

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212361-4 Roboty budowlane w zakresie kościołów

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont Kościoła, Kaplicy Grobowej z Kryptą, Muru wraz z Bramą i Furtką

ADRES INWESTYCJI : 68-111 Gorzupia Dolna 13

INWESTOR : Parafia Rzymsko - Katolicka pw. św. Jana Chrzciciela

ADRES INWESTORA : Dzierzychowice 82 68-111 Miodnica

DATA OPRACOWANIA : 03.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	KOŚCIÓŁ						
1.1	Kruchta						
1.2	Nawa, Prezbiterium i Zakrystia						
1.3	Izolacja fundamentów						
1.4	NAPRAWA MURU KOŚCIELNEGO						
1.5	KAPLICA POGRZEBOWA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe budowlane					
R*1,2 - różnorodność materiałów i łączenie starych po rozbiórce					
1		KOŚCIÓŁ			
1.1		Kruchta			
1	KNR-W 4-01 d.1. 0509-02 z. 1 sz.2.3. 9909-04/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 (5,3*0,5*3,6*(3,2+4,5)*0,5)*2	m ² m ²	 73,46	 73,46
2	KNR-W 4-01 d.1. 0509-04 1	Oczyszczenie dachówek - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2 (szacunek 70%) 73,46*54,2*0,7	szt. szt.	 2 787,07	 2 787,07
3	KNR-W 4-01 d.1. 0509-05 1	Oczyszczenie gąsiorów (szacunek 70%) 4,5*3,4*0,7	szt. szt.	 10,71	 10,71
4	KNR-W 4-01 d.1. 0502-02 z. 1 sz.2.3. 9909-04/4	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 (70%) 73,46*0,7	m ² m ²	 51,42	 51,42
5	KNR-W 4-01 d.1. 0502-02 1	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 (30%) 73,46*0,3	m ² m ²	 22,04	 22,04
6	KNR-W 4-01 d.1. 0504-08 1	Przełożenie gąsiorów ceramicznych - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 4,5	m m	 4,50	 4,50
7	KNR-W 4-01 d.1. 0441-06 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 73,46	m ² m ²	 73,46	 73,46
8	KNR-W 4-01 d.1. 0440-07 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2 3,8*5	m m	 19,00	 19,00
9	KNR-W 4-01 d.1. 0440-06 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych 9,6	m ² m ²	 9,60	 9,60
10	TZKNBK V - d.1. 001 1	Konstrukcja dachu jętkowego z bali wymiarowych wraz z krokwiem z krawędziaków wymiarowych z oczepami o rozpiętości do 6 m 73,46	m ² m ²	 73,46	 73,46
11	KNNR 2 d.1. 0604-02 1	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 73,46	m ² m ²	 73,46	 73,46
12	KNR-W 4-01 d.1. 0418-02 1	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 73,46	m ² m ²	 73,46	 73,46
13	KNR-W 4-01 d.1. 0419-04 1	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt ponad 16 cm 73,46	m ² m ²	 73,46	 73,46
14	KNR-W 4-01 d.1. 0348-01 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej (2,15+0,49)*0,92*2,96+4,78*0,67*2,96+0,49*0,74*2,96 -(1,12*0,34*2,0+1,38*0,33*2,36) 4,78*7,0*0,34*0,5	m ³ m ³ m ³	 17,74 -1,84 5,69	 17,74 -1,84 5,69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,55*1,15*0,34	m ³	-0,22	
				RAZEM	21,37
15	KNR-W 2-02 d.1. 0202-03 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - ręczne układanie betonu	m ³		
		1,0*0,3*(2,15+0,49+4,78+0,49)	m ³	2,37	
				RAZEM	2,37
16	KNR-W 4-01 d.1. 0304-01 1	Uzupełnienie ścian fundamentowych na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		(2,15+0,49+4,78+0,49)*0,81*0,65	m ³	4,16	
				RAZEM	4,16
17	TZKNBK IV - d.1. 81 1	Uzupełnienie brakujących fragmentów w murach grubych z cegły gotyckiej z zachowaniem wiązania na zaprawie cem.-wap. 1-2 m ³ w jednym miejscu mur gładki gr. ponad 1 ceg.	m ³		
		21,37	m ³	21,37	
				RAZEM	21,37
18	KNR 19-01 d.1. 0707-02 1	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy Remmers na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m ²	m ²		
		26,52	m ²	26,52	
				RAZEM	26,52
19	KNR 19-01 d.1. 0801-02 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych z zaprawy Remmers	m ²		
		(2,64+4,78+1,16)*2,96	m ²	25,40	
		4,78*4,04*0,5	m ²	9,66	
				RAZEM	35,06
20	KNR-W 4-01 d.1. 0545-04 1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,6*2	m	7,20	
				RAZEM	7,20
21	KNR-W 4-01 d.1. 0545-06 1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,5*2	m	7,00	
				RAZEM	7,00
22	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		3,6*2*0,25+3,5*2*0,25	m ²	3,55	
				RAZEM	3,55
23	KNR-W 2-02 d.1. 0514-01 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m ²		
		3,55	m ²	3,55	
				RAZEM	3,55
24	KNR-W 2-02 d.1. 0519-04 1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m		
		7,2	m	7,20	
				RAZEM	7,20
25	KNR-W 2-02 d.1. 0526-02 1	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m		
		7,0	m	7,00	
				RAZEM	7,00
26	TZKNBK VII d.1. -152 1	Oczyszczanie powierzchni ponad 5 m ² elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zastosowaniu szczotek stalowych	m ²		
		73,46+9,6	m ²	83,06	
				RAZEM	83,06
27	TZKNBK VII d.1. -214 1	Odrzysywanie bali i krawędziaków przez opryskiwanie dwukrotnie preparatem oleistym	m ²		
		73,46+9,6	m ²	83,06	
				RAZEM	83,06
28	KNNR 2 d.1. 0604-02 1	Zabezpieczenie z folii polietylenowej przeciw odparowaniu konstrukcji drewnianej	m ²		
		83,06	m ²	83,06	
				RAZEM	83,06
29	KNR AT-40 d.1. 0415-02 1	Wzmacnianie elementów drewnianych elastyczną żywicą epoksydową - warstwa żywicy epoksydowej o gr. 1,2 mm	m ²		
		83,06	m ²	83,06	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	RAZEM	83,06
		9,6	m ²	9,60	
				RAZEM	9,60
1.2		Nawa, Prezbiterium i Zakrystia			
31	KNR-W 4-01 d.1. 0509-02 z. 2 sz.2.3. 9909-02/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2	m ²		
		(5,0*2+6,7)*1,5 (11,7+6,1)*1,4	m ² m ²	25,05 24,92	
				RAZEM	49,97
32	KNR-W 4-01 d.1. 0509-04 z. 2 sz.2.3. 9909-02/4	Oczyszczenie dachówek - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 (szacunek 70%)	szt.		
		49,97*54,2*0,7	szt.	1 895,86	
				RAZEM	1 895,86
33	KNR-W 4-01 d.1. 0502-02 z. 2 sz.2.3. 9909-02/4	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 (70%)	m ²		
		49,97*0,7	m ²	34,98	
				RAZEM	34,98
34	KNR-W 4-01 d.1. 0502-02 z. 2 sz.2.3. 9909-02/4	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 (30%)	m ²		
		49,97*0,3	m ²	14,99	
				RAZEM	14,99
35	KNR-W 4-01 d.1. 0507-01 z. 2 sz.2.3. 9909-02/4	Wymiana pojedynczych dachówek karpiówek (szacunek)	szt.		
		60	szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
36	KNR-W 4-01 d.1. 0545-04 2	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5,0*2+6,7+12,3+7,5	m	36,50	
				RAZEM	36,50
37	KNR-W 4-01 d.1. 0545-06 2	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,0+5,5+3,5+6,0	m	21,00	
				RAZEM	21,00
38	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 2	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		36,5*0,3	m ²	10,95	
				RAZEM	10,95
39	KNR-W 2-02 d.1. 0514-01 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m ²		
		10,95	m ²	10,95	
				RAZEM	10,95
40	KNR-W 2-02 d.1. 0519-04 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m		
		36,5	m	36,50	
				RAZEM	36,50
41	KNR-W 2-02 d.1. 0526-02 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m		
		21,0	m	21,00	
				RAZEM	21,00
42	TZKNBK VII d.1. -152 2	Oczyszczanie powierzchni ponad 5 m2 elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zastosowaniu szczotek stalowych	m ²		
		5,4*6,0+8,5*2*6,4+9,2*2*11,6	m ²	354,64	
				RAZEM	354,64
43	TZKNBK VII d.1. -214 2	Odgrzybianie bali i krawędziaków przez opryskiwanie dwukrotnie preparatem oleistym	m ²		
		354,64	m ²	354,64	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNNR 2 d.1. 0604-02 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	RAZEM	354,64
		354,64	m ²	354,64	
				RAZEM	354,64
45	KNR AT-40 d.1. 0415-02 2	Wzmocnienie elementów drewnianych elastyczną żywicą epoksydową - warstwa żywicy epoksydowej o gr. 1,2 mm	m ²		
		354,64	m ²	354,64	
				RAZEM	354,64
46	KNR-W 7-12 d.1. 0302-05 2 9906-1 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - powłoka o II st.zniszczenia	m ²		
		(3,5*0,4+1,6*0,8+1,6*0,6+1,3*0,8+5,0*0,6+1,3*1,0+3,0*0,6+3,0*0,4+3,6*0,4+1,8*0,8+3,0)*1,4	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
47	KNR BC-02 d.1. 0129-05 2	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem Funkosil SNL - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne	m ²		
		25	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
48	TZKNBK VIII d.1. 05-145 2	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - sklepienia cylindryczne, łęki i arkady	m ²		
		1,0*2,8+1,0*2,2+1,0*1,0+1,0*0,6+1,0*1,0+1,0*2,6+1,0*1,0+1,0*2,0+1,0*3,3+1,0*3,6+1,0*2,1	m ²	22,20	
		1,0*1,6+1,0*1,8+1,0*1,4+1,3*3,3+1,8*2,0+1,0*1,4+1,0*(2,8+2,5+5,0)+1,0*2,0+1,0*4,8+1,0*(1,7+2,3+1,6)	m ²	36,79	
				RAZEM	58,99
49	TZKNBK IV - d.1. 92 2 analogia	Naprawa pęknięć w murach poprzez poszerzenie i pogłębienie rys z zagruntoowaniem i uzupełnieniem zaprawą i wstawieniem pręta spiralnego	m		
		2,8+2,2+1,0+0,6+1,0+2,6+1,0+2,0+3,3+3,6+2,1+1,6+1,8+1,4+3,3+2,0+1,4+2,8+2,5+5,0+2,0+4,8+1,7+2,3+1,6	m	56,40	
				RAZEM	56,40
50	KNR AT-26 d.1. 0101-07 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²		
		25	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
51	KNR AT-26 d.1. 0101-09 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki z włókna węglowego	m ²		
		25	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
52	KNR AT-26 d.1. 0101-07 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²		
		25	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
53	KNR-W 4-01 d.1. 0506-01 z. 2 sz.2.3. 9909-02/4	Naprawa parapetu z dachówki karpiówki pojedynczo o powierzchni do 1 m ²	msc.		
		1	msc.	1,00	
				RAZEM	1,00
54	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 2	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		84,9+43,9+15,7	m ²	144,50	
				RAZEM	144,50
55	KNR-W 4-01 d.1. 0205-05 2	Oczyszczenie muru o powierzchni zniszczonej do 0.5 m ²	msc		
		1	msc	1,00	
				RAZEM	1,00
56	KNR-W 4-01 d.1. 0506-05 2	Uszczelnienie zaprawą styków pokrycia z dachówki z murami	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
57	KNR-W 4-01 d.1. 0501-01 2	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki pojedynczo	m ²		
		1*0,36	m ²	0,36	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR-W 2-02 d.1. 0219-02 2	Stożek schodowy prosty na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu 1,64*0,3	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	RAZEM 0,49	0,36
				RAZEM	0,49
59	NNRNKB d.1. 202 2805-04 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1,64*0,3	m ² m ²	 0,49	0,49
				RAZEM	0,49
60	NNRNKB d.1. 202 2809-02 2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1,64*0,3	m m	 0,49	0,49
				RAZEM	0,49
61	NNRNKB d.1. 202 2809-05 2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 1,64+0,3*2	m m	 2,24	2,24
				RAZEM	2,24
62	KNR-W 2-02 d.1. 1603-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (5,0*2+6,0+6,5+11,9)*6,0	m ² m ²	 206,40	206,40
				RAZEM	206,40
63	KNR 0-19 d.1. 1023-12 2 analogia	Montaż żaluzji drewnianych w otworach okiennych wieży z obróbką osadzenia 8	szt szt	 8,00	8,00
				RAZEM	8,00
64	d.1. analiza indy- 2 widualna	Fumigacja konstrukcji drewnianej dachu wraz z ofoliowaniem 11,4*9,3*2+7,4*9,6*2	m ² m ²	 354,12	354,12
				RAZEM	354,12
1.3		Izolacja fundamentów			
65	KNR-W 4-01 d.1. 0104-02 3	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów (3,76+3,62+2,21+5,41+6,82+1,12+5,41+12,36+2,21+8,42+17,12+5,0+6,97+4,0)*0,4*0,8	m ³ m ³	 27,02	27,02
				RAZEM	27,02
66	KNR-W 4-01 d.1. 0105-02 3	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 27,02	m ³ m ³	 27,02	27,02
				RAZEM	27,02
67	KNR 0-25 d.1. 0101-01 3 analogia	Oczyszczenie ceglano-kamiennego lica fundamentu przy użyciu pary wodnej 27,02/0,4	m ² m ²	 67,55	67,55
				RAZEM	67,55
68	TZKNBK VIII d.1. 05-141 3	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gładkie (szacunek 20%) 67,55*0,2	m ² m ²	 13,51	13,51
				RAZEM	13,51
69	TZKNBK IV - d.1. 269 3	Spoinowanie murów z kamienia i cegły 13,51	m ² m ²	 13,51	13,51
				RAZEM	13,51
70	KNR-W 4-01 d.1. 0723-03 3	Uzupełnienie podkładów pod tynki o podłożach z cegły i kamieni o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 67,55	m ² m ²	 67,55	67,55
				RAZEM	67,55
71	KNR-W 4-01 d.1. 1201-01 3	Dwukrotne malowanie pobiałem wapiennym - ściany 67,55	m ² m ²	 67,55	67,55
				RAZEM	67,55
72	KNR AT-40 d.1. 0402-02 3	Izolacja pionowa przeciwwodna z materiału ilastego na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		67,55	m ²	67,55	
				RAZEM	67,55
73	KNR-W 2-01 d.1. 0510-01 3	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		27,02/0,8/0,4*1,0	m ²	84,44	
				RAZEM	84,44
1.4		NAPRAWA MURU KOŚCIELNEGO			
74	KNR-W 2-01 d.1. 0109-03 4	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	ha		
		0,1	ha	0,10	
				RAZEM	0,10
75	KNR-W 2-01 d.1. 0111-02 4	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
		100	m ²	100,00	
				RAZEM	100,00
76	KNR-W 4-01 d.1. 0701-03 4	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		12	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
77	KNR-W 4-01 d.1. 0701-01 4	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		2,4*1,1+2,4*1,8+8,7*0,8+8,7*1,4+9,0*0,75+9,0*1,2+9,5*0,9+9,5*1,8+9,0*0,95+9,0*1,7+41,9*1,6	m ²	160,19	
		-(4,0*1,2+8,0*0,5)	m ²	-8,80	
				RAZEM	151,39
78	KNR-W 4-01 d.1. 0348-02 4	Rozebranie korony murów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(2,4*0,74+8,7*1,0+9,0*0,64+9,5*0,62+9,0*0,74)*0,08	m ³	2,30	
		41,9*0,74*0,08	m ³	2,48	
		-(4,0*1,0+8,0*0,75)*0,08	m ³	-0,80	
				RAZEM	3,98
79	KNR 19-01 d.1. 0310-19 4	Wykonanie korony murów z cegły gotyckiej o gr. ponad 1 cegłę 1-2 m ³ w jednym miejscu na zaprawie wapienno-trasowej	m ³		
		2,3+2,48	m ³	4,78	
				RAZEM	4,78
80	TZKNBK IV - d.1. 542 4	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie wapiennej	m ³		
		2,40*0,7*1,5	m ³	2,52	
				RAZEM	2,52
81	TZKNBK IV - d.1. 545 4	Ręczna rozbiórka muru z kamienia na zaprawie wapiennej	m ³		
		4,0*1,2*0,96	m ³	4,61	
				RAZEM	4,61
82	KNR 19-01 d.1. 0309-06 4	Mury na otwartym terenie - murki, ogrodzenia z kamienia i cegły na zaprawie wapienno-trasowej	m ³		
		2,52+4,61+8,0*0,6*0,6	m ³	10,01	
				RAZEM	10,01
83	KNR-W 4-01 d.1. 0348-02 4	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0,46*0,83*2,73	m ³	1,04	
				RAZEM	1,04
84	KNR-W 4-01 d.1. 0304-01 4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		1,04	m ³	1,04	
				RAZEM	1,04
85	KNR-W 7-12 d.1. 0302-05 4 9906-1	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - powłoka o II st.zniszczenia	m ²		
		151,39	m ²	151,39	
		1,52*1,6*2	m ²	4,86	
				RAZEM	156,25
86	KNR BC-02 d.1. 0129-05 4	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem Funkosil SNL - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne	m ²		
		151,39	m ²	151,39	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,86	m ²	4,86	
				RAZEM	156,25
87	KNR 19-01 d.1. 0807-01 4	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich gr. 1 cm	m ²		
		151,39	m ²	151,39	
				RAZEM	151,39
88	KNR 19-01 d.1. 0807-01 4	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich gr. 2 cm Krotność = 2	m ²		
		151,39	m ²	151,39	
				RAZEM	151,39
89	TZKNBK IV - d.1. 229 4	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej w ilości powyżej 2 m2 w jednym miejscu	m ²		
		4,86	m ²	4,86	
				RAZEM	4,86
90	KNR 19-01 d.1. 0337-06 4	Uzupełnienia spadków podokiennych Krotność = 2	m		
		1,52	m	1,52	
				RAZEM	1,52
91	KNR-W 2-25 d.1. 0307-04 4	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozzebranie	m ²		
		42,0*1,5	m ²	63,00	
				RAZEM	63,00
92	KNR-W 4-01 d.1. 0103-02 4	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		0,85*0,25*0,8*18	m ³	3,06	
				RAZEM	3,06
93	KNR-W 2-02 d.1. 0208-05 4	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m - ręczne układanie betonu	m ³		
		0,25*0,25*0,8*18	m ³	0,90	
				RAZEM	0,90
94	KNR-W 4-01 d.1. 0105-02 4	Rozplantowanie ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		3,06-0,9	m ³	2,16	
				RAZEM	2,16
95	KNR-W 2-25 d.1. 0307-01 4	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m ²		
		63,0	m ²	63,00	
				RAZEM	63,00
96	TZKNBK IV - d.1. 71 4	Uzupełnienie podmurówki z brakujących fragmentów w murach grubych z cegły gotyckiej z zachowaniem wiązania do 1 m3 w jednym miejscu mur gładki gr. ponad 1 ceg. (szacunek)	m ³		
		1	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
97	KNR 0-25 d.1. 0403-02 4	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m ²		
		1,1*1,8*2+2,5*2,2	m ²	9,46	
				RAZEM	9,46
98	TZKNBK XV d.1. 0546-01 4	Pomalowanie preparatem przeciwrdzennym bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych	m ²		
		9,46	m ²	9,46	
				RAZEM	9,46
99	TZKNBK XV d.1. 0547-01 4	Pomalowanie farbą antykorozyjną bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz	m ²		
		9,46	m ²	9,46	
				RAZEM	9,46
100	TZKNBK XV d.1. 0547-02 4	Pomalowanie farbą antykorozyjną bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz	m ²		
		9,46	m ²	9,46	
				RAZEM	9,46
101	KNR 0-25 d.1. 0206-02 4 0201 B 03	Nakładanie powłok wzmacnianych - powierzchnie pionowe	m ²		
		9,46	m ²	9,46	
				RAZEM	9,46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102	TZKNBK II - d.1. 202 4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km (szacunek)	m ³		
		5+(12,0+151,39)*0,3	m ³	54,02	
				RAZEM	54,02
103	TZKNBK II - d.1. 203 4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami - dodatek za każde rozpozczęte 0,5 km ponad 1 km Krotność = 8	m ³		
		54,02	m ³	54,02	
				RAZEM	54,02
1.5		KAPLICA POGRZEBOWA			
104	KNR-W 4-01 d.1. 0509-02 z. 5 sz.2.3. 9909-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiołki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m ²	m ²		
		6,46*3,85*0,5*2+6,52*3,85*0,5*2	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
105	KNR-W 4-01 d.1. 0441-02 5	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		49,97	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
106	KNR-W 4-01 d.1. 0441-05 5	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
		49,97	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
107	KNR-W 4-01 d.1. 0441-07 5	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²		
		49,97	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
108	KNR-W 4-01 d.1. 0441-10 5	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		(6,46+6,52)*2	m	25,96	
				RAZEM	25,96
109	KNR-W 2-02 d.1. 0402-01/02 5	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej pod pokrycie dachówką karpiołką podwójnie o rozpiętości 6.5 m - ekstrapolacja	m ²		
		49,97	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
110	KNR-W 2-02 d.1. 0410-01 5	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
		49,97	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
111	KNR-W 2-02 d.1. 0410-04 5	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
		49,97	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
112	KNR-W 2-02 d.1. 0513-04 5	Pokrycie dachów dachówką - karpiołka ceramiczna w koronkę	m ²		
		49,97	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
113	KNR-W 2-02 d.1. 0514-02 5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m ²		
		(6,46+6,52)*2*0,35	m ²	9,09	
				RAZEM	9,09
114	KNR-W 2-02 d.1. 0519-03 5	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m		
		(6,46+6,52)*2	m	25,96	
				RAZEM	25,96
115	KNR-W 2-02 d.1. 0526-02 5	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m		
		(6,46+6,52)*2	m	25,96	
				RAZEM	25,96
116	KNR-W 4-01 d.1. 0726-03 5	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²		
		(5,86+5,92)*0,8	m ²	9,42	
				RAZEM	9,42

