

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45453100-8	Roboty renowacyjne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI:	PRACE KONSERWATORSKIE I RESTAURATORSKIE, ORAZ REMONT KAPLICY GROBOWEJ RODZINY VON RABENAU NA CMENTARZU W JASIENIU.
ADRES INWESTYCJI:	68-30 JASIEŃ ul. Cmentarna - A.Mickiewicza - Brukowa działka nr 86 obr. 0001.
NAZWA INWESTORA:	GMINA JASIEŃ
ADRES INWESTORA:	68-320 JASIEŃ ul. XX-LECIA nr 20.
WYKONAWCA:	-
ADRES WYKONAWCY:	-
BRANŻE:	Budowlana.
DATA OPRACOWANIA:	2024-05-25

POZIOM CEN:	25.05.2024	
RMS	SEKOCENBUD ceny RMS	
CJP	Biuletyny cen robót (Promocja)	
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:		zł
PODATEK VAT:		() zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:		zł
SŁOWNIE:	zł	

WYKONAWCA:INWESTOR:

Data opracowaniaData zatwierdzenia
2024-05-25

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	45453000-7	PRACE KONSERWATORSKIE I RESTAURATORSKIE, ORAZ REMONT KAPLICY GROBOWEJ RODZINY VON RABENAU NA CMENTARZU W JASIEŃNIU.				
Razem dział: PRACE KONSERWATORSKIE I RESTAURATORSKIE, ORAZ REMONT KAPLICY GROBOWEJ RODZINY VON RABENAU NA CMENTARZU W JASIEŃNIU.						
2	45261900-3	A - REMONT DACHU KAPLICY.				
2.1	45111300-1	Roboty przygotowawcze.				
1 d.2.1	BCP 451.45.05.10 .05	Budowa ogrodzeń z siatki leśnej na słupkach drewnianych	m2	54,40		
2 d.2.1	BCP 451.45.05.10 .06	Rozebranie ogrodzeń z siatki leśnej na słupkach drewnianych	m2	54,40		
3 d.2.1	TZKNC N-K/ VI 6/7-a	Wykonanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem i niezbędnymi pomiarami. Wykonanie wzorników detali. (elementy wystroju, opaski, głowice, bazy, zworniki itp.) Przeciętny stopień trudności.	elewacja	1,00		
4 d.2.1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z poddasza gruzu, zniszczone dachówki, zanieczyszczenia organiczne, itp.	m3	3,07		
5 d.2.1	Kalkulacja własna	Badania archeologiczne usuwanego z poddasza gruzu, fragmentów cegieł, dachówek, śmieci itp.	kpl.	1,00		
Razem dział: Roboty przygotowawcze.						
2.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
6 d.2.2	TZKNBK VI -132	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki podwójnej	m2	79,67		
7 d.2.2	TZKNBK VI -145	Oczyszczenie i ułożenie w stopy dachówki pochodzącej z rozbiórki bez względu na rodzaj	m2	79,67		
8 d.2.2	TZKNBK VI -146	Oczyszczenie i ułożenie w stopy gąsiorów pochodzących z rozbiórki bez względu na rodzaju	m	24,50		
9 d.2.2	KNR 19-01 0646-01	Odrzysywanie i impregnacja dachówek i gąsiorów metodą opryskiwania dwukrotnego	m2	79,67		
10 d.2.2	TZKNBK IV -543	Ręczne rozebranie korony muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg. na zapr. cem.-wap. w miejscach gdzie występuje cegła luźna, zmurszała i skorodowana.	m3	1,44		
11 d.2.2	TZKNBK VI -130	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z folii na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m2	79,67		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2.3	45453100-8	Roboty renowacyjne (naprawa uszkodzeń i spękań korony muru)				
12 d.2.3	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni korony i ścian muru w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych i szpachlelek z pozostałości tynku i zaprawy	m2	14,43		
13 d.2.3	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - dezynfekcja muru - zabezpieczenie budowli przed wpływem działalności mikroorganizmów (środkami np. Remers, Bresciani, Coverax itp.)	m2	14,43		
14 d.2.3	KNR 19-01 0310-03	Uzupełnienie i naprawa korony muru z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2-1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,44		
15 d.2.3	KNR AT-27 0103-04	Impregnacja biobójcza i przeciwsolna natryskowa korony muru	m2	14,43		
16 d.2.3	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków (w stronę dachu) z zaprawy wodoszczelnej korony muru	m2	14,43		
17 d.2.3	TZKNBK VIII 05-161	Obróbka spadków - za pomocą szlamu uszczelniającego (elastyczna dwuskładnikowa szpachla uszczelniająca np. firmy Weber, Remmers lub równoważna.)	m2	14,43		
Razem dział: Roboty renowacyjne (naprawa uszkodzeń i spękań korony muru)						
2.4	45422000-1	Roboty ciesielskie				
18 d.2.4	ZKNR C-2 0402-07	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni zdegradowanych elementów więźby dachowej przy użyciu szczotek stalowych (100 %)	m2	79,67		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
19 d.2.4	TZKNBK VII -153	Oczyszczanie powierzchni do 2 m2 elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej za pomocą strugów lub siekier (20 %)	m2	15,93		
20 d.2.4	KNNR-W 3 0503-02	Wzmocnienie krokwi (wyrównanie połaci) balami 6 x 18 cm jednostronnie, połączenia wzmocnić śrubami M-16	m	117,30		
21 d.2.4	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana uszkodzonych elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi (w miejscach zawilgoconych ok. 20 %)	szt.	6,00		
22 d.2.4	KNR-W 4-01 0416-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszone	m	26,00		
23 d.2.4	KNR-W 4-01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny (w miejscach zawilgoconych)	m	14,88		
24 d.2.4	TZKNBK V -074	Wzmocnienie końcówek drewnianych belek stropowych balami z przymocowaniem ich śrubami i gwoździami - dwustronnie (ok. 14 szt.)	m	14,00		
25 d.2.4	TZKNC N-K/ V t.04-c.03 analiza indywidualna	Uzupełnienia i wzmocnienia - usunięcie spudrowanego i zdegradowanego drewna z wnętrza elementu (belki - wnęki, kawerny, pęknięcia) i wprowadzenie w to miejsce nowego (w technologii Remmers PU-Holzersatzmasse Set - bezrozpuszczalny składnik żywiczny i specjalnie suszone trociny do zabiegów związanych z uzupełnieniem ubytków drewna); grubość elementu powyżej 10 cm	dm3	1,50		
26 d.2.4	TZKNC N-K/ V t.04-a.04 analiza indywidualna	Uzupełnienia i wzmocnienia - odtworzenie zmuszających i usuniętych fragmentów powierzchni drewnianych belek w celu uzyskania ich pierwotnych wymiarów (w technologii Remmers: Epoxi-Holzersatzmasse, uszkodzone miejsca do naprawy należy zagruntować za pomocą Epoksi-Holzverfestigung)	dcm 3	1,50		
27 d.2.4	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na suchu poziome - jedna warstwa	m2	14,43		
28 d.2.4	TZKNBK V -068	Pomost roboczy na poddaszu szer 80 cm z desek nasyconych obrzynanych 32 mm z przycięciem stylów i ostruganiem jednej strony	m2	12,00		
Razem dział: Roboty ciesielskie						
2.5	45320000-6	Roboty izolacyjne poddasza.				
