZAKRES

- remont elewacji budynku w zakresie wykonania izolacji pionowej, nowych tynków zewnętrznych oraz malowania elewacji
- remont ścian głównych ścian konstrukcyjnych od strony wewnętrznej w zakresie wykonania iniekcji, nowych tynków oraz malowanie części ścian
- rozbiórka istniejącej opaski budynku z kostki brukowej i wykonanie nowej opaski ze żwiru
- odprowadzenie wody opadowej z rur spustowych do korytek odwodnieniowych

INFORMACJE OGÓLNE

Istniejący obiekt to budynek 1 kondygnacyjny, niepodpiwniczony, zlokalizowany w zabudowie wolnostojącej. Budynek składa się z pięciu części – prezbiterium, nawy, zakrystii, skarbcza i przedsionka.

Wejście główne od strony południowej.

Projektowana inwestycja nie obejmuje zmian w istniejącym układzie użytkowym, celem jest wykonanie remontu ścian zewnętrznych, naprawa elementów i przegród, które przez lata zostały skorodowane biologicznie lub poprzez użytkowanie budynku.

Elementy elewacji zewnętrznych przeznaczonych do remontu wskazane w części rysunkowej. Malowanie przegród z zachowaniem kolorystyki istniejącej.

Uwaga

Należy zwrócić szczególną uwagę przy pracach przygotowawczych na zabezpieczenia istniejącego wyposażenia budynku, posadzki obrazów i ołtarzy, tak by w trakcie prowadzenia prac remontowych nie uszkodzić istniejącej tkanki zabytkowej. Takie zniszczenia mogą mieć charakter nieodwracalny, dlatego przy wycenie zadania należy przewidzieć odpowiednią wycenę prac zabezpieczających.

Parametry geometryczne obiektu

— ● Kubatura	1872m ³
● powierzchnia zabudowy	273,00m ²
● szerokość budynku	12,94m
● długość budynku	21,44m
● Wysokość budynku	16,60m
● liczba kondygnacji nadziemnych	1
● liczba kondygnacji podziemnych	0
● kąt nachylenia głównych połaci dachu	30° i 38°

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45212360-7 45212361-4	Remont budynku kościoła			
1.1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1 d.1.1.1	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
		2 * (35 + 30)	m	130,000	
				RAZEM	130,000
2 d.1.1.1	KNR 2-25 0313-03	Furtki drewniane obciążone siatką ze słupkami z krawędziaków lub okrągłaków - budowa	m2		
		1,20 * 1,50	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
3 d.1.1.1	KNR 2-25 0313-06	Furtki drewniane obciążone siatką ze słupkami z krawędziaków lub okrągłaków - rozebranie	m2		
		poz.2	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
4 d.1.1.1	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
		poz.1	m	130,000	
				RAZEM	130,000
1.2	45443000-4 45453000-7	Remont tynków zewnętrznych			
1.2.1		Remont cokołu poniżej poziomu terenu			
5 d.1.2.1	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2		
		1,00 * 1,50 * 4	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1.2.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		((0,80 + 0,60) * 0,5) * (2,90 + 1,87 + 1,91 + 2,90) * 0,8	m3	5,365	
		((0,80 + 0,60) * 0,5) * (0,35 + 2,50 + 7,26 + 2,50 + 0,35) * 0,8	m3	7,258	
		((0,80 + 0,60) * 0,5) * (0,35 + 4,64 + 12,95 + 2,59) * 0,8	m3	11,497	
		((0,80 + 0,60) * 0,5) * (0,35 + 4,64 + 12,95 + 2,59) * 0,8	m3	11,497	
		-(0,80 + 0,60 * 0,5) * 0,06	m3	-0,066	
		-(0,80 + 0,60 * 0,5) * 0,15	m3	-0,165	
				RAZEM	35,386
7 d.1.2.1	KNR 4-01 0619-03	Odrzyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		{elewacja południowa} (1,20 + 1,30) * 0,5 * (2,90 + 1,87 + 1,91 + 2,90)	m2	11,975	
		{elewacja północna} (1,12 + 0,80) * 0,5 * (0,35 + 2,50 + 7,26 + 2,50 + 0,35)	m2	12,442	
		{elewacja wschodnia} (1,40 + 0,90) * 0,5 * (0,35 + 4,64 + 12,95 + 2,59) - 1,00 * 0,70	m2	22,910	
		{elewacja zachodnia} (1,40 + 0,90) * 0,5 * (0,35 + 4,64 + 12,95 + 2,59) - 1,04 * 1,60	m2	21,946	
				RAZEM	69,273
8 d.1.2.1	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odrzyszczenie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m2		
		poz.7	m2	69,273	
				RAZEM	69,273
9 d.1.2.1	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.7	m2	69,273	
				RAZEM	69,273
10 d.1.2.1	KNR 4-01 0603-05 analogia	Trzywarstwowe izolacje pionowe murów za pomocą mineralnej zaprawy uszczelniającej gr. 1cm	m2		
		poz.7	m2	69,273	
				RAZEM	69,273
11 d.1.2.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.6	m3	35,386	
		-(0,80 + 0,60) * 0,5) * (2,90 + 1,87 + 1,91 + 2,90) * 0,3	m3	-2,012	
		-(0,80 + 0,60) * 0,5) * (0,35 + 2,50 + 7,26 + 2,50 + 0,35) * 0,3	m3	-2,722	
		-(0,80 + 0,60) * 0,5) * (0,35 + 4,64 + 12,95 + 2,59) * 0,3	m3	-4,311	