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	KNR-W 4-01 d.1. 0807-04 5	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 2,18*1,0+4*0,18*2,18+3*0,27*2,18	m ² m ²	 5,52	
				RAZEM	5,52
118	KNR-W 2-02 d.1. 1109-05 5 1109-06	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - 3 mm zaprawy klejowej 2,18*1,0+4*0,18*2,18+3*0,27*2,18 1,0*0,72*2+(0,81*0,72*0,5*2)	m ² m ² m ²	 5,52 2,02	
				RAZEM	7,54
119	KNR-W 4-01 d.1. 0501-02 z. 5 sz.2.3. 9909-01/4	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 1,5*0,5+1,0*0,5	m ² m ²	 1,25	
				RAZEM	1,25
120	KNR-W 4-01 d.1. 0501-06 z. 5 sz.2.3. 9909-01/4	Uzupełnienie gąsiorów ceramicznych - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 1	m m	 1,00	
				RAZEM	1,00
121	TZKNBK IV - d.1. 92 5 analogia	Naprawa pęknięć w murach i wstawienie pręta spiralnego 2,5	m m	 2,50	
				RAZEM	2,50
122	KNR-W 4-01 d.1. 0705-02 5	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł pokrywających bruzdy 2,5	m m	 2,50	
				RAZEM	2,50