29 d.2.5	KNR 4-01 0613-03	Odrzyskanie elementów drewnianych przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania - w miejscach porażonych (ok. 50 %)	m2	39,84		
30 d.2.5	KNR-W 4-01 0616-05	Dwukrotne zaimpregnowanie konstrukcji dachu Fobosem 4M. (p.poż.)	m2	79,67		
Razem dział: Roboty izolacyjne poddasza.						
2.6	45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych - dachówka karpiówka.				
31 d.2.6	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk w pasie 50 cm nad gzymsami	m2	14,71		
32 d.2.6	KNR-W 4-01 0519-02	Pokrycie desek w pasie nad gzymsami papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 4,7 mm	m2	14,71		
33 d.2.6	KNR-W 4-01 0537-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich okapów z blachy z tytan-cynku (cały dach)	m2	13,16		
34 d.2.6	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówkę przy rozstawie krokwi do 80 cm (uzupełnienie 30 %)	m2	23,90		
35 d.2.6	TZKNBK VII -116	Izolacja sucha pod dachówkę z pasków papy jednowarstwowa	m2	79,67		
36 d.2.6	TZKNBK VI -03	Krycie dachów dachówką ceramiczną karpiówką w łuskę na zaprawie wapiennej, z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami (dachówki i gąsiorzy z odzysku ok. 15 % nowych w/g starego wzoru - dachówka retro)	m2	79,67		
37 d.2.6	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką płaską (taśma, klamry, uszczelka, wsporniki)	m	28,10		
Razem dział: Wykonywanie pokryć dachowych - dachówka karpiówka.						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: A - REMONT DACHU KAPLICY.						
3	45443000-4	B - REMONT ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH W KAPLICY. (78,47 m2)				
3.1	45111300-1	Roboty przygotowawcze.				
38 d.3.1	TZKNC N-K/ VI 6/7-a	Wykonanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem i niezbędnymi pomiarami. Wykonanie wzorników detali. (elementy wystroju, opaski, głowice, bazy, zworniki itp.) Przeciętny stopień trudności.	elevation	1,00		
39 d.3.1	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i śmieci z parteru	m3	4,60		
40 d.3.1	TZKNC N-K/ t.01-d.09	Wykonanie odkrywek próbnych pasami o szerokości około 10 cm z doczyszczeniem 1 warstwy do 20 dm2 dla obiektu średnio trudnego	dm2	5,00		
41 d.3.1	TZKNC N-K/ t.01-d.13	Wykonanie odkrywek sondażowych dla poszukiwania malowideł lub starych tynków dla obiektów średnio trudnych	szt.	5,00		
42 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie wystroju i elementów wyposażenia (epitafia, rzeźby itp.) folią osłonową.	m2	68,69		
43 d.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie drzwi, okien folią	m2	30,00		
44 d.3.1	KNR-W 4-01 0436-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m	12,92		
45 d.3.1	KNR-W 4-01 0436-05	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem	m	12,92		
Razem dział: Roboty przygotowawcze.						
3.2	45453000-7	Wewnętrzne czyszczenie ścian Kaplicy.				
46 d.3.2	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian z tynków wtórnych i zdegradowanych w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych i szpachelek - ponad 5,0 m2 (100 %)	m2	78,47		
47 d.3.2	ZKNR C-2 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków zawilgoconych, zdegradowanych, odspojonych, spękanych, o słabej przyczepności do podłoża - na ścianach, gzymsach, filarach, pilastrach - ponad 5 m2 (ok. h=1,6 m ścian 100 %)	m2	42,48		
48 d.3.2	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek o nylonowym włosiu , włókna szklanego i ostrych gąbek konserwatorskich (15 %)	m2	11,76		
49 d.3.2	KNR 19-01 0641-03	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w miejscach łatwo dostępnych - pow. ponad 5,0 m2	m2	32,48		
50 d.3.2	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża (para wodna + detergenty biodegradowalne Baumit FassadenReiniger lub Fasadenreiniger - paste firmy Remmers)	m2	78,40		
51 d.3.2	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - w miejscach zakażenia mikro- biologicznego (porosty w partii przy posadzce) - zabieg dezynfekcji preparatem biobójczym (np, Keim Sikagard 715-W, lub równoważne STO, Remmers, Baumit) Apli- kacja preparatu metodą natryskową. (15 %) Krotność = 2	m2	11,76		
Razem dział: Wewnętrzne czyszczenie ścian Kaplicy.						
3.3	45320000-6	Roboty izolacyjne (Kaplica - tynki renowacyjne H=1,60 m)				
52 d.3.3	KNR K-04 0402-07	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego na ściennych podłożach ceramicznych (1,6 m nad powierzchnią posadzki) - jednokrotne gruntowanie (uszczelnienie) podłoża (KEIM Porosan Dichtungsschlamme)	m2	32,48		
53 d.3.3	KNR K-04 0402-01	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego na ściennych podłożach ceramicznych wewnętrznych (obrzutka KEIM Porosan Trass Zementputz, dwie warstwy tynku renowacyjnego KEIM Porosan Trass Sanirputz)	m2	32,48		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
54 d.3.3	KNR 9-13 0201-02	Wykonanie ręczne wyprawy cienkowarstwowej wyrównawczej renowacyjną zaprawą szpachlową - np. Keim Universalputz FEIN zbrojoną mikrowłóknami, lub droбноziarnistą BaumiBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spękań zatopić siatkę)	m2	32,48		
Razem dział: Roboty izolacyjne (Kaplica - tynki renowacyjne H=1,60 m)						
3.4	45453100-8	Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć ścian i nadproży)				
55 d.3.4	KNR 19-01 0313-02	Naprawa pęknięć ścian z cegły - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc	4,00		
56 d.3.4	TZKNBK IV -119	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed. miejscu	msc	1,00		
57 d.3.4	KNR 19-01 0310-03	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2-1 cegły na zaprawie cementowo-wa- piennej	m3	0,80		
58 d.3.4	ZKNR C-2 0817-07	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie ry- sy	m	5,00		
59 d.3.4	ZKNR C-2 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcia w/g systemu Silka Mini Pack Repair Mortar lub równoważnej.	m	5,00		
Razem dział: Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć ścian i nadproży)						
3.5	45453100-8	Roboty renowacyjne i konserwatorskie epitafiów.				
