

---

## PRZEDMIAR I KOSZTORYS OFERTOWY "ŚLEPY"

NAZWA INWESTYCJI: REMONT ZABYTKOWEJ KAPLICZKI P.W. ŚW. ROCHA

ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKI NR 151; 10576  
KROŚCIENKO NAD DUNAJCEM

NAZWA INWESTORA: GMINA KROŚCIENKO NAD DUNAJCEM

ADRES INWESTORA: UL. RYNEK 35  
34-450 KROŚCIENKO NAD DUNAJCEM

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

budowlano-konserwatorska                      mgr inż. Rafał Czyrnek

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

PODATEK VAT: ( ) zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Ściany</b>			
1.1		<b>Przepona iniekcyjna</b>			
1 d.1.1	KNR BC-02 0115-05	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze - iniekcja dwurzędowa; bez względu na grubość muru i materiał	m2		
		22,39		22,39	
		Obwód_wewnętrzny_ścian (Obliczenie pomocnicze)		22,39	
		28,19		28,19	
		Obwód_zewnętrzny_ścian (Obliczenie pomocnicze)		28,19	
		(poz.1 Obwód_wewnętrzny_ścian + poz.1 Obwód_zewnętrzny_ścian) * 0,5 * 0,84	m2	21,24	
				RAZEM	21,24
1.2		<b>Ściany wewnętrzne</b>			
2 d.1.2	Norma indywidualna	Badania stratygraficzne ścian i stropów w trakcie prac	szt		
		(poz.11 + poz.12) / 5	szt	14	
				RAZEM	14
3 d.1.2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych , okładzin na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na powierzchnie i grubość i rodzaj zgodnie po wykonaniu wcześniejszych badań stratygraficznych	m2		
		poz.9	m2	23,91	
				RAZEM	23,91
4 d.1.2	TZKBNK VII - 280	Dezynfekcja, dezynsekcja oraz odgrzybianie ścian	m2		
		poz.9	m2	23,91	
				RAZEM	23,91
5 d.1.2	Kalkulacja indywidualna	Odsalanie ścian	m2		
		poz.9	m2	23,91	
				RAZEM	23,91
6 d.1.2	KNR 19-01 0826-05	Uzupełnienie spoin i spoinowanie murów	m2		
		poz.9	m2	23,91	
				RAZEM	23,91
7 d.1.2	KNR-W 4-01 0328-01 + KNR-W 4-01 0338-01 + KNR-W 4-01 0303-05	Montaż kotew stalowych spiralnych z wcześniejszym bruzdowaniem strefy zarysowań ścian, zaprawienie kotew zaprawą systemową oraz uzupełnienie pozostałych ubytków zgodnie z wymogami systemu	m		
		$2 * 1,5 + 1,0 * 2 + 6 * 2,5 + 1,2 * 2$	m	22,40	
				RAZEM	22,40
8 d.1.2	KNR AT-27 0512-03 + KNR AT-27 0512-01 + KNR AT-27 0512-04	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach	m		
		0,5 + 0,5 * 2 + 1,3 + 0,5 + 0,5	m	3,80	
		Obmiar dodatkowy: poz.8 * 5	szt. szt.	19,00	
				RAZEM	3,80
				RAZEM	19,00
9 d.1.2	KNR AT-26 0201-01 + KNR AT-26 0201-06 + KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjny szerokoporowy ścian wewnętrznych	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(poz.1 Obwód_wewnętrzny_ścian - 1,83 + 0,46 * 2) * 0,8	m2	17,18	
		4,41 * (0,24 + 0,8) * 0,5	m2	2,29	
		6,94 * (0,24 + 0,8) * 0,5	m2	3,61	
		6,94 * 0,24 * 0,5	m2	0,83	
				RAZEM	23,91
10 d.1.2	Kalkulacja indywidualna	Konserwacja techniczna oryginalnych tynków ścian.	m2		
		poz.1 Obwód_wewnętrzny_ścian * 3,1	m2	69,41	
		((1,15 * 3 + 1,15 * 1,15) * 0,46 - (1,15 * 1,15 + 1,15 * 0,15 * 0,5 * 3,14 / 2)) * 2	m2	1,47	
		(2,05 * 2 + 1,83 * 1,15) * 0,46 - (1,83 * 2,05)	m2	-0,90	
		(0,32 + 0,26) * 2 * 0,24	m2	0,28	
		-poz.9	m2	-23,91	
				RAZEM	46,35
11 d.1.2	Kalkulacja indywidualna	Konserwacja estetyczna oryginalnych wymalowań ścian	m2		
		poz.10	m2	46,35	
				RAZEM	46,35
12 d.1.2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie rekonstrukcji polichromii na rekonstruowanych tynkach ścian	m2		
		poz.9	m2	23,91	
				RAZEM	23,91
13 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami z utylizacją	m3		
		(poz.3) * 0,03	m3	0,72	