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212361-4 Roboty budowlane w zakresie kościołów

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont Kościoła, Kaplicy Grobowej z Kryptą, Muru wraz z Bramą i Furtką

ADRES INWESTYCJI : 68-111 Gorzupia Dolna 13

INWESTOR : Parafia Rzymsko - Katolicka pw. św. Jana Chrzciciela

ADRES INWESTORA : Dzierzychowice 82 68-111 Miodnica

DATA OPRACOWANIA : 03.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	KOŚCIÓŁ						
1.1	Kruchta						
1.2	Nawa, Prezbiterium i Zakrystia						
1.3	Izolacja fundamentów						
1.4	NAPRAWA MURU KOŚCIELNEGO						
1.5	KAPLICA POGRZEBOWA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe budowlane					
R*1,2 - różnorodność materiałów i łączenie starych po rozbiórce					
1		KOŚCIÓŁ			
1.1		Kruchta			
1	KNR-W 4-01 d.1. 0509-02 z. 1 sz.2.3. 9909-04/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 (5,3*0,5*3,6*(3,2+4,5)*0,5)*2	m ² m ²	 73,46	 73,46
2	KNR-W 4-01 d.1. 0509-04 1	Oczyszczenie dachówek - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2 (szacunek 70%) 73,46*54,2*0,7	szt. szt.	 2 787,07	 2 787,07
3	KNR-W 4-01 d.1. 0509-05 1	Oczyszczenie gąsiorów (szacunek 70%) 4,5*3,4*0,7	szt. szt.	 10,71	 10,71
4	KNR-W 4-01 d.1. 0502-02 z. 1 sz.2.3. 9909-04/4	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 (70%) 73,46*0,7	m ² m ²	 51,42	 51,42
5	KNR-W 4-01 d.1. 0502-02 1	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 (30%) 73,46*0,3	m ² m ²	 22,04	 22,04
6	KNR-W 4-01 d.1. 0504-08 1	Przełożenie gąsiorów ceramicznych - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 4,5	m m	 4,50	 4,50
7	KNR-W 4-01 d.1. 0441-06 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 73,46	m ² m ²	 73,46	 73,46
8	KNR-W 4-01 d.1. 0440-07 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2 3,8*5	m m	 19,00	 19,00
9	KNR-W 4-01 d.1. 0440-06 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych 9,6	m ² m ²	 9,60	 9,60
10	TZKNBK V - d.1. 001 1	Konstrukcja dachu jętkowego z bali wymiarowych wraz z krokwiem z krawędziaków wymiarowych z oczepami o rozpiętości do 6 m 73,46	m ² m ²	 73,46	 73,46
11	KNNR 2 d.1. 0604-02 1	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 73,46	m ² m ²	 73,46	 73,46
12	KNR-W 4-01 d.1. 0418-02 1	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 73,46	m ² m ²	 73,46	 73,46
13	KNR-W 4-01 d.1. 0419-04 1	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt ponad 16 cm 73,46	m ² m ²	 73,46	 73,46
14	KNR-W 4-01 d.1. 0348-01 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej (2,15+0,49)*0,92*2,96+4,78*0,67*2,96+0,49*0,74*2,96 -(1,12*0,34*2,0+1,38*0,33*2,36) 4,78*7,0*0,34*0,5	m ³ m ³ m ³	 17,74 -1,84 5,69	 17,74 -1,84 5,69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,55*1,15*0,34	m ³	-0,22	
				RAZEM	21,37
15	KNR-W 2-02 d.1. 0202-03 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - ręczne układanie betonu	m ³		
		1,0*0,3*(2,15+0,49+4,78+0,49)	m ³	2,37	
				RAZEM	2,37
16	KNR-W 4-01 d.1. 0304-01 1	Uzupełnienie ścian fundamentowych na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		(2,15+0,49+4,78+0,49)*0,81*0,65	m ³	4,16	
				RAZEM	4,16
17	TZKNBK IV - d.1. 81 1	Uzupełnienie brakujących fragmentów w murach grubych z cegły gotyckiej z zachowaniem wiązania na zaprawie cem.-wap. 1-2 m ³ w jednym miejscu mur gładki gr. ponad 1 ceg.	m ³		
		21,37	m ³	21,37	
				RAZEM	21,37
18	KNR 19-01 d.1. 0707-02 1	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy Remmers na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m ²	m ²		
		26,52	m ²	26,52	
				RAZEM	26,52
19	KNR 19-01 d.1. 0801-02 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych z zaprawy Remmers	m ²		
		(2,64+4,78+1,16)*2,96	m ²	25,40	
		4,78*4,04*0,5	m ²	9,66	
				RAZEM	35,06
20	KNR-W 4-01 d.1. 0545-04 1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,6*2	m	7,20	
				RAZEM	7,20
21	KNR-W 4-01 d.1. 0545-06 1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,5*2	m	7,00	
				RAZEM	7,00
22	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		3,6*2*0,25+3,5*2*0,25	m ²	3,55	
				RAZEM	3,55
23	KNR-W 2-02 d.1. 0514-01 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m ²		
		3,55	m ²	3,55	
				RAZEM	3,55
24	KNR-W 2-02 d.1. 0519-04 1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m		
		7,2	m	7,20	
				RAZEM	7,20
25	KNR-W 2-02 d.1. 0526-02 1	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m		
		7,0	m	7,00	
				RAZEM	7,00
26	TZKNBK VII d.1. -152 1	Oczyszczanie powierzchni ponad 5 m ² elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zastosowaniu szczotek stalowych	m ²		
		73,46+9,6	m ²	83,06	
				RAZEM	83,06
27	TZKNBK VII d.1. -214 1	Odgrzybianie bali i krawędziaków przez opryskiwanie dwukrotnie preparatem oleistym	m ²		
		73,46+9,6	m ²	83,06	
				RAZEM	83,06
28	KNNR 2 d.1. 0604-02 1	Zabezpieczenie z folii polietylenowej przeciw odparowaniu konstrukcji drewnianej	m ²		
		83,06	m ²	83,06	
				RAZEM	83,06
29	KNR AT-40 d.1. 0415-02 1	Wzmacnianie elementów drewnianych elastyczną żywicą epoksydową - warstwa żywicy epoksydowej o gr. 1,2 mm	m ²		
		83,06	m ²	83,06	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	RAZEM	83,06
		9,6	m ²	9,60	
				RAZEM	9,60
1.2		Nawa, Prezbiterium i Zakrystia			
31	KNR-W 4-01 d.1. 0509-02 z. 2 sz.2.3. 9909-02/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2	m ²		
		(5,0*2+6,7)*1,5 (11,7+6,1)*1,4	m ² m ²	25,05 24,92	
				RAZEM	49,97
32	KNR-W 4-01 d.1. 0509-04 z. 2 sz.2.3. 9909-02/4	Oczyszczenie dachówek - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 (szacunek 70%)	szt.		
		49,97*54,2*0,7	szt.	1 895,86	
				RAZEM	1 895,86
33	KNR-W 4-01 d.1. 0502-02 z. 2 sz.2.3. 9909-02/4	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 (70%)	m ²		
		49,97*0,7	m ²	34,98	
				RAZEM	34,98
34	KNR-W 4-01 d.1. 0502-02 z. 2 sz.2.3. 9909-02/4	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 (30%)	m ²		
		49,97*0,3	m ²	14,99	
				RAZEM	14,99
35	KNR-W 4-01 d.1. 0507-01 z. 2 sz.2.3. 9909-02/4	Wymiana pojedynczych dachówek karpiówek (szacunek)	szt.		
		60	szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
36	KNR-W 4-01 d.1. 0545-04 2	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5,0*2+6,7+12,3+7,5	m	36,50	
				RAZEM	36,50
37	KNR-W 4-01 d.1. 0545-06 2	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,0+5,5+3,5+6,0	m	21,00	
				RAZEM	21,00
38	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 2	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		36,5*0,3	m ²	10,95	
				RAZEM	10,95
39	KNR-W 2-02 d.1. 0514-01 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m ²		
		10,95	m ²	10,95	
				RAZEM	10,95
40	KNR-W 2-02 d.1. 0519-04 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m		
		36,5	m	36,50	
				RAZEM	36,50
41	KNR-W 2-02 d.1. 0526-02 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m		
		21,0	m	21,00	
				RAZEM	21,00
42	TZKNBK VII d.1. -152 2	Oczyszczanie powierzchni ponad 5 m2 elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzebionej przy zastosowaniu szczotek stalowych	m ²		
		5,4*6,0+8,5*2*6,4+9,2*2*11,6	m ²	354,64	
				RAZEM	354,64
43	TZKNBK VII d.1. -214 2	Odgrzybianie bali i krawędziaków przez opryskiwanie dwukrotnie preparatem oleistym	m ²		
		354,64	m ²	354,64	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNNR 2 d.1. 0604-02 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	RAZEM	354,64
		354,64	m ²	354,64	
				RAZEM	354,64
45	KNR AT-40 d.1. 0415-02 2	Wzmocnienie elementów drewnianych elastyczną żywicą epoksydową - warstwa żywicy epoksydowej o gr. 1,2 mm	m ²		
		354,64	m ²	354,64	
				RAZEM	354,64
46	KNR-W 7-12 d.1. 0302-05 2 9906-1 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - powłoka o II st.zniszczenia	m ²		
		(3,5*0,4+1,6*0,8+1,6*0,6+1,3*0,8+5,0*0,6+1,3*1,0+3,0*0,6+3,0*0,4+3,6*0,4+1,8*0,8+3,0)*1,4	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
47	KNR BC-02 d.1. 0129-05 2	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem Funkosil SNL - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne	m ²		
		25	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
48	TZKNBK VIII d.1. 05-145 2	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - sklepienia cylindryczne, łęki i arkady	m ²		
		1,0*2,8+1,0*2,2+1,0*1,0+1,0*0,6+1,0*1,0+1,0*2,6+1,0*1,0+1,0*2,0+1,0*3,3+1,0*3,6+1,0*2,1	m ²	22,20	
		1,0*1,6+1,0*1,8+1,0*1,4+1,3*3,3+1,8*2,0+1,0*1,4+1,0*(2,8+2,5+5,0)+1,0*2,0+1,0*4,8+1,0*(1,7+2,3+1,6)	m ²	36,79	
				RAZEM	58,99
49	TZKNBK IV - d.1. 92 2 analogia	Naprawa pęknięć w murach poprzez poszerzenie i pogłębienie rys z zagruntoowaniem i uzupełnieniem zaprawą i wstawieniem pręta spiralnego	m		
		2,8+2,2+1,0+0,6+1,0+2,6+1,0+2,0+3,3+3,6+2,1+1,6+1,8+1,4+3,3+2,0+1,4+2,8+2,5+5,0+2,0+4,8+1,7+2,3+1,6	m	56,40	
				RAZEM	56,40
50	KNR AT-26 d.1. 0101-07 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²		
		25	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
51	KNR AT-26 d.1. 0101-09 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki z włókna węglowego	m ²		
		25	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
52	KNR AT-26 d.1. 0101-07 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²		
		25	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
53	KNR-W 4-01 d.1. 0506-01 z. 2 sz.2.3. 9909-02/4	Naprawa parapetu z dachówki karpiówki pojedynczo o powierzchni do 1 m ²	msc.		
		1	msc.	1,00	
				RAZEM	1,00
54	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 2	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		84,9+43,9+15,7	m ²	144,50	
				RAZEM	144,50
55	KNR-W 4-01 d.1. 0205-05 2	Oczyszczenie muru o powierzchni zniszczonej do 0.5 m ²	msc		
		1	msc	1,00	
				RAZEM	1,00
56	KNR-W 4-01 d.1. 0506-05 2	Uszczelnienie zaprawą styków pokrycia z dachówki z murami	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
57	KNR-W 4-01 d.1. 0501-01 2	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki pojedynczo	m ²		
		1*0,36	m ²	0,36	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR-W 2-02 d.1. 0219-02 2	Stożek schodowy prosty na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu 1,64*0,3	m ² rzutu m ² rzutu	RAZEM 0,49	0,36
				RAZEM	0,49
59	NNRNKB d.1. 202 2805-04 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1,64*0,3	m ² m ²	 0,49	0,49
				RAZEM	0,49
60	NNRNKB d.1. 202 2809-02 2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1,64*0,3	m m	 0,49	0,49
				RAZEM	0,49
61	NNRNKB d.1. 202 2809-05 2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 1,64+0,3*2	m m	 2,24	2,24
				RAZEM	2,24
62	KNR-W 2-02 d.1. 1603-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (5,0*2+6,0+6,5+11,9)*6,0	m ² m ²	 206,40	206,40
				RAZEM	206,40
63	KNR 0-19 d.1. 1023-12 2 analogia	Montaż żaluzji drewnianych w otworach okiennych wieży z obróbką osadzenia 8	szt szt	 8,00	8,00
				RAZEM	8,00
64	d.1. analiza indywidualna 2	Fumigacja konstrukcji drewnianej dachu wraz z ofoliowaniem 11,4*9,3*2+7,4*9,6*2	m ² m ²	 354,12	354,12
				RAZEM	354,12
1.3		Izolacja fundamentów			
65	KNR-W 4-01 d.1. 0104-02 3	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów (3,76+3,62+2,21+5,41+6,82+1,12+5,41+12,36+2,21+8,42+17,12+5,0+6,97+4,0)*0,4*0,8	m ³ m ³	 27,02	27,02
				RAZEM	27,02
66	KNR-W 4-01 d.1. 0105-02 3	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 27,02	m ³ m ³	 27,02	27,02
				RAZEM	27,02
67	KNR 0-25 d.1. 0101-01 3 analogia	Oczyszczenie ceglano-kamiennego lica fundamentu przy użyciu pary wodnej 27,02/0,4	m ² m ²	 67,55	67,55
				RAZEM	67,55
68	TZKNBK VIII d.1. 05-141 3	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gładkie (szacunek 20%) 67,55*0,2	m ² m ²	 13,51	13,51
				RAZEM	13,51
69	TZKNBK IV - d.1. 269 3	Spoinowanie murów z kamienia i cegły 13,51	m ² m ²	 13,51	13,51
				RAZEM	13,51
70	KNR-W 4-01 d.1. 0723-03 3	Uzupełnienie podkładów pod tynki o podłożach z cegły i kamieni o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 67,55	m ² m ²	 67,55	67,55
				RAZEM	67,55
71	KNR-W 4-01 d.1. 1201-01 3	Dwukrotne malowanie pobiałem wapiennym - ściany 67,55	m ² m ²	 67,55	67,55
				RAZEM	67,55
72	KNR AT-40 d.1. 0402-02 3	Izolacja pionowa przeciwwodna z materiału ilastego na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		67,55	m ²	67,55	
				RAZEM	67,55
73	KNR-W 2-01 d.1. 0510-01 3	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		27,02/0,8/0,4*1,0	m ²	84,44	
				RAZEM	84,44
1.4		NAPRAWA MURU KOŚCIELNEGO			
74	KNR-W 2-01 d.1. 0109-03 4	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	ha		
		0,1	ha	0,10	
				RAZEM	0,10
75	KNR-W 2-01 d.1. 0111-02 4	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
		100	m ²	100,00	
				RAZEM	100,00
76	KNR-W 4-01 d.1. 0701-03 4	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		12	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
77	KNR-W 4-01 d.1. 0701-01 4	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		2,4*1,1+2,4*1,8+8,7*0,8+8,7*1,4+9,0*0,75+9,0*1,2+9,5*0,9+9,5*1,8+9,0*0,95+9,0*1,7+41,9*1,6	m ²	160,19	
		-(4,0*1,2+8,0*0,5)	m ²	-8,80	
				RAZEM	151,39
78	KNR-W 4-01 d.1. 0348-02 4	Rozebranie korony murów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(2,4*0,74+8,7*1,0+9,0*0,64+9,5*0,62+9,0*0,74)*0,08	m ³	2,30	
		41,9*0,74*0,08	m ³	2,48	
		-(4,0*1,0+8,0*0,75)*0,08	m ³	-0,80	
				RAZEM	3,98
79	KNR 19-01 d.1. 0310-19 4	Wykonanie korony murów z cegły gotyckiej o gr. ponad 1 cegłę 1-2 m ³ w jednym miejscu na zaprawie wapienno-trasowej	m ³		
		2,3+2,48	m ³	4,78	
				RAZEM	4,78
80	TZKNBK IV - d.1. 542 4	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie wapiennej	m ³		
		2,40*0,7*1,5	m ³	2,52	
				RAZEM	2,52
81	TZKNBK IV - d.1. 545 4	Ręczna rozbiórka muru z kamienia na zaprawie wapiennej	m ³		
		4,0*1,2*0,96	m ³	4,61	
				RAZEM	4,61
82	KNR 19-01 d.1. 0309-06 4	Mury na otwartym terenie - murki, ogrodzenia z kamienia i cegły na zaprawie wapienno-trasowej	m ³		
		2,52+4,61+8,0*0,6*0,6	m ³	10,01	
				RAZEM	10,01
83	KNR-W 4-01 d.1. 0348-02 4	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0,46*0,83*2,73	m ³	1,04	
				RAZEM	1,04
84	KNR-W 4-01 d.1. 0304-01 4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		1,04	m ³	1,04	
				RAZEM	1,04
85	KNR-W 7-12 d.1. 0302-05 4 9906-1	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - powłoka o II st.zniszczenia	m ²		
		151,39	m ²	151,39	
		1,52*1,6*2	m ²	4,86	
				RAZEM	156,25
86	KNR BC-02 d.1. 0129-05 4	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem Funkosil SNL - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne	m ²		
		151,39	m ²	151,39	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,86	m ²	4,86	
				RAZEM	156,25
87	KNR 19-01 d.1. 0807-01 4	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m ² na ścianach płaskich gr. 1 cm	m ²		
		151,39	m ²	151,39	
				RAZEM	151,39
88	KNR 19-01 d.1. 0807-01 4	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m ² na ścianach płaskich gr. 2 cm Krotność = 2	m ²		
		151,39	m ²	151,39	
				RAZEM	151,39
89	TZKNBK IV - d.1. 229 4	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej w ilości powyżej 2 m ² w jednym miejscu	m ²		
		4,86	m ²	4,86	
				RAZEM	4,86
90	KNR 19-01 d.1. 0337-06 4	Uzupełnienia spadków podokiennych Krotność = 2	m		
		1,52	m	1,52	
				RAZEM	1,52
91	KNR-W 2-25 d.1. 0307-04 4	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozzebranie	m ²		
		42,0*1,5	m ²	63,00	
				RAZEM	63,00
92	KNR-W 4-01 d.1. 0103-02 4	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		0,85*0,25*0,8*18	m ³	3,06	
				RAZEM	3,06
93	KNR-W 2-02 d.1. 0208-05 4	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m - ręczne układanie betonu	m ³		
		0,25*0,25*0,8*18	m ³	0,90	
				RAZEM	0,90
94	KNR-W 4-01 d.1. 0105-02 4	Rozplantowanie ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		3,06-0,9	m ³	2,16	
				RAZEM	2,16
95	KNR-W 2-25 d.1. 0307-01 4	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m ²		
		63,0	m ²	63,00	
				RAZEM	63,00
96	TZKNBK IV - d.1. 71 4	Uzupełnienie podmurówki z brakujących fragmentów w murach grubych z cegły gotyckiej z zachowaniem wiązania do 1 m ³ w jednym miejscu mur gładki gr. ponad 1 ceg. (szacunek)	m ³		
		1	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
97	KNR 0-25 d.1. 0403-02 4	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m ²		
		1,1*1,8*2+2,5*2,2	m ²	9,46	
				RAZEM	9,46
98	TZKNBK XV d.1. 0546-01 4	Pomalowanie preparatem przeciwrdzennym bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych	m ²		
		9,46	m ²	9,46	
				RAZEM	9,46
99	TZKNBK XV d.1. 0547-01 4	Pomalowanie farbą antykorozyjną bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz	m ²		
		9,46	m ²	9,46	
				RAZEM	9,46
100	TZKNBK XV d.1. 0547-02 4	Pomalowanie farbą antykorozyjną bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz	m ²		
		9,46	m ²	9,46	
				RAZEM	9,46
101	KNR 0-25 d.1. 0206-02 4 0201 B 03	Nakładanie powłok wzmacnianych - powierzchnie pionowe	m ²		
		9,46	m ²	9,46	
				RAZEM	9,46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102	TZKNBK II - d.1. 202	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km (szacunek)	m ³		
	4	5+(12,0+151,39)*0,3	m ³	54,02	
				RAZEM	54,02
103	TZKNBK II - d.1. 203	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami - dodatek za każde rozpozczęte 0,5 km ponad 1 km	m ³		
	4	Krotność = 8 54,02	m ³	54,02	
				RAZEM	54,02
1.5		KAPLICA POGRZEBOWA			
104	KNR-W 4-01 d.1. 0509-02 z. 5 sz.2.3. 9909-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiołki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m ²	m ²		
		6,46*3,85*0,5*2+6,52*3,85*0,5*2	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
105	KNR-W 4-01 d.1. 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
	5	49,97	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
106	KNR-W 4-01 d.1. 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
	5	49,97	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
107	KNR-W 4-01 d.1. 0441-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²		
	5	49,97	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
108	KNR-W 4-01 d.1. 0441-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
	5	(6,46+6,52)*2	m	25,96	
				RAZEM	25,96
109	KNR-W 2-02 d.1. 0402-01/02	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej pod pokrycie dachówką karpiołką podwójnie o rozpiętości 6.5 m - ekstrapolacja	m ²		
	5	49,97	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
110	KNR-W 2-02 d.1. 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
	5	49,97	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
111	KNR-W 2-02 d.1. 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
	5	49,97	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
112	KNR-W 2-02 d.1. 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpiołka ceramiczna w koronkę	m ²		
	5	49,97	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
113	KNR-W 2-02 d.1. 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m ²		
	5	(6,46+6,52)*2*0,35	m ²	9,09	
				RAZEM	9,09
114	KNR-W 2-02 d.1. 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m		
	5	(6,46+6,52)*2	m	25,96	
				RAZEM	25,96
115	KNR-W 2-02 d.1. 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m		
	5	(6,46+6,52)*2	m	25,96	
				RAZEM	25,96
116	KNR-W 4-01 d.1. 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²		
	5	(5,86+5,92)*0,8	m ²	9,42	
				RAZEM	9,42