60 d.3.5	TZKNC N-K/ VI 6/1-a	Wstępne oględziny obiektu. Przeciętny stopień trudności.	obie kt.	1,00		
61 d.3.5	TZKNC N-K/ VI 6/3-a	Opracowanie programu konserwatorskiego. Przeciętny stopień trudności.	obie kt.	1,00		
62 d.3.5	TZKNC N-K/ VI 2/3-a w/g oferty wykonawcy	NAGROBEK - Emilie Therese von Rabenau - prace konserwatorskie w zakresie oczyszczenia z nawarstwień w tym wtórnego zamalowania farbą olejno-ftalową, wykonania niezbędnych uzupełnień ubytków i rekonstrukcji, ew. odtworzenia złocień liternictwa, zabezpieczenie powierzchni i struktury obiektu przed dalszym niszczeniem. (w/g oferty konserwatora zabytków Marcina Pechacza)	obie kt	1,00		
63 d.3.5	TZKNC N-K/ VI 2/3-a w/g oferty wykonawcy	NAGROBEK - Juliusa Balthasara von Rabenau - prace konserwatorskie w zakresie oczyszczenia z nawarstwień w tym wtórnego zamalowania farbą olejno-ftalową, wykonania niezbędnych uzupełnień ubytków i rekonstrukcji, ew. odtworzenia złocień liternictwa, zabezpieczenie powierzchni i struktury obiektu przed dalszym niszczeniem. (w/g oferty konserwatora zabytków Marcina Pechacza)	obie kt	1,00		
64 d.3.5	TZKNC N-K/ VI 2/3-a w/g oferty wykonawcy	NAGROBEK - Augusta Eduarda i Henriha Ludwiga von Rabenau - prace konserwatorskie w zakresie oczyszczenia z nawarstwień w tym wtórnego zamalowania farbą olejno-ftalową, wykonania niezbędnych uzupełnień ubytków i rekonstrukcji, ew. odtworzenia złocień liternictwa, zabezpieczenie powierzchni i struktury obiektu przed dalszym niszczeniem. (w/g oferty konserwatora zabytków Marcina Pechacza)	obie kt	1,00		
65 d.3.5	TZKNC N-K/ VI 2/3-a w/g oferty wykonawcy	NAGROBEK - Hedwig i Artua von Rabenau - prace konserwatorskie w zakresie oczyszczenia z nawarstwień w tym wtórnego zamalowania farbą olejno-ftalową, wykonania niezbędnych uzupełnień ubytków i rekonstrukcji, ew. odtworzenia złocień liternictwa, zabezpieczenie powierzchni i struktury obiektu przed dalszym niszczeniem. (w/g oferty konserwatora zabytków Marcina Pechacza)	obie kt	1,00		
66 d.3.5	TZKNC N-K/ VI 6/5-a	Opracowanie dokumentacji konserwatorskiej. Przeciętny stopień trudności.	obie kt.	1,00		
67 d.3.5	TZKNC N-K/ VI 6/7-a	Kompletowanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem. Przeciętny stopień trudności.	obie kt.	1,00		
Razem dział: Roboty renowacyjne i konserwatorskie epitafiów.						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
3.6	45453100-8	Roboty renowacyjne - likwidacja rys				
68 d.3.6	KNR AT-27 0511-02	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - wiercenie otworów pod pakery o gł 30 cm	szt.	10,00		
69 d.3.6	KNR AT-27 0512-01	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - obsadzenie i wyjęcie pakera	szt.	10,00		
70 d.3.6	KNR AT-27 0512-03	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - powierzchniowe uszczelnienie rysy (np. zaprawa zatykowa szybkowiążąca weber.tec 935.)	m	8,00		
71 d.3.6	KNR AT-27 0512-04	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - przeprowadzenie iniekcji (np. za- prawa weber.tec 942 Cerinol BSP)	m	8,00		
72 d.3.6	KNR AT-27 0512-05	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - zasklepienie otworu (np. zaprawa zatykowa szabkowiążąca weber.tec 935.)	szt.	10,00		
Razem dział: Roboty renowacyjne - likwidacja rys						
3.7	45453100-8	Renowacja stolarki okiennej. (R)				
73 d.3.7	TZKNBK XX 1004-08 Kalkulacja własna	Renowacja starej stolarki okiennej (okna krosnowe drewniane - 112 x 0,84 m 2 szt.) od strony zewnętrznej i wewnętrznej - w/g opisu w PB.(usunięcie kolejnych warstw farby, flekowanie ubytków, dopasowanie i uszczelnienie skrzydeł, uzupełnienie szklenia i kitowania, oczyszczenie zawiasów, zamków i sztyldów - malowanie)	m2	1,88		
Razem dział: Renowacja stolarki okiennej. (R)						
3.8	45453100-8	Renowacja stolarki drzwiowej. (R)				
74 d.3.8	TZKNBK XX 1004-08 Kalkulacja własna	Renowacja starej stolarki drzwiowej - drzwi główne dwuskrzydłowe z naświetlem 1,42 x 2,76 m (1 szt.) od strony zewnętrznej i wewnętrznej - w/g opisu w PB.(usunięcie kolejnych warstw farby, flekowanie ubytków, dopasowanie i uszczelnienie skrzydeł, oczyszczenie zawiasów, zamków i sztyldów - malowanie) Opis w PB.	m2	3,92		
Razem dział: Renowacja stolarki drzwiowej. (R)						
3.9	45453100-8	Roboty renowacyjne (prace konserwatorskie - specjalista konserwator i restaurator dzieł sztuki)				
3.9.1	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne wystroju				
75 d.3.9.1	ZKNR C-2 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych wszystkich partii tynku, które nie będą usuwane np. środkiem na bazie estru kwasu krzemowego KEIM Silex-OH, lub nasączenie roztworem krzemionki organicznej np. firmy Remmers.(ok. 15 %)	m2	11,77		
76 d.3.9.1	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem. na podokiennikach	m2	0,90		
Razem dział: Roboty remontowe i renowacyjne wystroju						
Razem dział: Roboty renowacyjne (prace konserwatorskie - specjalista konserwator i restaurator dzieł sztuki)						
3.10	45410000-4	Tynkowanie (Tynki)				