Kosztorys inwestorski

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$-(0,80 + 0,60) * 0,5) * (0,35 + 4,64 + 12,95 + 2,59) * 0,3$	m3	-4,311	
				RAZEM	22,030
1.2.2		Remont cokołu powyżej poziomu terenu			
12 d.1.2.2	KNR AT-26 0101-01 analogia	Skucie tynków i wtórnego cokołu - krotność 3 - prace w obiekcie zabytkowym Krotność = 3	m2		
		{elewacja południowa} $(0,20 + 0,33) * 1,67 * 0,5 * 2$	m2	0,885	
		$(0,42 + 0,60) * 2,66 * 0,50 * 2$	m2	2,713	
		{elewacja północna} $1,00 * (2,50 + 7,26)$	m2	9,760	
		$(0,76 + 0,92) * 2,50 * 0,50 * 2$	m2	4,200	
		$0,35 * (0,76 + 1,00)$	m2	0,616	
		{elewacja wschodnia} $1,00 * 0,35 + (0,86 + 0,76) * 4,54 * 0,5$	m2	4,027	
		$(0,76 + 0,47) * 13,20 * 0,5$	m2	8,118	
		$0,40 * 2,35$	m2	0,940	
		{elewacja zachodnia} $0,95 * 0,35 + (1,04 + 0,97) * 1,26 * 0,5$	m2	1,599	
		$(0,82 + 0,47) * 13,20 * 0,5$	m2	8,514	
		$(0,62 + 0,45) * 2,35 * 0,5$	m2	1,257	
				RAZEM	42,629
13 d.1.2.2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków cokołu (w obrębie pilastrów elewacyjnych na elewacji południowej) - krotność 3 - prace w obiekcie zabytkowym Krotność = 3	m2		
		{elewacja zachodnia} $0,45 * 1,23$	m2	0,554	
		{elewacja wschodnia} $0,45 * 1,23$	m2	0,554	
		{elewacja północna} $(0,45 + 0,35) * 1,40 * 0,50 * 2$	m2	1,120	
				RAZEM	2,228
14 d.1.2.2	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmuśniętych spoin w murach z cegły	m2		
		poz.12 + poz.13	m2	44,857	
				RAZEM	44,857
15 d.1.2.2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		poz.12 + poz.13	m2	44,857	
				RAZEM	44,857
16 d.1.2.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		poz.12 + poz.13	m2	44,857	
				RAZEM	44,857
17 d.1.2.2	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m2		
		poz.12 + poz.13	m2	44,857	
				RAZEM	44,857
18 d.1.2.2	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca wstępna	m2		
		poz.12	m2	42,629	
				RAZEM	42,629
19 d.1.2.2	KNR AT-26 0201-01 z.o. 3.2.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca wstępna Tynk na ościeżach i słupach o szer. 38-64 cm.	m2		
		poz.13	m2	2,228	
				RAZEM	2,228
20 d.1.2.2	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia -warstwa zasadnicza	m2		
		poz.12	m2	42,629	
				RAZEM	42,629
21 d.1.2.2	KNR AT-26 0201-05 z.o. 3.2.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia Tynk na ościeżach i słupach o szer. 38-64 cm. -warstwa zasadnicza	m2		
		poz.13	m2	2,228	
				RAZEM	2,228
22 d.1.2.2	KNR BC-01 0402-09 analogia	Tynki zewnętrzne uniwersalne (zamykające) do zniewławiania powierzchni reperowanych gr. 1,5-2,5cm	m2		
		poz.12 + poz.13	m2	44,857	
				RAZEM	44,857