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	KNR-W 4-01 d.1. 0807-04 5	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 2,18*1,0+4*0,18*2,18+3*0,27*2,18	m ² m ²	 5,52	
				RAZEM	5,52
118	KNR-W 2-02 d.1. 1109-05 5 1109-06	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - 3 mm zaprawy klejowej 2,18*1,0+4*0,18*2,18+3*0,27*2,18 1,0*0,72*2+(0,81*0,72*0,5*2)	m ² m ² m ²	 5,52 2,02	
				RAZEM	7,54
119	KNR-W 4-01 d.1. 0501-02 z. 5 sz.2.3. 9909-01/4	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² 1,5*0,5+1,0*0,5	m ² m ²	 1,25	
				RAZEM	1,25
120	KNR-W 4-01 d.1. 0501-06 z. 5 sz.2.3. 9909-01/4	Uzupełnienie gąsiorów ceramicznych - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² 1	m m	 1,00	
				RAZEM	1,00
121	TZKNBK IV - d.1. 92 5 analogia	Naprawa pęknięć w murach i wstawienie pręta spiralnego 2,5	m m	 2,50	
				RAZEM	2,50
122	KNR-W 4-01 d.1. 0705-02 5	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł pokrywających bruzdy 2,5	m m	 2,50	
				RAZEM	2,50

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212361-4 Roboty budowlane w zakresie kościołów