77 d.3.10	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	78,47		
78 d.3.10	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian (15 %)	m2	11,77		
79 d.3.10	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian (np. KEIM Putzgrunt MT, Fast Grunt M), oraz cokołu do poziomu 80 cm (np. Fast Grunt SIL)	m2	78,47		
80 d.3.10	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewn. czysto wapienny nawierzchniowy np. Keim NHL - Kalkputz Grob (uzupełnienie w miejscach zdegradowanych z odtworzeniem rysunku płycin)	m2	10,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
81 d.3.10	KNR 9-13 0201-02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwo- wej - pod malowanie - wyrównawczej renowacyjną za- prawą szpachlową - np. Keim Universalputz zbrojoną mi- krowłóknami, lub drobnoziarnistą BaumiBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa gruboś- ci 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spękań zatopić siatkę)	m2	78,47		
82 d.3.10	KNR 9-13 0201-03	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwo- wej - pod malowanie - zaprawą szpachlową BaumiBay- osan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ościeżach	m2	3,60		
Razem dział: Tynkowanie (Tynki)						
3.11	45442100-8	Roboty malarskie - Ściany				
83 d.3.11	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami systemowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	78,47		
84 d.3.11	TZKNBK XV 0211-02	Malowanie ścian farbami krzemianowymi o wysokiej paro-przepuszczalności kolorystyka ścian w/g badań - ściany opis w P.B. - dwa razy	m2	78,47		
85 d.3.11	TZKNBK XV 0211-02	Malowanie ościeży farbami krzemianowymi kolorystyka ścian w/g badań - ściany opis w P.B. - dwa razy	m2	3,60		
86 d.3.11	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2	30,69		
Razem dział: Roboty malarskie - Ściany						
3.12	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań				
3.12.1	45262120-8	Wznoszenie rusztowań				
87 d.3.12. 1	KNR-W 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m	kol.	8,00		
88 d.3.12. 1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 68, 69, 70, 71, 72, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86)				
Razem dział: Wznoszenie rusztowań						
Razem dział: Roboty przy wznoszeniu rusztowań						
Razem dział: B - REMONT ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH W KAPLICY. (78,47 m2)						
4	45262690-4	C - REMONT STROPU KAPLICY (wymiana zdegradowanych desek)				
4.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
89 d.4.1	TZKNBK V -237	Rozebranie podsufitki (ok 20 %)	m2	6,14		
90 d.4.1	TZKNBK V -088	Ścinanie cienkiej warstwy - oczyszczenie belek do drewna zdrowego.	m2	2,50		
91 d.4.1	TZKNBK XII 0419-06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem. belkowania	m2	2,50		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
4.2	45453100-8	Roboty zabezpieczające (Belki, deskowanie podniebienia)				
92 d.4.2	KNR 19-01 0629-01	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek ryżowych lub mosiężnych - elementy drewniane j/w.	m2	30,69		
93 d.4.2	KNR 19-01 0630-05	Dezynfekcja elementów drewnianych j/w metodą dwukrotnego smarowania roztworem preparatu preventol, lihenicida, lub równoważnym przy pow. do 50 m2	m2	30,69		
94 d.4.2	KNR 19-01 0635-01	Impregnacja elementów drewnianych j/w bezbarwnym środkiem ogniochronnym (np. Paralacid B 72 w stężeniu 5-10 %) metodą jednokrotnego opryskiwania.	m2	30,69		
Razem dział: Roboty zabezpieczające (Belki, deskowanie podniebienia)						
4.3	45422000-1	Roboty ciesielskie				
95 d.4.3	KNR 19-01 0439-11	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia narożnikowa do 0.50 m2	szt.	1,00		
96 d.4.3	KNR 19-01 0437-05	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.10 m2	szt.	2,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
97 d.4.3	KNR 19-01 0439-05	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia narożnikowa do 0.10 m2	szt.	4,00		
98 d.4.3	KNR 19-01 0411-02	Uzupełnienie podsufitek z desek gr. 25 mm z drewna wysezonowanego i zaimpregnowanego.	m2	6,14		
Razem dział: Roboty ciesielskie						
4.4	45442100-8	Roboty malarskie (kolor zostanie ustalony w trakcie prac konserwatorskich)				
99 d.4.4	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna (sufit)	m2	30,69		
100 d.4.4	TZKNBK XV 0436-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych	m2	30,69		
101 d.4.4	TZKNBK XV 0221-01	Pomalowanie konstrukcji stropu farbą do drewna Krotność = 2	m2	30,69		
Razem dział: Roboty malarskie (kolor zostanie ustalony w trakcie prac konserwatorskich)						
4.5	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań				
4.5.1	45262120-8	Wznoszenie rusztowań				
102 d.4.5.1	KNR 2-02 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m	m2	30,69		
103 d.4.5.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (pozycje:)				
Razem dział: Wznoszenie rusztowań						
Razem dział: Roboty przy wznoszeniu rusztowań						
Razem dział: C - REMONT STROPU KAPLICY (wymiana zdegradowanych desek)						
5	45453100-8	D - REMONT POSADZKI W KAPLICY.				