Kosztorys inwestorski

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.2.2	KNR AT-26 0101-09	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej	m2		
		poz.12 + poz.13	m2	44,857	
				RAZEM	44,857
24 d.1.2.2	KNR K-58 0301-03 analogia	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę polikrzanianową	m2		
		poz.12 + poz.13	m2	44,857	
				RAZEM	44,857
25 d.1.2.2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - malowanie farbą elewacyjną polikrzanianową przeznaczoną do obiektów zabytkowych	m2		
		poz.12 + poz.13	m2	44,857	
				RAZEM	44,857
1.2.3	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań			
26 d.1.2.3	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m2		
		(21,44 + 12,94) * 2 * 9,00	m2	618,840	
				RAZEM	618,840
27 d.1.2.3	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.26	m2	618,840	
				RAZEM	618,840
1.2.4	45410000-4 45442100-8	Remont ścian powyżej cokołu			
28 d.1.2.4	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową - okna	m2		
		1,00 * 1,60 * 2	m2	3,200	
		1,04 * 2,02	m2	2,101	
		1,74 * 2,50	m2	4,350	
		2,15 * 2,80 + 2 * 3,14 * 0,90 * 0,5 * 2	m2	11,672	
		2 * 3,14 * 1,40 * 0,5 * 2	m2	8,792	
		2 * 3,14 * 1,50 * 0,5	m2	4,710	
				RAZEM	34,825
29 d.1.2.4	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony folią polietylenową - zabezpieczenie tablic i fresków w obrębie prowadzonych prac remontowych	m2		
		3 * 1,50 * 2,50	m2	11,250	
				RAZEM	11,250
30 d.1.2.4	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony folią polietylenową - zabezpieczenie ołtarzy, obrazów wewnątrz budynku celem zabezpieczenia wyposażenia i elementów zabytkowych przed zabrudzeniem, zakurzeniem i zniszczeniem	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
31 d.1.2.4	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków od poziomu tynku do wys. ok. 1,60m	m2		
		{elewacja południowa} 1,60 * (2,90 + 1,87 + 1,91 + 2,90)	m2	15,328	
		{elewacja północna} 1,60 * (0,35 + 2,50 + 7,26 + 2,50 + 0,35)	m2	20,736	
		{elementy przy rurach spustowych} 3,00 * 0,30 * 2 + 2,75 * 0,40 + 0,90 * 0,30	m2	3,170	
		{elewacja wschodnia} 1,60 * (0,35 + 4,64 + 12,95 + 2,59) - 1,00 * 0,70	m2	32,148	
		{elewacja zachodnia} 1,60 * (0,35 + 4,64 + 12,95 + 2,59) - 1,04 * 1,60	m2	31,184	
				RAZEM	102,566
32 d.1.2.4	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
		poz.31	m2	102,566	
				RAZEM	102,566
33 d.1.2.4	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		poz.31	m2	102,566	
				RAZEM	102,566
34 d.1.2.4	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m2		
		poz.31	m2	102,566	
				RAZEM	102,566