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont Kościoła, Kaplicy Grobowej z Kryptą, Muru wraz z Bramą i Furtką

ADRES INWESTYCJI : 68-111 Gorzupia Dolna 13

INWESTOR : Parafia Rzymsko - Katolicka pw. św. Jana Chrzciciela

ADRES INWESTORA : Dzierzychowice 82 68-111 Miodnica

DATA OPRACOWANIA : 03.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	KOŚCIÓŁ						
1.1	Kruchta						
1.2	Nawa, Prezbiterium i Zakrystia						
1.3	Izolacja fundamentów						
1.4	NAPRAWA MURU KOŚCIELNEGO						
1.5	KAPLICA POGRZEBOWA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe budowlane					
R*1,2 - różnorodność materiałów i łączenie starych po rozbiórce					
1		KOŚCIÓŁ			
1.1		Kruchta			
1	KNR-W 4-01 d.1. 0509-02 z. 1 sz.2.3. 9909-04/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 (5,3*0,5*3,6*(3,2+4,5)*0,5)*2	m ² m ²	 73,46	 73,46
2	KNR-W 4-01 d.1. 0509-04 1	Oczyszczenie dachówek - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2 (szacunek 70%) 73,46*54,2*0,7	szt. szt.	 2 787,07	 2 787,07
3	KNR-W 4-01 d.1. 0509-05 1	Oczyszczenie gąsiorów (szacunek 70%) 4,5*3,4*0,7	szt. szt.	 10,71	 10,71
4	KNR-W 4-01 d.1. 0502-02 z. 1 sz.2.3. 9909-04/4	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 (70%) 73,46*0,7	m ² m ²	 51,42	 51,42
5	KNR-W 4-01 d.1. 0502-02 1	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 (30%) 73,46*0,3	m ² m ²	 22,04	 22,04
6	KNR-W 4-01 d.1. 0504-08 1	Przełożenie gąsiorów ceramicznych - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 4,5	m m	 4,50	 4,50
7	KNR-W 4-01 d.1. 0441-06 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 73,46	m ² m ²	 73,46	 73,46
8	KNR-W 4-01 d.1. 0440-07 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2 3,8*5	m m	 19,00	 19,00
9	KNR-W 4-01 d.1. 0440-06 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych 9,6	m ² m ²	 9,60	 9,60
10	TZKNBK V - d.1. 001 1	Konstrukcja dachu jętkowego z bali wymiarowych wraz z krokwiem z krawędziaków wymiarowych z oczepami o rozpiętości do 6 m 73,46	m ² m ²	 73,46	 73,46
11	KNNR 2 d.1. 0604-02 1	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 73,46	m ² m ²	 73,46	 73,46
12	KNR-W 4-01 d.1. 0418-02 1	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 73,46	m ² m ²	 73,46	 73,46
13	KNR-W 4-01 d.1. 0419-04 1	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt ponad 16 cm 73,46	m ² m ²	 73,46	 73,46
14	KNR-W 4-01 d.1. 0348-01 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej (2,15+0,49)*0,92*2,96+4,78*0,67*2,96+0,49*0,74*2,96 -(1,12*0,34*2,0+1,38*0,33*2,36) 4,78*7,0*0,34*0,5	m ³ m ³ m ³	 17,74 -1,84 5,69	 17,74 -1,84 5,69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,55*1,15*0,34	m ³	-0,22	
				RAZEM	21,37
15	KNR-W 2-02 d.1. 0202-03 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - ręczne układanie betonu	m ³		
		1,0*0,3*(2,15+0,49+4,78+0,49)	m ³	2,37	
				RAZEM	2,37
16	KNR-W 4-01 d.1. 0304-01 1	Uzupełnienie ścian fundamentowych na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		(2,15+0,49+4,78+0,49)*0,81*0,65	m ³	4,16	
				RAZEM	4,16
17	TZKNBK IV - d.1. 81 1	Uzupełnienie brakujących fragmentów w murach grubych z cegły gotyckiej z zachowaniem wiązania na zaprawie cem.-wap. 1-2 m ³ w jednym miejscu mur gładki gr. ponad 1 ceg.	m ³		
		21,37	m ³	21,37	
				RAZEM	21,37
18	KNR 19-01 d.1. 0707-02 1	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy Remmers na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m ²	m ²		
		26,52	m ²	26,52	
				RAZEM	26,52
19	KNR 19-01 d.1. 0801-02 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych z zaprawy Remmers	m ²		
		(2,64+4,78+1,16)*2,96	m ²	25,40	
		4,78*4,04*0,5	m ²	9,66	
				RAZEM	35,06
20	KNR-W 4-01 d.1. 0545-04 1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,6*2	m	7,20	
				RAZEM	7,20
21	KNR-W 4-01 d.1. 0545-06 1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,5*2	m	7,00	
				RAZEM	7,00
22	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		3,6*2*0,25+3,5*2*0,25	m ²	3,55	
				RAZEM	3,55
23	KNR-W 2-02 d.1. 0514-01 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m ²		
		3,55	m ²	3,55	
				RAZEM	3,55
24	KNR-W 2-02 d.1. 0519-04 1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m		
		7,2	m	7,20	
				RAZEM	7,20
25	KNR-W 2-02 d.1. 0526-02 1	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m		
		7,0	m	7,00	
				RAZEM	7,00
26	TZKNBK VII d.1. -152 1	Oczyszczanie powierzchni ponad 5 m ² elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zastosowaniu szczotek stalowych	m ²		
		73,46+9,6	m ²	83,06	
				RAZEM	83,06
27	TZKNBK VII d.1. -214 1	Odgrzybianie bali i krawędziaków przez opryskiwanie dwukrotnie preparatem oleistym	m ²		
		73,46+9,6	m ²	83,06	
				RAZEM	83,06
28	KNNR 2 d.1. 0604-02 1	Zabezpieczenie z folii polietylenowej przeciw odparowaniu konstrukcji drewnianej	m ²		
		83,06	m ²	83,06	
				RAZEM	83,06
29	KNR AT-40 d.1. 0415-02 1	Wzmacnianie elementów drewnianych elastyczną żywicą epoksydową - warstwa żywicy epoksydowej o gr. 1,2 mm	m ²		
		83,06	m ²	83,06	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią 9,6	m ² m ²	RAZEM 9,60	83,06 9,60
1.2		Nawa, Prezbiterium i Zakrystia			
31	KNR-W 4-01 d.1. 0509-02 z. 2 sz.2.3. 9909-02/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 (5,0*2+6,7)*1,5 (11,7+6,1)*1,4	m ² m ² m ²	 25,05 24,92	 49,97
32	KNR-W 4-01 d.1. 0509-04 z. 2 sz.2.3. 9909-02/4	Oczyszczenie dachówek - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 (szacunek 70%) 49,97*54,2*0,7	szt. szt.	 1 895,86	 1 895,86
33	KNR-W 4-01 d.1. 0502-02 z. 2 sz.2.3. 9909-02/4	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 (70%) 49,97*0,7	m ² m ²	 34,98	 34,98
34	KNR-W 4-01 d.1. 0502-02 z. 2 sz.2.3. 9909-02/4	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 (30%) 49,97*0,3	m ² m ²	 14,99	 14,99
35	KNR-W 4-01 d.1. 0507-01 z. 2 sz.2.3. 9909-02/4	Wymiana pojedynczych dachówek karpiówek (szacunek) 60	szt. szt.	 60,00	 60,00
36	KNR-W 4-01 d.1. 0545-04 2	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 5,0*2+6,7+12,3+7,5	m m	 36,50	 36,50
37	KNR-W 4-01 d.1. 0545-06 2	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 6,0+5,5+3,5+6,0	m m	 21,00	 21,00
38	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 2	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 36,5*0,3	m ² m ²	 10,95	 10,95
39	KNR-W 2-02 d.1. 0514-01 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej 10,95	m ² m ²	 10,95	 10,95
40	KNR-W 2-02 d.1. 0519-04 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej 36,5	m m	 36,50	 36,50
41	KNR-W 2-02 d.1. 0526-02 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej 21,0	m m	 21,00	 21,00
42	TZKNBK VII d.1. -152 2	Oczyszczanie powierzchni ponad 5 m2 elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zastosowaniu szczotek stalowych 5,4*6,0+8,5*2*6,4+9,2*2*11,6	m ² m ²	 354,64	 354,64
43	TZKNBK VII d.1. -214 2	Odgrzybianie bali i krawędziaków przez opryskiwanie dwukrotnie preparatem oleistym 354,64	m ² m ²	 354,64	 354,64