5.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
104 d.5.1	KNR-W 4-01 0440-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - rama wejścia do krypty (2,22 x 1,56 m)	m	7,64		
105 d.5.1	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych - wejście do krypty	m2	3,46		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
5.2	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne				
106 d.5.2	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	30,69		
107 d.5.2	KNR AT-42 0105-01	Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki wykonane na wzór płytek historycznych w 3 kolorach (20 x 20 cm) na indywidualne zamówienie (np. w firmie Labe) opis w P.B.	m2	4,00		
108 d.5.2	KNR AT-27 0101-10	Oczyszczenie powierzchni odzyskanych płytek - usuwanie białych nalotów wapiennych i farby z posadzki (np. preparat COPEX, lub Remmers Klinkerreiniger AC)	m2	27,22		
109 d.5.2	TZKNBK XI 0102-05	Posadzki dekoracyjne z płytek klinkierowych 25x6x2.5 cm na podkładzie z zaprawy cem.-wap. - płytki z odzysku.	m2	5,00		
110 d.5.2	KNR AT-42 0110-01	Cokoliki przyściennie z płytek wykonanych na wzór historycznych na kleju cementowym	m	22,42		
111 d.5.2	KNR W-02 0102-01	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 6x10 mm jednoskładnikową masą silikonową	m	22,42		
112 d.5.2	KNR-W 4-01 0415-02	Wymiana elementów podłóg - rama wejściowa do krypty z drewna dębowego 22 x 22 cm	m	7,56		
113 d.5.2	KNR-W 4-01 0415-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm - przykrycie wejścia do krypty.	m2	3,46		
114 d.5.2	KNR-W 2-02 1216-03	Nakrywy do studzienek piwnicznych - okucia ze stali (zawiasy, zamknięcia itp.)	kpl.	1,00		
115 d.5.2	KNR-W 2-02 1033-01	Schody zejściowe do krypty drewniane policzkowe dwubiegowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach wpuszczanych długości 0.9 m	stop n.	16,00		
116 d.5.2	KNR-W 2-02 1035-02	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 mm z drewna liściastego	m	12,00		
Razem dział: Roboty remontowe i renowacyjne						
Razem dział: D - REMONT POSADZKI W KAPLICY.						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
6	45443000-4	E - REMONT ŚCIAN I SKLEPIENIA KRYPTY. (67,30 m2)				
6.1	45111300-1	Roboty przygotowawcze.				
117 d.6.1	TZKNC N-K/ VI 6/7-a	Wykonanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem i niezbędnymi pomiarami. Wykonanie wzorników detali. (elementy wystroju, opaski, głowice, bazy, zworniki itp.) Przeciętny stopień trudności.	elewacja	1,00		
118 d.6.1	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy	m3	36,82		
119 d.6.1	TZKNC N-K/ t.01-d.09	Wykonanie odkrywek próbnych pasami o szerokości około 10 cm z doczyszczaniem 1 warstwy do 20 dm2 dla obiektu średnio trudnego	dm2	5,00		
120 d.6.1	TZKNC N-K/ t.01-d.13	Wykonanie odkrywek sondażowych dla poszukiwania malowideł lub starych tynków dla obiektów średnio trudnych	szt.	5,00		
121 d.6.1	Kalkulacja własna	Demontaż i zabezpieczenie elementów wyposażenia ruchomego (trumny itp.)	kpl.	1,00		
122 d.6.1	Kalkulacja własna	Badania archeologiczne usuwanego z krypty gruzu, fragmentów cegieł, śmieci itp.	kpl.	1,00		
Razem dział: Roboty przygotowawcze.						
6.2	45453000-7	Wewnętrzne czyszczenie ścian i sklepienia Krypty				
123 d.6.2	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian z tynków wtórnych i zdegradowanych w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych i szpachelek - ponad 5,0 m2 (100 %)	m2	67,30		
124 d.6.2	ZKNR C-2 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków zawilgoconych, zdegradowanych, odspojonych, spękanych, o słabej przyczepności do podłoża - na ścianach, gzymsach, filach, pilastrach - ponad 5 m2 (ok. 65 % powierzchni ścian)	m2	43,75		
125 d.6.2	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek o nylonowym włosiu , włókna szklanego i ostrych gałek konserwatorskich (15 %)	m2	10,10		
126 d.6.2	KNR 19-01 0641-03	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m2 (65 %)	m2	43,75		
127 d.6.2	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża (para wodna + detergenty biodegradowalne Baumit FassadenReiniger lub Fasadenreiniger - paste firmy Remmers)	m2	67,30		
128 d.6.2	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - w miejscach zakażenia mikro- biologicznego (porosty w partii przy posadzce) - zabieg dezynfekcji preparatem biobójczym (np, Keim Sikagard 715-W, lub równoważne STO, Remmers, Baumit) Aplikacja preparatu metodą natryskową. (15 %) Krotność = 2	m2	10,10		
Razem dział: Wewnętrzne czyszczenie ścian i sklepienia Krypty						
6.3	45453100-8	Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć ścian)				
129 d.6.3	KNR 19-01 0313-02	Naprawa pęknięć ścian z cegły - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc	2,00		
130 d.6.3	TZKNCB IV -119	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb. kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed. miejscu	msc	1,00		
131 d.6.3	KNR 19-01 0310-03	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2-1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,30		
132 d.6.3	ZKNR C-2 0817-07	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy	m	3,00		
133 d.6.3	ZKNR C-2 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcia w/g systemu Silka Mini Pack Repair Mortar lub równoważnej.	m	3,00		
134 d.6.3	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm (szczeliny poziome pod pręty wzmacniające HeliBar)	m2	1,32		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
135 d.6.3	KNR 19-01 0321-04	Osadzenie w szczelinach kształtowników HeliBar (8 mm) - nierdzewna stal austenityczna 304 (firmy HELIFIX , lub równoważnej)	m	26,46		
136 d.6.3	KNR 19-01 0321-05	Szpaldowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2, lub równoważną (0,45 l/mb)	m	26,46		
Razem dział: Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć ścian)						
6.4	45453100-8	Roboty renowacyjne - likwidacja rys				
137 d.6.4	KNR AT-27 0511-02	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - wiercenie otworów pod pakery o gł 30 cm	szt.	10,00		