Kosztorys inwestorski

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.2.4	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m2		
		poz.31	m2	102,566	
				RAZEM	102,566
36 d.1.2.4	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m2		
		poz.31	m2	102,566	
				RAZEM	102,566
37 d.1.2.4	KNR AT-26 0101-09	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej	m2		
		poz.31	m2	102,566	
				RAZEM	102,566
38 d.1.2.4	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - powyżej wys. 1,60m przyjęto 20%	m2		
		poz.40 * 0,20	m2	69,830	
				RAZEM	69,830
39 d.1.2.4	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.38	m2	69,830	
				RAZEM	69,830
40 d.1.2.4	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach	m2		
		{elewacja południowa} (2,80 + 2,70 + 0,30) * (2,90 + 1,87 + 1,91 + 2,90)	m2	55,564	
		{minus okna} - 2 * 3,14 * 1,50 * 0,5	m2	-4,710	
		{elewacja północna} (2,80 + 2,70 + 0,30) * (0,35 + 2,50 + 7,26 + 2,50 + 0,35)	m2	75,168	
		{elewacja wschodnia} (2,80 + 2,70 + 0,30) * (0,35 + 4,64 + 12,95 + 2,59)	m2	119,074	
		{minus okna} - 2,15 * 2,80 + 2 * 3,14 * 0,90 * 0,5	m2	-3,194	
		-2 * 3,14 * 0,90 * 0,5	m2	-2,826	
		-1,00 * 0,90	m2	-0,900	
		{elewacja zachodnia} (2,80 + 2,70 + 0,30) * (0,35 + 4,64 + 12,95 + 2,59) - 1,04 * 1,60	m2	117,410	
		{minus okna} - 2,15 * 2,80 + 2 * 3,14 * 0,90 * 0,5	m2	-3,194	
		-2 * 3,14 * 0,90 * 0,5	m2	-2,826	
		-1,04 * 0,40	m2	-0,416	
				RAZEM	349,150
41 d.1.2.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.40	m2	349,150	
				RAZEM	349,150
42 d.1.2.4	KNR K-58 0301-03 analogia	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę polikrzmianową	m2		
		poz.40	m2	349,150	
				RAZEM	349,150
43 d.1.2.4	KNR 4-01 1204-03	Malowanie elewacji farbą elewacyjną polikrzmianową przeznaczoną do obiektów zabytkowych	m2		
		poz.40	m2	349,150	
				RAZEM	349,150
44 d.1.2.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0,40 * 3,10 * 2	m2	2,480	
				RAZEM	2,480
45 d.1.2.4	KNKRB 2 0503 -02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		3,10 * 2	m2	6,200	
				RAZEM	6,200
46 d.1.2.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45)			
1.2.5		Remont gzymsów, obramień okiennych i elementów dekoracyjnych elewacyjnych			
47 d.1.2.5	KNR AT-26 0101-01 analogia	Skucie tynków w miejscach ubytków obramień (przyjęto 15%)	m2		