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNNR 2 d.1. 0604-02 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	RAZEM	354,64
		354,64	m ²	354,64	
				RAZEM	354,64
45	KNR AT-40 d.1. 0415-02 2	Wzmocnienie elementów drewnianych elastyczną żywicą epoksydową - warstwa żywicy epoksydowej o gr. 1,2 mm	m ²		
		354,64	m ²	354,64	
				RAZEM	354,64
46	KNR-W 7-12 d.1. 0302-05 2 9906-1 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - powłoka o II st.zniszczenia	m ²		
		(3,5*0,4+1,6*0,8+1,6*0,6+1,3*0,8+5,0*0,6+1,3*1,0+3,0*0,6+3,0*0,4+3,6*0,4+1,8*0,8+3,0)*1,4	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
47	KNR BC-02 d.1. 0129-05 2	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem Funkosil SNL - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne	m ²		
		25	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
48	TZKNBK VIII d.1. 05-145 2	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - sklepienia cylindryczne, łęki i arkady	m ²		
		1,0*2,8+1,0*2,2+1,0*1,0+1,0*0,6+1,0*1,0+1,0*2,6+1,0*1,0+1,0*2,0+1,0*3,3+1,0*3,6+1,0*2,1	m ²	22,20	
		1,0*1,6+1,0*1,8+1,0*1,4+1,3*3,3+1,8*2,0+1,0*1,4+1,0*(2,8+2,5+5,0)+1,0*2,0+1,0*4,8+1,0*(1,7+2,3+1,6)	m ²	36,79	
				RAZEM	58,99
49	TZKNBK IV - d.1. 92 2 analogia	Naprawa pęknięć w murach poprzez poszerzenie i pogłębienie rys z zagruntoowaniem i uzupełnieniem zaprawą i wstawieniem pręta spiralnego	m		
		2,8+2,2+1,0+0,6+1,0+2,6+1,0+2,0+3,3+3,6+2,1+1,6+1,8+1,4+3,3+2,0+1,4+2,8+2,5+5,0+2,0+4,8+1,7+2,3+1,6	m	56,40	
				RAZEM	56,40
50	KNR AT-26 d.1. 0101-07 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²		
		25	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
51	KNR AT-26 d.1. 0101-09 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki z włókna węglowego	m ²		
		25	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
52	KNR AT-26 d.1. 0101-07 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²		
		25	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
53	KNR-W 4-01 d.1. 0506-01 z. 2 sz.2.3. 9909-02/4	Naprawa parapetu z dachówki karpiówki pojedynczo o powierzchni do 1 m ²	msc.		
		1	msc.	1,00	
				RAZEM	1,00
54	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 2	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		84,9+43,9+15,7	m ²	144,50	
				RAZEM	144,50
55	KNR-W 4-01 d.1. 0205-05 2	Oczyszczenie muru o powierzchni zniszczonej do 0.5 m ²	msc		
		1	msc	1,00	
				RAZEM	1,00
56	KNR-W 4-01 d.1. 0506-05 2	Uszczelnienie zaprawą styków pokrycia z dachówki z murami	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
57	KNR-W 4-01 d.1. 0501-01 2	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki pojedynczo	m ²		
		1*0,36	m ²	0,36	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR-W 2-02 d.1. 0219-02 2	Stożek schodowy prosty na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu 1,64*0,3	m ² rzutu m ² rzutu	RAZEM 0,49	0,36
				RAZEM	0,49
59	NNRNKB d.1. 202 2805-04 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1,64*0,3	m ² m ²	 0,49	0,49
				RAZEM	0,49
60	NNRNKB d.1. 202 2809-02 2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1,64*0,3	m m	 0,49	0,49
				RAZEM	0,49
61	NNRNKB d.1. 202 2809-05 2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 1,64+0,3*2	m m	 2,24	2,24
				RAZEM	2,24
62	KNR-W 2-02 d.1. 1603-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (5,0*2+6,0+6,5+11,9)*6,0	m ² m ²	 206,40	206,40
				RAZEM	206,40
63	KNR 0-19 d.1. 1023-12 2 analogia	Montaż żaluzji drewnianych w otworach okiennych wieży z obróbką osadzenia 8	szt szt	 8,00	8,00
				RAZEM	8,00
64	d.1. analiza indywidualna 2	Fumigacja konstrukcji drewnianej dachu wraz z ofoliowaniem 11,4*9,3*2+7,4*9,6*2	m ² m ²	 354,12	354,12
				RAZEM	354,12
1.3		Izolacja fundamentów			
65	KNR-W 4-01 d.1. 0104-02 3	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów (3,76+3,62+2,21+5,41+6,82+1,12+5,41+12,36+2,21+8,42+17,12+5,0+6,97+4,0)*0,4*0,8	m ³ m ³	 27,02	27,02
				RAZEM	27,02
66	KNR-W 4-01 d.1. 0105-02 3	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 27,02	m ³ m ³	 27,02	27,02
				RAZEM	27,02
67	KNR 0-25 d.1. 0101-01 3 analogia	Oczyszczenie ceglano-kamiennego lica fundamentu przy użyciu pary wodnej 27,02/0,4	m ² m ²	 67,55	67,55
				RAZEM	67,55
68	TZKNBK VIII d.1. 05-141 3	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gładkie (szacunek 20%) 67,55*0,2	m ² m ²	 13,51	13,51
				RAZEM	13,51
69	TZKNBK IV - d.1. 269 3	Spoinowanie murów z kamienia i cegły 13,51	m ² m ²	 13,51	13,51
				RAZEM	13,51
70	KNR-W 4-01 d.1. 0723-03 3	Uzupełnienie podkładów pod tynki o podłożach z cegły i kamieni o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 67,55	m ² m ²	 67,55	67,55
				RAZEM	67,55
71	KNR-W 4-01 d.1. 1201-01 3	Dwukrotne malowanie pobiałem wapiennym - ściany 67,55	m ² m ²	 67,55	67,55
				RAZEM	67,55
72	KNR AT-40 d.1. 0402-02 3	Izolacja pionowa przeciwwodna z materiału ilastego na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		67,55	m ²	67,55	
				RAZEM	67,55
73	KNR-W 2-01 d.1. 0510-01 3	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		27,02/0,8/0,4*1,0	m ²	84,44	
				RAZEM	84,44
1.4		NAPRAWA MURU KOŚCIELNEGO			
74	KNR-W 2-01 d.1. 0109-03 4	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	ha		
		0,1	ha	0,10	
				RAZEM	0,10
75	KNR-W 2-01 d.1. 0111-02 4	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
		100	m ²	100,00	
				RAZEM	100,00
76	KNR-W 4-01 d.1. 0701-03 4	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		12	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
77	KNR-W 4-01 d.1. 0701-01 4	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		2,4*1,1+2,4*1,8+8,7*0,8+8,7*1,4+9,0*0,75+9,0*1,2+9,5*0,9+9,5*1,8+9,0*0,95+9,0*1,7+41,9*1,6	m ²	160,19	
		-(4,0*1,2+8,0*0,5)	m ²	-8,80	
				RAZEM	151,39
78	KNR-W 4-01 d.1. 0348-02 4	Rozebranie korony murów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(2,4*0,74+8,7*1,0+9,0*0,64+9,5*0,62+9,0*0,74)*0,08	m ³	2,30	
		41,9*0,74*0,08	m ³	2,48	
		-(4,0*1,0+8,0*0,75)*0,08	m ³	-0,80	
				RAZEM	3,98
79	KNR 19-01 d.1. 0310-19 4	Wykonanie korony murów z cegły gotyckiej o gr. ponad 1 cegłę 1-2 m ³ w jednym miejscu na zaprawie wapienno-trasowej	m ³		
		2,3+2,48	m ³	4,78	
				RAZEM	4,78
80	TZKNBK IV - d.1. 542 4	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie wapiennej	m ³		
		2,40*0,7*1,5	m ³	2,52	
				RAZEM	2,52
81	TZKNBK IV - d.1. 545 4	Ręczna rozbiórka muru z kamienia na zaprawie wapiennej	m ³		
		4,0*1,2*0,96	m ³	4,61	
				RAZEM	4,61
82	KNR 19-01 d.1. 0309-06 4	Mury na otwartym terenie - murki, ogrodzenia z kamienia i cegły na zaprawie wapienno-trasowej	m ³		
		2,52+4,61+8,0*0,6*0,6	m ³	10,01	
				RAZEM	10,01
83	KNR-W 4-01 d.1. 0348-02 4	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0,46*0,83*2,73	m ³	1,04	
				RAZEM	1,04
84	KNR-W 4-01 d.1. 0304-01 4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		1,04	m ³	1,04	
				RAZEM	1,04
85	KNR-W 7-12 d.1. 0302-05 4 9906-1	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - powłoka o II st.zniszczenia	m ²		
		151,39	m ²	151,39	
		1,52*1,6*2	m ²	4,86	
				RAZEM	156,25
86	KNR BC-02 d.1. 0129-05 4	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem Funkosil SNL - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne	m ²		
		151,39	m ²	151,39	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,86	m ²	4,86	
				RAZEM	156,25
87	KNR 19-01 d.1. 0807-01 4	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich gr. 1 cm	m ²		
		151,39	m ²	151,39	
				RAZEM	151,39
88	KNR 19-01 d.1. 0807-01 4	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich gr. 2 cm Krotność = 2	m ²		
		151,39	m ²	151,39	
				RAZEM	151,39
89	TZKNBK IV - d.1. 229 4	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej w ilości powyżej 2 m2 w jednym miejscu	m ²		
		4,86	m ²	4,86	
				RAZEM	4,86
90	KNR 19-01 d.1. 0337-06 4	Uzupełnienia spadków podokiennych Krotność = 2	m		
		1,52	m	1,52	
				RAZEM	1,52
91	KNR-W 2-25 d.1. 0307-04 4	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozzebranie	m ²		
		42,0*1,5	m ²	63,00	
				RAZEM	63,00
92	KNR-W 4-01 d.1. 0103-02 4	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		0,85*0,25*0,8*18	m ³	3,06	
				RAZEM	3,06
93	KNR-W 2-02 d.1. 0208-05 4	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m - ręczne układanie betonu	m ³		
		0,25*0,25*0,8*18	m ³	0,90	
				RAZEM	0,90
94	KNR-W 4-01 d.1. 0105-02 4	Rozplantowanie ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		3,06-0,9	m ³	2,16	
				RAZEM	2,16
95	KNR-W 2-25 d.1. 0307-01 4	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m ²		
		63,0	m ²	63,00	
				RAZEM	63,00
96	TZKNBK IV - d.1. 71 4	Uzupełnienie podmurówki z brakujących fragmentów w murach grubych z cegły gotyckiej z zachowaniem wiązania do 1 m3 w jednym miejscu mur gładki gr. ponad 1 ceg. (szacunek)	m ³		
		1	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
97	KNR 0-25 d.1. 0403-02 4	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m ²		
		1,1*1,8*2+2,5*2,2	m ²	9,46	
				RAZEM	9,46
98	TZKNBK XV d.1. 0546-01 4	Pomalowanie preparatem przeciwrdzennym bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych	m ²		
		9,46	m ²	9,46	
				RAZEM	9,46
99	TZKNBK XV d.1. 0547-01 4	Pomalowanie farbą antykorozyjną bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz	m ²		
		9,46	m ²	9,46	
				RAZEM	9,46
100	TZKNBK XV d.1. 0547-02 4	Pomalowanie farbą antykorozyjną bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz	m ²		
		9,46	m ²	9,46	
				RAZEM	9,46
101	KNR 0-25 d.1. 0206-02 4 0201 B 03	Nakładanie powłok wzmacnianych - powierzchnie pionowe	m ²		
		9,46	m ²	9,46	
				RAZEM	9,46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102	TZKNBK II - d.1. 202 4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km (szacunek)	m ³		
		5+(12,0+151,39)*0,3	m ³	54,02	
				RAZEM	54,02
103	TZKNBK II - d.1. 203 4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami - dodatek za każde rozpozczęte 0,5 km ponad 1 km Krotność = 8	m ³		
		54,02	m ³	54,02	
				RAZEM	54,02
1.5		KAPLICA POGRZEBOWA			
104	KNR-W 4-01 d.1. 0509-02 z. 5 sz.2.3. 9909-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiołki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m ²	m ²		
		6,46*3,85*0,5*2+6,52*3,85*0,5*2	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
105	KNR-W 4-01 d.1. 0441-02 5	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		49,97	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
106	KNR-W 4-01 d.1. 0441-05 5	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
		49,97	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
107	KNR-W 4-01 d.1. 0441-07 5	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²		
		49,97	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
108	KNR-W 4-01 d.1. 0441-10 5	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		(6,46+6,52)*2	m	25,96	
				RAZEM	25,96
109	KNR-W 2-02 d.1. 0402-01/02 5	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej pod pokrycie dachówką karpiołką podwójnie o rozpiętości 6.5 m - ekstrapolacja	m ²		
		49,97	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
110	KNR-W 2-02 d.1. 0410-01 5	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
		49,97	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
111	KNR-W 2-02 d.1. 0410-04 5	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
		49,97	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
112	KNR-W 2-02 d.1. 0513-04 5	Pokrycie dachów dachówką - karpiołka ceramiczna w koronkę	m ²		
		49,97	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
113	KNR-W 2-02 d.1. 0514-02 5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m ²		
		(6,46+6,52)*2*0,35	m ²	9,09	
				RAZEM	9,09
114	KNR-W 2-02 d.1. 0519-03 5	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m		
		(6,46+6,52)*2	m	25,96	
				RAZEM	25,96
115	KNR-W 2-02 d.1. 0526-02 5	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m		
		(6,46+6,52)*2	m	25,96	
				RAZEM	25,96
116	KNR-W 4-01 d.1. 0726-03 5	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²		
		(5,86+5,92)*0,8	m ²	9,42	
				RAZEM	9,42

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	KNR-W 4-01 d.1. 0807-04 5	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 2,18*1,0+4*0,18*2,18+3*0,27*2,18	m ² m ²	 5,52	
				RAZEM	5,52
118	KNR-W 2-02 d.1. 1109-05 5 1109-06	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - 3 mm zaprawy klejowej 2,18*1,0+4*0,18*2,18+3*0,27*2,18 1,0*0,72*2+(0,81*0,72*0,5*2)	m ² m ² m ²	 5,52 2,02	
				RAZEM	7,54
119	KNR-W 4-01 d.1. 0501-02 z. 5 sz.2.3. 9909-01/4	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiołki podwójnie w koronkę - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² 1,5*0,5+1,0*0,5	m ² m ²	 1,25	
				RAZEM	1,25
120	KNR-W 4-01 d.1. 0501-06 z. 5 sz.2.3. 9909-01/4	Uzupełnienie gąsiorów ceramicznych - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² 1	m m	 1,00	
				RAZEM	1,00
121	TZKNBK IV - d.1. 92 5 analogia	Naprawa pęknięć w murach i wstawienie pręta spiralnego 2,5	m m	 2,50	
				RAZEM	2,50
122	KNR-W 4-01 d.1. 0705-02 5	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł pokrywających bruzdy 2,5	m m	 2,50	
				RAZEM	2,50

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212361-4 Roboty budowlane w zakresie kościołów

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont Kościoła, Kaplicy Grobowej z Kryptą, Muru wraz z Bramą i Furtką