138 d.6.4	KNR AT-27 0512-01	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - obsadzenie i wyjęcie pakera	szt.	10,00		
139 d.6.4	KNR AT-27 0512-03	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - powierzchniowe uszczelnienie rysy (np. zaprawa zatykowa szybkowiążąca weber.tec 935.)	m	8,00		
140 d.6.4	KNR AT-27 0512-04	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - przeprowadzenie iniekcji (np. za- prawa weber.tec 942 Cerinol BSP)	m	8,00		
141 d.6.4	KNR AT-27 0512-05	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - zasklepienie otworu (np. zaprawa zatykowa szabkowiążąca weber.tec 935.)	szt.	10,00		
Razem dział: Roboty renowacyjne - likwidacja rys						
6.5	45320000-6	Roboty izolacyjne (Kryta - tynki renowacyjne H=1,60 m)				
142 d.6.5	KNR 19-01 0641-03	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m2	m2	35,87		
143 d.6.5	KNR 19-01 0645-01	Odrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania dwukrotnego preparatem grzybobójczym (np. KEIM Algicid Plus lub równoważny) -	m2	35,87		
144 d.6.5	KNR K-04 0402-07	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego na ściennych podłożach ceramicznych (1,6 m nad powierzchnią posadzki) - jednokrotne gruntowanie (uszczelnienie) podłoża (KEIM Porosan Dichtungsschlamme)	m2	35,87		
145 d.6.5	KNR K-04 0402-01	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego na ściennych podłożach ceramicznych zewnętrznych (obrzutka KEIM Porosan Trass Zementputz, dwie warstwy tynku renowacyjnego KEIM Porosan Trass Sanirputz)	m2	35,87		
146 d.6.5	KNR 9-13 0201-02	Wykonanie ręczne wyprawy cienkowarstwowej wyrównawczej renowacyjną zaprawą szpachlową - np. Keim Universalputz FEIN zbrojoną mikrowłóknami, lub drobnodziarnistą BaunitBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spękań zatopić siatkę)	m2	35,87		
Razem dział: Roboty izolacyjne (Kryta - tynki renowacyjne H=1,60 m)						
6.6	45410000-4	Tynkowanie (Tynki)				
147 d.6.6	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	67,30		
148 d.6.6	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian (ok. 30 %)	m2	20,19		
149 d.6.6	ZKNR C-2 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych wszystkich partii tynku, które nie będą usuwane np. środkiem na bazie estru kwasu krzemowego KEIM Silex-OH, lub nasączenie roztworem krzemionki organicznejnp. firmy Remmers.(35 %)	m2	23,56		
150 d.6.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian (np. KEIM Putzgrunt MT, Fast Grunt M), oraz cokołu do poziomu 80 cm (np. Fast Grunt SIL)	m2	67,30		
151 d.6.6	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewn. czysto wapienny nawierzchniowy np. Keim NHL - Kalkputz Grob (uzupełnienie)	m2	7,88		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
152 d.6.6	KNR 9-13 0201-02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwo- wej - pod malowanie - wyrównawczej renowacyjną za- prawą szpachlową - np. Keim Universalputz zbrojoną mi- krowłóknami, lub drobnoziarnistą BaumiBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa gruboś- ci 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spękań zatopić siatkę)	m2	67,30		
Razem dział: Tynkowanie (Tynki)						
6.7	45442100-8	Roboty malarskie - Ściany i sklepienie.				
153 d.6.7	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami systemowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	67,30		
154 d.6.7	TZKNBK XV 0211-02	Malowanie ścian farbami krzemianowymi o wysokiej paro-przepuszczalności kolorystyka ścian i sklepienia w/g badań - ściany opis w P.B. - dwa razy	m2	67,30		
155 d.6.7	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2	30,69		
Razem dział: Roboty malarskie - Ściany i sklepienie.						
6.8	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne posadzeki.				
156 d.6.8	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2	30,69		
157 d.6.8	KNR AT-27 0101-10	Oczyszczenie powierzchni odzyskanych płytek - usuwanie białych nalotów wapiennych i farby z posadzki (np. preparat COPEX, lub Remmers Klinkerreiniger AC)	m2	30,69		
158 d.6.8	TZKNBK XI 0102-05	Posadzki dekoracyjne z płytek klinkierowych 25x6x2.5 cm na podkładzie z zaprawy cem.-wap. - płytki z odzysku. (uzupełnienie)	m2	5,00		
Razem dział: Roboty remontowe i renowacyjne posadzeki.						
Razem dział: E - REMONT ŚCIAN I SKLEPIENIA KRYPTY. (67,30 m2)						
7	45443000-4	F - REMONT ELEWACJI KAPLICY.				
7.1	45111300-1	Roboty przygotowawcze				
159 d.7.1	TZKNC N-K/ VI 6/7-a	Wykonanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem i niezbędnymi pomiarami. Wykonanie wzorników detali. (gzymsy ciągnięte, opaski, rysunek płycin, boniowanie) Przeciętny stopień trudności.	elewacja	1,00		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
7.2	45452000-0	Zewnętrzne czyszczenie budynków.				
160 d.7.2	TZKNBK VIII 05-164	Zabezpieczenie stolarki okiennej przed zabrudzeniem zaprawą przez obłożenie folią	m2	6,08		
161 d.7.2	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczonek stalowych i szpachledek - ponad 5,0 m2 (100 %)	m2	102,40		
162 d.7.2	ZKNR C-2 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków zawilgoconych, zdegradowanych, odspojonych, spękanych, o słabej przyczepności do podłoża - na ścianach, gzymsach, filarach, pilastrach - ponad 5 m2 (ok. 25 % powierzchni elewacji) w tym tynki elewacji cokołu h= 0,6 m 100 %.	m2	25,60		
163 d.7.2	KNR 19-01 0641-03	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 mm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m2	m2	25,60		
164 d.7.2	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża (para wodna + detergenty biodegradowalne Baumi FassadenReiniger lub Fasadenreiniger - paste firmy Remmers)	m2	102,40		
165 d.7.2	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - w miejscach zakażenia mikrobiologicznego (porosty w partii przy terenie) - zabieg dezynfekcji preparatem biobójczym (np, Keim Sikagard 715-W, lub równoważne STO, Remmers, Baumi) Aplikacja preparatu metodą natryskową. (15 %) Krotność = 2	m2	15,36		
Razem dział: Zewnętrzne czyszczenie budynków.						