Kosztorys inwestorski

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,15 * poz.51	m2	4,650	
		0,15 * poz.52	m2	3,039	
				RAZEM	7,689
48 d.1.2.5	KNR 4-01 0702-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - gzymsy - roboty przy budynku zabytkowym	m		
		{elewacja południowa} (2,90 + 1,87 + 1,91 + 2,90) * 3		28,740	
		{okna} (180 * 2 * 3,13 * 1,75) / 360		5,478	
		{drzwi} 1,70 + 3,45 * 2		8,600	
		{elewacja północna} (0,35 + 2,50 + 7,26 + 2,50 + 0,35) * 3		38,880	
		{okna} (1,00 + 2,00) * 2		6,000	
		{elewacja wschodnia} (0,35 + 4,64 + 12,95 + 2,59) * 3		61,590	
		{okna} (180 * 2 * 3,13 * 1,40) / 360		4,382	
		3,00 * 2 + 2,15 + (180 * 2 * 3,13 * 1,40) / 360		12,532	
		{elewacja zachodnia} (0,35 + 4,64 + 12,95 + 2,59) - 1,04 * 1,60 * 3		15,538	
		{okna} (180 * 2 * 3,13 * 1,40) / 360		4,382	
		3,00 * 2 + 2,15 + (180 * 2 * 3,13 * 1,40) / 360		12,532	
		(1,00 + 2,00) * 2		6,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		<u>204,654</u>	
		0,70 * A	m	143,258	
				RAZEM	143,258
49 d.1.2.5	TZKNBK VIII 03-114	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych o szerokości do 30 cm z przygotowaniem zaprawy - gzyms pośredni i okapowy	m		
		{elewacja południowa} (2,90 + 1,87 + 1,91 + 2,90) * 2		19,160	
		{elewacja północna} (0,35 + 2,50 + 7,26 + 2,50 + 0,35) * 2		25,920	
		{elewacja wschodnia} (0,35 + 4,64 + 12,95 + 2,59) * 2		41,060	
		{elewacja zachodnia} (0,35 + 4,64 + 12,95 + 2,59) - 1,04 * 1,60 * 2		17,202	
		A (Obliczenie pomocnicze)		<u>103,342</u>	
		0,70 * A	m	72,339	
				RAZEM	72,339
50 d.1.2.5	TZKNBK VIII 03-112	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych o szerokości do 20 cm z przygotowaniem zaprawy - obramienia okienne i drzwiowe	m		
		poz.48 A - poz.49 A	m	101,312	
				RAZEM	101,312
51 d.1.2.5	TZKNBK XV 0107-04	Malowanie profili ciągnionych :gzymsów, opasek okiennych i ościeży farbą elewacyjną silikatową ,oddychającą- ponad 20 cm	m2		
		poz.49 A * 0,30	m2	31,003	
				RAZEM	31,003
52 d.1.2.5	TZKNBK XV 0107-03	Malowanie profili ciągnionych :gzymsów, opasek okiennych i ościeży farbą elewacyjną silikatową ,oddychającą- - od 10 do 20 cm	m2		
		poz.50 * 0,20	m2	20,262	
				RAZEM	20,262
53 d.1.2.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 47, 48, 49, 50, 51, 52)			
1.3		Remont tynków wewnętrznych			
1.3.1		Prace przygotowawcze zabezpieczenie posadzki			
54 d.1.3.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie obrazów folią	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.1.3.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie ław, ołtarzy folią	m2		
		127,18 + 26,95 + 20,40	m2	174,530	
				RAZEM	174,530

Kosztorys inwestorski

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1.3.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Pozostałe zabezpieczenia wyposażenia Uwaga Należy zwrócić szczególną uwagę przy pracach przygotowawczych na zabezpieczenia istniejącego wyposażenia budynku, posadzki obrazów i ołtarzy, tak by w trakcie prowadzenia prac remontowych nie uszkodzić istniejącej tkanki zabytkowej. Takie zniszczenia mogą mieć charakter nieodwracalny, dlatego przy wycenie zadania należy przewidzieć odpowiednią wycenę prac zabezpieczających.	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.1.3.1	KNR-W 2-02 0923-02 analogia	Zabezpieczenie podłóg zabytkowych gąbką, płytą OSB i folią - krotność ze względu na prace w obiekcie zabytkowym Krotność = 3	m2		
		191,8	m2	191,800	
				RAZEM	191,800
58 d.1.3.1	KNNR 2 1203- 03 analogia	Demontaż istniejących cokołków posadzki, oczyszczenie i ponowny montaż po zakończeniu robót - ręczne prowadzenie prac, ręczne oczyszczanie cokołków - krotność 3 ze względu na charakter zabytkowy obiektu Krotność = 3	m		
		{nawy} (0,80 + 1,80 + 3,57 + 2,93 + 2,90 + 0,27 + 5,30 + 0,27 + 2,90) * 2	m	41,480	
		{skarbiec} 4,04 + 1,85 - 1,04	m	4,850	
		{zakrystia} 4,04 + 1,85	m	5,890	
				RAZEM	52,220
1.3.2	45320000-6	Iniekcja i remont do poziomu 2,00m			
59 d.1.3.2	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków - łącznie wys. ok. 2,00m ręczne skucie tynków do poziomu 0,5m	m2		
		{nawy} 2,00 * (0,80 + 1,80 + 3,57 + 2,93 + 2,90 + 0,27 + 5,30 + 0,27 + 2,90) * 2	m2	82,960	
		{skarbiec} 2,00 * (4,04 + 1,85) - 1,04 * 2,00	m2	9,700	
		{zakrystia} 2,00 * (4,04 + 1,85)	m2	11,780	
				RAZEM	104,440
60 d.1.3.2	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony drzwi folią polietylenową	m2		
		1,11 * 2,202 * 2	m2	4,888	
				RAZEM	4,888
61 d.1.3.2	KNR 4-01 0106-04 analogia	Ręczne wynoszenie skutych tynków z budynku	m3		
		poz.59 * 0,015	m3	1,567	
				RAZEM	1,567
62 d.1.3.2	KNR AT-40 0101-03	Skucie zmurszałego tynku w strefie iniekcji jednostronnej dwurzędowej - wynoszenie ręczne skutych tynków	m		
		(0,80 + 1,80 + 3,57 + 2,93 + 2,90 + 0,27 + 5,30 + 0,27 + 2,90) * 2	m	41,480	
		(4,04 + 1,85) * 2 - 1,04	m	10,740	
				RAZEM	52,220
63 d.1.3.2	KNR 4-01 0106-04 analogia	Ręczne wynoszenie skutych tynków z budynku	m3		
		poz.62 * 0,015 * 0,012	m3	0,009	
				RAZEM	0,009
64 d.1.3.2	KNR 4-01 0108-09 0108- 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		poz.61 + poz.63	m3	1,576	
				RAZEM	1,576
65 d.1.3.2	KNNR 2 1108- 04 analogia	Demontaż drewnianych oparcí ściennych	m2		
		{nawy} 0,20 * 2 * (0,80 + 1,80 + 3,57 + 2,93 + 2,90 + 0,27 + 5,30 + 0,27 + 2,90) * 2	m2	16,592	
				RAZEM	16,592
66 d.1.3.2	KNNR 2 1108- 04 analogia	Montaż nowych drewnianych oparcí ściennych	m2		
		poz.65	m2	16,592	