ADRES INWESTYCJI : 68-111 Gorzupia Dolna 13

INWESTOR : Parafia Rzymsko - Katolicka pw. św. Jana Chrzciciela

ADRES INWESTORA : Dzierzychowice 82 68-111 Miodnica

DATA OPRACOWANIA : 03.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	KOŚCIÓŁ						
1.1	Kruchta						
1.2	Nawa, Prezbiterium i Zakrystia						
1.3	Izolacja fundamentów						
1.4	NAPRAWA MURU KOŚCIELNEGO						
1.5	KAPLICA POGRZEBOWA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe budowlane					
R*1,2 - różnorodność materiałów i łączenie starych po rozbiórce					
1		KOŚCIÓŁ			
1.1		Kruchta			
1	KNR-W 4-01 d.1. 0509-02 z. 1 sz.2.3. 9909-04/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 (5,3*0,5*3,6*(3,2+4,5)*0,5)*2	m ² m ²	 73,46	 73,46
2	KNR-W 4-01 d.1. 0509-04 1	Oczyszczenie dachówek - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2 (szacunek 70%) 73,46*54,2*0,7	szt. szt.	 2 787,07	 2 787,07
3	KNR-W 4-01 d.1. 0509-05 1	Oczyszczenie gąsiorów (szacunek 70%) 4,5*3,4*0,7	szt. szt.	 10,71	 10,71
4	KNR-W 4-01 d.1. 0502-02 z. 1 sz.2.3. 9909-04/4	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 (70%) 73,46*0,7	m ² m ²	 51,42	 51,42
5	KNR-W 4-01 d.1. 0502-02 1	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 (30%) 73,46*0,3	m ² m ²	 22,04	 22,04
6	KNR-W 4-01 d.1. 0504-08 1	Przełożenie gąsiorów ceramicznych - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 4,5	m m	 4,50	 4,50
7	KNR-W 4-01 d.1. 0441-06 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 73,46	m ² m ²	 73,46	 73,46
8	KNR-W 4-01 d.1. 0440-07 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2 3,8*5	m m	 19,00	 19,00
9	KNR-W 4-01 d.1. 0440-06 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych 9,6	m ² m ²	 9,60	 9,60
10	TZKNBK V - d.1. 001 1	Konstrukcja dachu jętkowego z bali wymiarowych wraz z krokwiem z krawędziaków wymiarowych z oczepami o rozpiętości do 6 m 73,46	m ² m ²	 73,46	 73,46
11	KNNR 2 d.1. 0604-02 1	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 73,46	m ² m ²	 73,46	 73,46
12	KNR-W 4-01 d.1. 0418-02 1	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 73,46	m ² m ²	 73,46	 73,46
13	KNR-W 4-01 d.1. 0419-04 1	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt ponad 16 cm 73,46	m ² m ²	 73,46	 73,46
14	KNR-W 4-01 d.1. 0348-01 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej (2,15+0,49)*0,92*2,96+4,78*0,67*2,96+0,49*0,74*2,96 -(1,12*0,34*2,0+1,38*0,33*2,36) 4,78*7,0*0,34*0,5	m ³ m ³ m ³	 17,74 -1,84 5,69	 17,74 -1,84 5,69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,55*1,15*0,34	m ³	-0,22	
				RAZEM	21,37
15	KNR-W 2-02 d.1. 0202-03 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - ręczne układanie betonu	m ³		
		1,0*0,3*(2,15+0,49+4,78+0,49)	m ³	2,37	
				RAZEM	2,37
16	KNR-W 4-01 d.1. 0304-01 1	Uzupełnienie ścian fundamentowych na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		(2,15+0,49+4,78+0,49)*0,81*0,65	m ³	4,16	
				RAZEM	4,16
17	TZKNBK IV - d.1. 81 1	Uzupełnienie brakujących fragmentów w murach grubych z cegły gotyckiej z zachowaniem wiązania na zaprawie cem.-wap. 1-2 m ³ w jednym miejscu mur gładki gr. ponad 1 ceg.	m ³		
		21,37	m ³	21,37	
				RAZEM	21,37
18	KNR 19-01 d.1. 0707-02 1	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy Remmers na ścianach ceramicznych o pow. do 5 m ²	m ²		
		26,52	m ²	26,52	
				RAZEM	26,52
19	KNR 19-01 d.1. 0801-02 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych z zaprawy Remmers	m ²		
		(2,64+4,78+1,16)*2,96	m ²	25,40	
		4,78*4,04*0,5	m ²	9,66	
				RAZEM	35,06
20	KNR-W 4-01 d.1. 0545-04 1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,6*2	m	7,20	
				RAZEM	7,20
21	KNR-W 4-01 d.1. 0545-06 1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,5*2	m	7,00	
				RAZEM	7,00
22	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		3,6*2*0,25+3,5*2*0,25	m ²	3,55	
				RAZEM	3,55
23	KNR-W 2-02 d.1. 0514-01 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m ²		
		3,55	m ²	3,55	
				RAZEM	3,55
24	KNR-W 2-02 d.1. 0519-04 1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m		
		7,2	m	7,20	
				RAZEM	7,20
25	KNR-W 2-02 d.1. 0526-02 1	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m		
		7,0	m	7,00	
				RAZEM	7,00
26	TZKNBK VII d.1. -152 1	Oczyszczanie powierzchni ponad 5 m ² elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zastosowaniu szczotek stalowych	m ²		
		73,46+9,6	m ²	83,06	
				RAZEM	83,06
27	TZKNBK VII d.1. -214 1	Odrzysywanie bali i krawędziaków przez opryskiwanie dwukrotnie preparatem oleistym	m ²		
		73,46+9,6	m ²	83,06	
				RAZEM	83,06
28	KNNR 2 d.1. 0604-02 1	Zabezpieczenie z folii polietylenowej przeciw odparowaniu konstrukcji drewnianej	m ²		
		83,06	m ²	83,06	
				RAZEM	83,06
29	KNR AT-40 d.1. 0415-02 1	Wzmacnianie elementów drewnianych elastyczną żywicą epoksydową - warstwa żywicy epoksydowej o gr. 1,2 mm	m ²		
		83,06	m ²	83,06	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią 9,6	m ² m ²	RAZEM 9,60	83,06 9,60
1.2		Nawa, Prezbiterium i Zakrystia			
31	KNR-W 4-01 d.1. 0509-02 z. 2 sz.2.3. 9909-02/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 (5,0*2+6,7)*1,5 (11,7+6,1)*1,4	m ² m ² m ²	 25,05 24,92	 RAZEM 49,97
32	KNR-W 4-01 d.1. 0509-04 z. 2 sz.2.3. 9909-02/4	Oczyszczenie dachówek - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 (szacunek 70%) 49,97*54,2*0,7	szt. szt.	 1 895,86	 RAZEM 1 895,86
33	KNR-W 4-01 d.1. 0502-02 z. 2 sz.2.3. 9909-02/4	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 (70%) 49,97*0,7	m ² m ²	 34,98	 RAZEM 34,98
34	KNR-W 4-01 d.1. 0502-02 z. 2 sz.2.3. 9909-02/4	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 (30%) 49,97*0,3	m ² m ²	 14,99	 RAZEM 14,99
35	KNR-W 4-01 d.1. 0507-01 z. 2 sz.2.3. 9909-02/4	Wymiana pojedynczych dachówek karpiówek (szacunek) 60	szt. szt.	 60,00	 RAZEM 60,00
36	KNR-W 4-01 d.1. 0545-04 2	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 5,0*2+6,7+12,3+7,5	m m	 36,50	 RAZEM 36,50
37	KNR-W 4-01 d.1. 0545-06 2	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 6,0+5,5+3,5+6,0	m m	 21,00	 RAZEM 21,00
38	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 2	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 36,5*0,3	m ² m ²	 10,95	 RAZEM 10,95
39	KNR-W 2-02 d.1. 0514-01 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej 10,95	m ² m ²	 10,95	 RAZEM 10,95
40	KNR-W 2-02 d.1. 0519-04 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej 36,5	m m	 36,50	 RAZEM 36,50
41	KNR-W 2-02 d.1. 0526-02 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej 21,0	m m	 21,00	 RAZEM 21,00
42	TZKNBK VII d.1. -152 2	Oczyszczanie powierzchni ponad 5 m2 elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zastosowaniu szczotek stalowych 5,4*6,0+8,5*2*6,4+9,2*2*11,6	m ² m ²	 354,64	 RAZEM 354,64
43	TZKNBK VII d.1. -214 2	Odgrzybianie bali i krawędziaków przez opryskiwanie dwukrotnie preparatem oleistym 354,64	m ² m ²	 354,64	 RAZEM 354,64