7.3	45453100-8	Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć ścian i nadproży)				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
166 d.7.3	KNR 19-01 0313-02	Naprawa pęknięć ścian z cegły - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	msc	5,00		
167 d.7.3	TZKNBK IV -119	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejsu	msc	1,00		
168 d.7.3	ZKNR C-2 0817-07	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy	m	5,00		
169 d.7.3	ZKNR C-2 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcia w/g systemu Silka Mini Pack Repair Mortar lub równoważnej.	m	5,00		
170 d.7.3	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 5 cm (szczeliny poziome pod pręty wzmacniające HeliBar)	m2	3,29		
171 d.7.3	KNR 19-01 0321-04	Osadzenie w szczelinach kształowników HeliBar (8 mm) - nierdzewna stal austenityczna 304 (firmy HELIFIX , lub równoważnej)	m	65,72		
172 d.7.3	KNR 19-01 0321-05	Szpałdowanie szczelin zaprawą HeliBond MM2, lub równoważną (0,45 l/mb)	m	65,72		
Razem dział: Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć ścian i nadproży)						
7.4	45453100-8	Roboty renowacyjne - likwidacja rys				
173 d.7.4	KNR AT-27 0511-02	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - wiercenie otworów pod pakery o gł 30 cm	szt.	12,00		
174 d.7.4	KNR AT-27 0512-01	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - obsadzenie i wyjęcie pakera	szt.	12,00		
175 d.7.4	KNR AT-27 0512-03	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - powierzchniowe uszczelnienie rysy (np. zaprawa zatykowa szybkowiążąca weber.tec 935.)	m	8,00		
176 d.7.4	KNR AT-27 0512-04	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - przeprowadzenie iniekcji (np. zaprawa weber.tec 942 Cerinol BSP)	m	8,00		
177 d.7.4	KNR AT-27 0512-05	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - zasklepienie otworu (np. zaprawa zatykowa szabkowiążąca weber.tec 935.)	szt.	12,00		
Razem dział: Roboty renowacyjne - likwidacja rys						
7.5	45453100-8	Roboty renowacyjne (prace konserwatorskie)				
178 d.7.5	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi materiał: np. Baumit FassadenReiniger, Keim Dispersionsentferner	m2	4,50		
179 d.7.5	ZKNR C-2 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych wszystkich partii tynku, które nie będą usuwane np. środkiem na bazie estru kwasu krzemowego np. np. KEIM Silex-OH, lub nasączenie roztworem krzemionki organicznej np. firmy Remmers lub równoważnym	m2	40,96		
180 d.7.5	TZKNC N-K/ VI 1/15-a	Usuwanie plam i wykwitów powstałych od tlenków metali metodami chemicznymi	dm2	10,00		
181 d.7.5	TZKNBK VIII 03-79	GZYMS GŁÓWNY - zewn.profil ciągniony zwykły o szer.do 55 cm z przygotowaniem zaprawy np. BaumitBayosan FG 88 i zaprawy drobnoziarnistej BaumitBayosan FF 89. (naprawa, uzupełnienie)	m	26,46		
182 d.7.5	Kalkulacja własna	PŁYCINY PŁASKIE I WYPUKŁE- Prace konserwatorskie detali architektonicznych - naprawa, czyszczenie, renowacja, oraz impregnacja elementów dekoracyjnych - w technice oryginału w oparciu o wzorniki wykonane z natury - materiał: do wykonania detalu np. Keim NHL Kalkputz Grob lub Keim Uniwersalputz Fein (specjalista konserwator)	m2	14,16		
183 d.7.5	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem. na cokole, podokiennikach pod obróbki	m2	5,41		
184 d.7.5	TZKNBK VIII 05-161	Obróbki cokołu i podokienników - za pomocą szlamu uszczelniającego (elastyczna dwuskładnikowa szpachla uszczelniająca np. firmy Weber, Remmers lub równoważna.)	m2	5,41		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
185 d.7.5	ZKNR C-2 0816-03	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni podokienników - malowanie farbą wodoodporną np. Elastoflex, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych	m2	5,41		
186 d.7.5	Kalkulacja własna	Nadzór konserwatorski przy renowacji i uzupełnianiu detali architektonicznych - dokumentacja konserwatorska.	kpl.	1,00		
Razem dział: Roboty renowacyjne (prace konserwatorskie)						
7.6	45453100-8	Roboty renowacyjne krat stalowych (szt. 3)				
187 d.7.6	TZKNC N-K/ XVII t.05-a.1A	Usuwanie nawarstwień korozyjnych metodą chemiczną - elementy wystroju architektonicznego o charakterze prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; stopień trudności - prosty	dm2	10,00		
188 d.7.6	KNR-W 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie i papierem ściernym - ręczne do trzeciego stopnia czystości krat i elementów metalowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	1,88		
189 d.7.6	KNR-W 7-12 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji metalowych	m2	1,88		
190 d.7.6	TZKNC N-K/ XVII t.23-a.1A	Antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych , el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty (kraty, elementy metalowe)	m2	1,88		
191 d.7.6	TZKNCB XV 0546-01	Pomalowanie krat okiennych i elementów metalowych Krotność = 2	m2	1,88		
Razem dział: Roboty renowacyjne krat stalowych (szt. 3)						
7.7	45421000-4	Wykonanie i montaż kraty w bramie wejściowej.				
192 d.7.7	TZKNCB XXI I 0715-01	Krata drzwiowa typu bramowego ze stali kwadratowej 20x20, pole wypełnione szprosami pionowymi zakończonymi krętymi grotami, z esami i pierścieniami, z zawiasami, hakami, ryglami, elementy łączone na kute obejmy	m2	3,82		
Razem dział: Wykonanie i montaż kraty w bramie wejściowej.						