Kosztorys inwestorski

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,592
67 d.1.3.2	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.59	m2	104,440	
				RAZEM	104,440
68 d.1.3.2	KNR AT-40 0102-03	Reprofilacja spoin w strefie iniekcji przy iniekcji jednostronnej dwurzędowej	m		
		poz.62	m	52,220	
				RAZEM	52,220
69 d.1.3.2	KNR AT-40 0105-04	Wyrównanie podłoża pionowych - warstwa zaprawy grubości 1 cm na podłożach pionowych murowych	m2		
		poz.59	m2	104,440	
				RAZEM	104,440
70 d.1.3.2	KNR AT-40 0204-07	Iniekcja jednostronna w ścianach o grubości 4 cegły na kremie iniekcyjnym - zgodnie z dokumentacją projektową	m		
		poz.62	m	52,220	
				RAZEM	52,220
71 d.1.3.2	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m2		
		poz.62	m2	52,220	
				RAZEM	52,220
72 d.1.3.2	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m2		
		poz.62	m2	52,220	
				RAZEM	52,220
73 d.1.3.2	KNNR 2 1203- 03 analogia	Ponowne ułożenie oczyszczonych cokolików - krotność 3 ze względu na charakter zabytkowy obiektu Krotność = 3	m		
		{nawy} (0,80 + 1,80 + 3,57 + 2,93 + 2,90 + 0,27 + 5,30 + 0,27 + 2,90) * 2	m	41,480	
		{skarbiec} 4,04 + 1,85 - 1,04	m	4,850	
		{zakrystia} 4,04 + 1,85	m	5,890	
				RAZEM	52,220
1.3.3		Remont ścian powyżej wys. 2,00m			
74 d.1.3.3	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		1,00 * 1,60 * 2	m2	3,200	
		1,04 * 2,02	m2	2,101	
		1,74 * 2,50	m2	4,350	
		2,15 * 2,80 + 2 * 3,14 * 0,90 * 0,5 * 2	m2	11,672	
		2 * 3,14 * 1,40 * 0,5 * 2	m2	8,792	
		2 * 3,14 * 1,50 * 0,5	m2	4,710	
				RAZEM	34,825
75 d.1.3.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - wynoszenie ręczne skutych tynków	m2		
		{nawy} (3,50 - 2,00) * (0,80 + 1,80) + (4,30 - 2,00) * (3,57 + 2,93 + 2,90 + 0,27 + 5,30 + 0,27 + 2,90) * 2 - (2,15 * 2,80 + 2 * 3,14 * 0,90 * 0,5) * 2	m2	69,652	
		{skarbiec} (2,80 - 2,00) * (4,04 + 1,85 + 1,88 + 0,72 + 0,42 + 0,31 + 2,60 + 1,18 + 0,42 + 0,72) - (1,11 * 2,20 + 1,00 * 1,60)	m2	7,270	
		{zakrystia} (2,80 - 2,00) * (4,04 + 1,85 + 1,88 + 0,72 + 0,42 + 0,31 + 2,60 + 1,18 + 0,42 + 0,72) - (1,11 * 2,20 + 1,00 * 1,60)	m2	7,270	
				RAZEM	84,192
76 d.1.3.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.59 + poz.75	m2	188,632	
				RAZEM	188,632
77 d.1.3.3	KNR K-58 0301-03 analogia	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę polikrzemianową	m2		
		poz.59 + poz.75	m2	188,632	
				RAZEM	188,632
78 d.1.3.3	KNR 4-01 1204-03 analogia	Malowanie farbą na bazie krzemianu przeznaczoną do zróżnicowanych mineralnych i niemineralnych nawierzchni	m2		
		poz.59 + poz.75	m2	188,632	