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNNR 2 d.1. 0604-02 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	RAZEM	354,64
		354,64	m ²	354,64	
				RAZEM	354,64
45	KNR AT-40 d.1. 0415-02 2	Wzmocnienie elementów drewnianych elastyczną żywicą epoksydową - warstwa żywicy epoksydowej o gr. 1,2 mm	m ²		
		354,64	m ²	354,64	
				RAZEM	354,64
46	KNR-W 7-12 d.1. 0302-05 2 9906-1 analogia	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - powłoka o II st.zniszczenia	m ²		
		(3,5*0,4+1,6*0,8+1,6*0,6+1,3*0,8+5,0*0,6+1,3*1,0+3,0*0,6+3,0*0,4+3,6*0,4+1,8*0,8+3,0)*1,4	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
47	KNR BC-02 d.1. 0129-05 2	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem Funkosil SNL - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne	m ²		
		25	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
48	TZKNBK VIII d.1. 05-145 2	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - sklepienia cylindryczne, łęki i arkady	m ²		
		1,0*2,8+1,0*2,2+1,0*1,0+1,0*0,6+1,0*1,0+1,0*2,6+1,0*1,0+1,0*2,0+1,0*3,3+1,0*3,6+1,0*2,1	m ²	22,20	
		1,0*1,6+1,0*1,8+1,0*1,4+1,3*3,3+1,8*2,0+1,0*1,4+1,0*(2,8+2,5+5,0)+1,0*2,0+1,0*4,8+1,0*(1,7+2,3+1,6)	m ²	36,79	
				RAZEM	58,99
49	TZKNBK IV - d.1. 92 2 analogia	Naprawa pęknięć w murach poprzez poszerzenie i pogłębienie rys z zagruntoowaniem i uzupełnieniem zaprawą i wstawieniem pręta spiralnego	m		
		2,8+2,2+1,0+0,6+1,0+2,6+1,0+2,0+3,3+3,6+2,1+1,6+1,8+1,4+3,3+2,0+1,4+2,8+2,5+5,0+2,0+4,8+1,7+2,3+1,6	m	56,40	
				RAZEM	56,40
50	KNR AT-26 d.1. 0101-07 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²		
		25	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
51	KNR AT-26 d.1. 0101-09 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki z włókna węglowego	m ²		
		25	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
52	KNR AT-26 d.1. 0101-07 2	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m ²		
		25	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
53	KNR-W 4-01 d.1. 0506-01 z. 2 sz.2.3. 9909-02/4	Naprawa parapetu z dachówki karpiówki pojedynczo o powierzchni do 1 m2	msc.		
		1	msc.	1,00	
				RAZEM	1,00
54	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 2	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		84,9+43,9+15,7	m ²	144,50	
				RAZEM	144,50
55	KNR-W 4-01 d.1. 0205-05 2	Oczyszczenie muru o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2	msc		
		1	msc	1,00	
				RAZEM	1,00
56	KNR-W 4-01 d.1. 0506-05 2	Uszczelnienie zaprawą styków pokrycia z dachówki z murami	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
57	KNR-W 4-01 d.1. 0501-01 2	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki pojedynczo	m ²		
		1*0,36	m ²	0,36	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR-W 2-02 d.1. 0219-02 2	Stożek schodowy prosty na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu 1,64*0,3	m ² rzutu m ² rzutu	RAZEM 0,49	0,36
				RAZEM	0,49
59	NNRNKB d.1. 202 2805-04 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 1,64*0,3	m ² m ²	 0,49	0,49
				RAZEM	0,49
60	NNRNKB d.1. 202 2809-02 2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 1,64*0,3	m m	 0,49	0,49
				RAZEM	0,49
61	NNRNKB d.1. 202 2809-05 2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 1,64+0,3*2	m m	 2,24	2,24
				RAZEM	2,24
62	KNR-W 2-02 d.1. 1603-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (5,0*2+6,0+6,5+11,9)*6,0	m ² m ²	 206,40	206,40
				RAZEM	206,40
63	KNR 0-19 d.1. 1023-12 2 analogia	Montaż żaluzji drewnianych w otworach okiennych wieży z obróbką osadzenia 8	szt szt	 8,00	8,00
				RAZEM	8,00
64	d.1. analiza indywidualna 2	Fumigacja konstrukcji drewnianej dachu wraz z ofoliowaniem 11,4*9,3*2+7,4*9,6*2	m ² m ²	 354,12	354,12
				RAZEM	354,12
1.3		Izolacja fundamentów			
65	KNR-W 4-01 d.1. 0104-02 3	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów (3,76+3,62+2,21+5,41+6,82+1,12+5,41+12,36+2,21+8,42+17,12+5,0+6,97+4,0)*0,4*0,8	m ³ m ³	 27,02	27,02
				RAZEM	27,02
66	KNR-W 4-01 d.1. 0105-02 3	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 27,02	m ³ m ³	 27,02	27,02
				RAZEM	27,02
67	KNR 0-25 d.1. 0101-01 3 analogia	Oczyszczenie ceglano-kamiennego lica fundamentu przy użyciu pary wodnej 27,02/0,4	m ² m ²	 67,55	67,55
				RAZEM	67,55
68	TZKNBK VIII d.1. 05-141 3	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gładkie (szacunek 20%) 67,55*0,2	m ² m ²	 13,51	13,51
				RAZEM	13,51
69	TZKNBK IV - d.1. 269 3	Spoinowanie murów z kamienia i cegły 13,51	m ² m ²	 13,51	13,51
				RAZEM	13,51
70	KNR-W 4-01 d.1. 0723-03 3	Uzupełnienie podkładów pod tynki o podłożach z cegły i kamieni o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu 67,55	m ² m ²	 67,55	67,55
				RAZEM	67,55
71	KNR-W 4-01 d.1. 1201-01 3	Dwukrotne malowanie pobiałem wapiennym - ściany 67,55	m ² m ²	 67,55	67,55
				RAZEM	67,55
72	KNR AT-40 d.1. 0402-02 3	Izolacja pionowa przeciwwodna z materiału ilastego na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		67,55	m ²	67,55	
				RAZEM	67,55
73	KNR-W 2-01 d.1. 0510-01 3	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		27,02/0,8/0,4*1,0	m ²	84,44	
				RAZEM	84,44
1.4		NAPRAWA MURU KOŚCIELNEGO			
74	KNR-W 2-01 d.1. 0109-03 4	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	ha		
		0,1	ha	0,10	
				RAZEM	0,10
75	KNR-W 2-01 d.1. 0111-02 4	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
		100	m ²	100,00	
				RAZEM	100,00
76	KNR-W 4-01 d.1. 0701-03 4	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		12	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
77	KNR-W 4-01 d.1. 0701-01 4	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		2,4*1,1+2,4*1,8+8,7*0,8+8,7*1,4+9,0*0,75+9,0*1,2+9,5*0,9+9,5*1,8+9,0*0,95+9,0*1,7+41,9*1,6	m ²	160,19	
		-(4,0*1,2+8,0*0,5)	m ²	-8,80	
				RAZEM	151,39
78	KNR-W 4-01 d.1. 0348-02 4	Rozebranie korony murów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(2,4*0,74+8,7*1,0+9,0*0,64+9,5*0,62+9,0*0,74)*0,08	m ³	2,30	
		41,9*0,74*0,08	m ³	2,48	
		-(4,0*1,0+8,0*0,75)*0,08	m ³	-0,80	
				RAZEM	3,98
79	KNR 19-01 d.1. 0310-19 4	Wykonanie korony murów z cegły gotyckiej o gr. ponad 1 cegłę 1-2 m ³ w jednym miejscu na zaprawie wapienno-trasowej	m ³		
		2,3+2,48	m ³	4,78	
				RAZEM	4,78
80	TZKNBK IV - d.1. 542 4	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie wapiennej	m ³		
		2,40*0,7*1,5	m ³	2,52	
				RAZEM	2,52
81	TZKNBK IV - d.1. 545 4	Ręczna rozbiórka muru z kamienia na zaprawie wapiennej	m ³		
		4,0*1,2*0,96	m ³	4,61	
				RAZEM	4,61
82	KNR 19-01 d.1. 0309-06 4	Mury na otwartym terenie - murki, ogrodzenia z kamienia i cegły na zaprawie wapienno-trasowej	m ³		
		2,52+4,61+8,0*0,6*0,6	m ³	10,01	
				RAZEM	10,01
83	KNR-W 4-01 d.1. 0348-02 4	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0,46*0,83*2,73	m ³	1,04	
				RAZEM	1,04
84	KNR-W 4-01 d.1. 0304-01 4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		1,04	m ³	1,04	
				RAZEM	1,04
85	KNR-W 7-12 d.1. 0302-05 4 9906-1	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - powłoka o II st.zniszczenia	m ²		
		151,39	m ²	151,39	
		1,52*1,6*2	m ²	4,86	
				RAZEM	156,25
86	KNR BC-02 d.1. 0129-05 4	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem Funkosil SNL - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne	m ²		
		151,39	m ²	151,39	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,86	m ²	4,86	
				RAZEM	156,25
87	KNR 19-01 d.1. 0807-01 4	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich gr. 1 cm	m ²		
		151,39	m ²	151,39	
				RAZEM	151,39
88	KNR 19-01 d.1. 0807-01 4	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich gr. 2 cm Krotność = 2	m ²		
		151,39	m ²	151,39	
				RAZEM	151,39
89	TZKNBK IV - d.1. 229 4	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej w ilości powyżej 2 m2 w jednym miejscu	m ²		
		4,86	m ²	4,86	
				RAZEM	4,86
90	KNR 19-01 d.1. 0337-06 4	Uzupełnienia spadków podokiennych Krotność = 2	m		
		1,52	m	1,52	
				RAZEM	1,52
91	KNR-W 2-25 d.1. 0307-04 4	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozzebranie	m ²		
		42,0*1,5	m ²	63,00	
				RAZEM	63,00
92	KNR-W 4-01 d.1. 0103-02 4	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		0,85*0,25*0,8*18	m ³	3,06	
				RAZEM	3,06
93	KNR-W 2-02 d.1. 0208-05 4	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m - ręczne układanie betonu	m ³		
		0,25*0,25*0,8*18	m ³	0,90	
				RAZEM	0,90
94	KNR-W 4-01 d.1. 0105-02 4	Rozplantowanie ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		3,06-0,9	m ³	2,16	
				RAZEM	2,16
95	KNR-W 2-25 d.1. 0307-01 4	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	m ²		
		63,0	m ²	63,00	
				RAZEM	63,00
96	TZKNBK IV - d.1. 71 4	Uzupełnienie podmurówki z brakujących fragmentów w murach grubych z cegły gotyckiej z zachowaniem wiązania do 1 m3 w jednym miejscu mur gładki gr. ponad 1 ceg. (szacunek)	m ³		
		1	m ³	1,00	
				RAZEM	1,00
97	KNR 0-25 d.1. 0403-02 4	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m ²		
		1,1*1,8*2+2,5*2,2	m ²	9,46	
				RAZEM	9,46
98	TZKNBK XV d.1. 0546-01 4	Pomalowanie preparatem przeciwrdzennym bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych	m ²		
		9,46	m ²	9,46	
				RAZEM	9,46
99	TZKNBK XV d.1. 0547-01 4	Pomalowanie farbą antykorozyjną bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz	m ²		
		9,46	m ²	9,46	
				RAZEM	9,46
100	TZKNBK XV d.1. 0547-02 4	Pomalowanie farbą antykorozyjną bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz	m ²		
		9,46	m ²	9,46	
				RAZEM	9,46
101	KNR 0-25 d.1. 0206-02 4 0201 B 03	Nakładanie powłok wzmacnianych - powierzchnie pionowe	m ²		
		9,46	m ²	9,46	
				RAZEM	9,46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102	TZKNBK II - d.1. 202 4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km (szacunek)	m ³		
		5+(12,0+151,39)*0,3	m ³	54,02	
				RAZEM	54,02
103	TZKNBK II - d.1. 203 4	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami - dodatek za każde rozpozczęte 0,5 km ponad 1 km Krotność = 8	m ³		
		54,02	m ³	54,02	
				RAZEM	54,02
1.5		KAPLICA POGRZEBOWA			
104	KNR-W 4-01 d.1. 0509-02 z. 5 sz.2.3. 9909-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiołki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m ²	m ²		
		6,46*3,85*0,5*2+6,52*3,85*0,5*2	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
105	KNR-W 4-01 d.1. 0441-02 5	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		49,97	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
106	KNR-W 4-01 d.1. 0441-05 5	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
		49,97	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
107	KNR-W 4-01 d.1. 0441-07 5	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m ²		
		49,97	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
108	KNR-W 4-01 d.1. 0441-10 5	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		(6,46+6,52)*2	m	25,96	
				RAZEM	25,96
109	KNR-W 2-02 d.1. 0402-01/02 5	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej pod pokrycie dachówką karpiołką podwójnie o rozpiętości 6.5 m - ekstrapolacja	m ²		
		49,97	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
110	KNR-W 2-02 d.1. 0410-01 5	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
		49,97	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
111	KNR-W 2-02 d.1. 0410-04 5	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
		49,97	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
112	KNR-W 2-02 d.1. 0513-04 5	Pokrycie dachów dachówką - karpiołka ceramiczna w koronkę	m ²		
		49,97	m ²	49,97	
				RAZEM	49,97
113	KNR-W 2-02 d.1. 0514-02 5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m ²		
		(6,46+6,52)*2*0,35	m ²	9,09	
				RAZEM	9,09
114	KNR-W 2-02 d.1. 0519-03 5	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m		
		(6,46+6,52)*2	m	25,96	
				RAZEM	25,96
115	KNR-W 2-02 d.1. 0526-02 5	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m		
		(6,46+6,52)*2	m	25,96	
				RAZEM	25,96
116	KNR-W 4-01 d.1. 0726-03 5	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²		
		(5,86+5,92)*0,8	m ²	9,42	
				RAZEM	9,42

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	KNR-W 4-01 d.1. 0807-04 5	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 2,18*1,0+4*0,18*2,18+3*0,27*2,18	m ² m ²	 5,52	 5,52
				RAZEM	5,52
118	KNR-W 2-02 d.1. 1109-05 5 1109-06	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - 3 mm zaprawy klejowej 2,18*1,0+4*0,18*2,18+3*0,27*2,18 1,0*0,72*2+(0,81*0,72*0,5*2)	m ² m ² m ²	 5,52 2,02	 7,54
				RAZEM	7,54
119	KNR-W 4-01 d.1. 0501-02 z. 5 sz.2.3. 9909-01/4	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 1,5*0,5+1,0*0,5	m ² m ²	 1,25	 1,25
				RAZEM	1,25
120	KNR-W 4-01 d.1. 0501-06 z. 5 sz.2.3. 9909-01/4	Uzupełnienie gąsiorów ceramicznych - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 1	m m	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
121	TZKNBK IV - d.1. 92 5 analogia	Naprawa pęknięć w murach i wstawienie pręta spiralnego 2,5	m m	 2,50	 2,50
				RAZEM	2,50
122	KNR-W 4-01 d.1. 0705-02 5	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł pokrywających bruzdy 2,5	m m	 2,50	 2,50
				RAZEM	2,50