7.8	45320000-6	Cokół roboty renowacyjne (h= 0,41 - 0,59 m)				
193 d.7.8	TZKNCB IV -65	Uzupełnienie ścian w miejscach znacznych ubytków i zniszczenia cegieł (w partiach cokołowych) cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zaprawie cem.-wap. o powierzchni do 3 m2 i grubości ponad 1/2 ceg. i objętości do 2 m3 w jednym miejscu	m3	0,50		
194 d.7.8	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmuszałych spoin w murach z cegły i kamienia	m2	13,23		
195 d.7.8	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2	13,23		
196 d.7.8	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły	m2	13,23		
197 d.7.8	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa	m2	13,23		
198 d.7.8	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna preparatami np. Remmers Sulfatex flussig, Remmers Salzsperr	m2	13,23		
Razem dział: Cokół roboty renowacyjne (h= 0,41 - 0,59 m)						
7.9	45320000-6	Roboty izolacyjne (pionowa cokołu h= 0,41 - 0, 59 m)				
199 d.7.9	KNR AT-26 0305-02	Warstwa uszczelniająca w przyziemiu (zakres w/g PB) ponad teren - materiał np. KEIM Porosan Dichtungsschlamme, Remmers Sulfatexschlemme, oraz równoważne zgodne z WTA	m2	13,23		
Razem dział: Roboty izolacyjne (pionowa cokołu h= 0,41 - 0, 59 m)						
7.10	45320000-6	Roboty izolacyjne (Cokół - tynki renowacyjne H=0,41 - 0,59 m)				
200 d.7.10	KNR K-04 0402-07	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego na ściennych podłożach ceramicznych (1,6 m nad powierzchnią posadzki) - jednokrotne gruntowanie (uszczelnienie) podłoża (KEIM Porosan Dichtungsschlamme)	m2	13,23		
201 d.7.10	KNR K-04 0402-01	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego na ściennych podłożach ceramicznych wewnętrznych (obrzutka KEIM Porosan Trass Zementputz, dwie warstwy tynku renowacyjnego KEIM Porosan Trass Sanirputz)	m2	13,23		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
202 d.7.10	KNR 9-13 0201-02	Wykonanie ręczne wyprawy cienkowarstwowej wyrównawczej renowacyjną zaprawą szpachlową - np. Keim Universalputz FEIN zbrojoną mikrowłóknami, lub droбноziarnistą BaumiBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spękań zatopić siatkę)	m2	13,23		
Razem dział: Roboty izolacyjne (Cokół - tynki renowacyjne H=0,41 - 0,59 m)						
7.11	45410000-4	Tynkowanie (Tynki)				
203 d.7.11	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian (np. KEIM Putzgrunt MT, Fast Grunt M), oraz cokołu do poziomu 60 cm (np. Fast Grunt SIL)	m2	102,40		
204 d.7.11	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m2	12,37		
205 d.7.11	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewn. czysto wapienny nawierzchniowy np. Keim NHL - Kalkputz Grob (uzupełnienie z odtworzeniem rysunku płycin)	m2	12,37		
206 d.7.11	KNR 9-13 0201-02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - pod malowanie - wyrównawczej renowacyjną zaprawą szpachlową - np. Keim Universalputz zbrojoną mikrowłóknami, lub droбноziarnistą BaumiBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spękań zatopić siatkę)	m2	89,17		
207 d.7.11	KNR 9-13 0201-03	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - pod malowanie - zaprawą szpachlową BaumiBayosan FF 89 na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ościeżach	m2	7,95		
Razem dział: Tynkowanie (Tynki)						
7.12	45442100-8	Roboty malarskie elewacji.				
208 d.7.12	ZKNR C-2 0416-01	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem głęboko gruntującym w systemie przyjętej farby	m2	110,35		
209 d.7.12	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji dwukrotne silikatowymi farbami fasadowymi - kolorystyka w/g PB	m2	102,40		
210 d.7.12	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie ościeży farbą silikatową dwukrotnie - kolorystyka w/g PB	m2	7,95		
Razem dział: Roboty malarskie elewacji.						
7.13	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne - OPASKI.				
7.13.1	45453000-7	Opaska - elewacja wschodnia, północna, południowa				
211 d.7.13. 1	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod odtworzenie opaski z kostki betonowej Polbruk w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta Krotność = 2	m2	6,23		
212 d.7.13. 1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III-IV	m2	6,23		
213 d.7.13. 1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	15,63		
214 d.7.13. 1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża trawnikowe z pcv kolor grafit o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	15,63		
215 d.7.13. 1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	5,47		
216 d.7.13. 1	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami przed chwastami układanymi wzdłuż opaski, sposobem ręcznym	m2	5,47		
217 d.7.13. 1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy humusu w korycie, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,5	m2	5,47		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
218 d.7.13. 1	KNR 2-21 0401-04	Opaska - wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2	5,47		
Razem dział: Opaska - elewacja wschodnia, północna, południowa						
7.13.2	45453000-7	Opaska - elewacja odcinek e-f-g-h-k				
219 d.7.13. 2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	8,93		
220 d.7.13. 2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie opasek z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	3,13		
221 d.7.13. 2	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod odtworzenie opaski w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2	3,57		
222 d.7.13. 2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III-IV	m2	3,57		
223 d.7.13. 2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m	8,93		
224 d.7.13. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża z równo ułożonych otoczków jednakowej wielkości na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	8,93		
225 d.7.13. 2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	3,13		
226 d.7.13. 2	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami przed chwastami układanymi wzdłuż opaski, sposobem ręcznym	m2	3,13		
227 d.7.13. 2	KNR 2-31 0104-01	Warstwa zewnętrzna opaski - żwir, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	3,13		
Razem dział: Opaska - elewacja odcinek e-f-g-h-k						
Razem dział: Roboty remontowe i renowacyjne - OPASKI.						
7.14	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań				
228 d.7.14	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	108,49		
229 d.7.14	KNR AT-30 0405-02	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 10 m	kpl.	4,00		
230 d.7.14	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	108,49		
231 d.7.14	KNR 2-02 r.16 z.s.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (pozycje: 134, 135, 136, 160, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 194, 195, 196, 198, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210)				
Razem dział: Roboty przy wznoszeniu rusztowań						
Razem dział: F - REMONT ELEWACJI KAPLICY.						
8	45400000-1	G - PRACE PRZYGOTOWAWCZE, PROJEKTOWE, OBSŁUGA INWESTORSKA..				
8.1	45000000-7	Prace projektowe.				
232 d.8.1	WKI 7.760.00.	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA - opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej (wszystkie branże) w/g Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18-05-2004 r Dz. U. 130 poz. 1389 kat. IV 6,25 % od wartości robót.	kpl.	1,00		
233 d.8.1	WKI 7.750.00.	Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.- ryczałt	kpl.	1,00		
234 d.8.1	WKI 7.740.20.	Kosztorysy inwestorskie - liczone od wartości dokumentacji projektowej	kpl.	1,00		
Razem dział: Prace projektowe.						
8.2	45000000-7	Obsługa inwestorska.				
235 d.8.2	WKI 7.740.31.	Nadzór inwestorski - z kontrolowaniem rozliczeń budowy (3.2 % wartości zadania)	kpl.	1,00		
236 d.8.2	Kalkulacja włas- na	Nadzór konserwatorski przy renowacji i uzupełnianiu detali architektonicznych - dokumentacja konserwatorska.	kpl.	1,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
237 d.8.2	Kalkulacja własna	Nadzór antropologiczny usuwanych z krypty fragmentów trumien, pochówków itp.	kpl.	1,00		
Razem dział: Obsługa inwestorska.						
Razem dział: G - PRACE PRZYGOTOWAWCZE, PROJEKTOWE, OBSŁUGA INWESTORSKA..						
9	45111220-6	H - WYWÓZ GRUZU składowanie, utylizacja.				
238 d.9	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	49,28		
239 d.9	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (do 6 km) Krotność = 5	m3	49,28		
240 d.9	WKI I kw. 2024.	Opłata za składowanie i utylizację gruzu. symbol. klasyf. 2.701.07.	mg.	73,92		
Razem dział: H - WYWÓZ GRUZU składowanie, utylizacja.						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						