Kosztyorys inwestorski

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	188,632
79 d.1.3.3	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m2		
		40,50 * 2 * 2,00	m2	162,000	
				RAZEM	162,000
80 d.1.3.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79)			
1.4	45233250-6	Chodnik z opaską odwadniającą			
1.4.1		Rozbiórka istniejącej opaski			
81 d.1.4.1	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej - z przeznaczeniem kostki do odzysku	m2		
		120 * 0,98 + 0,96 * 1,39 + 1,00 * 2,35 + 1,24 * 2,27 + 1,13 * 2,92 + 1,26 * 3,11 + 0,46 * 1,60 + 1,54 * 1,54 + 1,54 * 1,54 * 0,5 + 1,35 * 2,50 + 1,00 * 7,42 + 1,35 + 2,50 + 1,54 * 4,56 + 1,20 * 13,11 + 1,14 * 4,10 + 1,40 * 1,57 + 1,16 * 1,39 + 0,96 * 2,72 + 1,00 * 1,20	m2	185,306	
				RAZEM	185,306
82 d.1.4.1	KNR 2-31 0802-01 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm	m2		
		poz.81	m2	185,306	
				RAZEM	185,306
83 d.1.4.1	KNR 2-31 0813-01 analogia	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m		
		3,57 + 3,48 + 2,70 + 20,24 + 13,90 + 14,70 + 2,92 + 3,25 + 3,10	m	67,860	
				RAZEM	67,860
84 d.1.4.1	KNR 2-31 0817-02	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		0,94 + 2,55 + 1,54 + 8,40 + 0,49 + 9,57	m	23,490	
				RAZEM	23,490
1.4.2		Wykonanie nowej opaski			
85 d.1.4.2	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.81	m2	185,306	
				RAZEM	185,306
86 d.1.4.2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m2		
		poz.81	m2	185,306	
				RAZEM	185,306
87 d.1.4.2	KNR 2-31 0114 -01 analogia	Opaska ze żwiru 16-32mm gr. 20cm	m2		
		poz.81	m2	185,306	
				RAZEM	185,306
88 d.1.4.2	KNR 2-31 0114 -01 analogia	Uzupełnienie opaski żwirowej istniejącej oraz w miejscu łączenia nowej opaski ze starą	m2		
		poz.81 * 0,20	m2	37,061	
				RAZEM	37,061
89 d.1.4.2	KNR 2-31 0606-02	Ścieki z prefabrykatów betonowych o szerokości 16 cm z rusztem żeliwnym lub stalowym na podsypce piaskowej	m		
		0,94 + 5,22 + 24,14 + 3,84 + 0,94 + 9,57 + 16,55 + 8,37	m	69,570	
				RAZEM	69,570
90 d.1.4.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod odwodnienia betonowa zwykła	m3		
		0,20 * poz.89 * 0,2	m3	2,783	
				RAZEM	2,783