				RAZEM	0,72
2		<b>Podłoga</b>			
14 d.2	KNR-W 4-01 0439-02	Delikatna rozbiórka podłóg drewnianych do konserwacji lub rekonstrukcji	m2		
		22,39 - 2,0 * 0,8	m2	20,79	
				RAZEM	20,79
15 d.2	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych	m		
		4,03 * 7	m	28,21	
				RAZEM	28,21
16 d.2	KNR-W 4-01 0610-01	Oczyszczenie klasyfikacja elementów drewnianych	m2		
		poz.14 / 0,2 * (0,2 + 0,04) * 2	m2	49,90	
		poz.15 * 2 * 3,14 * 0,08	m2	14,17	
				RAZEM	64,07
17 d.2	KNR 4-01 0106-01	Usunięcie warstw posadzkowych i podposadzkowych	m3		
		poz.14 * 0,2	m3	4,16	
				RAZEM	4,16
18 d.2	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z kruszywa	m3		
		poz.14 * 0,2	m3	4,16	
				RAZEM	4,16
19 d.2	KNR 19-01 0301-08	Fundamenty punktowe - pecki kamienne pod legary	m3		
		7 * 2 * 0,3 * 0,3 * 0,5	m3	0,63	
				RAZEM	0,63
20 d.2	KNR 19-01 0410-10	Ułożenie legarów z drewna ciosanego	m3		
		poz.15 * 0,16 * 0,16	m3	0,72	
				RAZEM	0,72
21 d.2	KNR 19-01 0410-05	Podłogi drewniane - deski po konserwacji lub rekonstrukcji wraz z montażem listew	m2		
		poz.14	m2	20,79	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,79
22 d.2	KNR-W 4-01 0816-03	Ostateczne przygotowanie podłóg drewnianych przez szlifowanie	m2		
		poz.14	m2	20,79	
				RAZEM	20,79
23 d.2	TZKNBK XI 1308-82	Woskowanie koloryzujące posadzki drewnianej	m2		
		poz.14	m2	20,79	
				RAZEM	20,79
24 d.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami z utylizacją	m3		
		poz.17	m3	4,16	
				RAZEM	4,16
3		<b>Sufit</b>			
25 d.3	TZKNBK V - 237 + TZKNC N- K/III t.01-a.10	Ostrożny demontaż polichromowanego deskowania sufitu w pełnym rygorze konserwatorskim z pełnym zabezpieczeniem na czas transportu do pracowni konserwatorskiej celem wykonania pełnej konserwacji	m2		
		22,39	m2	22,39	
				RAZEM	22,39
26 d.3	Klakułacja indywidualna	Montaż desek polichromowanych po rekonstrukcji z pełnym odtworzeniem polichromii oraz wszelkimi pracami wykończeniowymi	m2		
		poz.25	m2	22,39	
				RAZEM	22,39
4		<b>Wyposażenie konserwatorskie</b>			
27 d.4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie pełnej konserwacji technicznej i estetycznej ołtarza	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
5		<b>Elementy instalacji</b>			
28 d.5	KNNR 5 0405-03	Wymiana rozdzielni głównej w pełni uzbrojonej z montażem	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
29 d.5	KSNR 5 0405-0801	Podjęcia oświetlenia	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
30 d.5	KSNR 5 0502-01	Montaż oprawy oświetleniowej głównej	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
31 d.5	KSNR 5 0401-0602	Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych na gniazdo wtykowe typu retro	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
32 d.5	KSNR 5 0401-04	Wypusty łączników wtykowych wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych na łączniki jedno i dwu biegunowe wtykowe typu retro	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
33 d.5	Kalkulacja indywidualna	Centralna systemu SSWiN z programowaniem i rozruchem	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
34 d.5	KNR AL-01 0201-03	Montaż sygnalizatora akustycznego SSWiN	szt.		
		1	szt.	1,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
35 d.5	Kalkulacja indywidualna	Panel sterowania systemu SSWiN	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
36 d.5	KSNR 5 0405-0801	Podejścia do kontraktonuw drzwiach głównych	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
37 d.5	KNR AL-01 0203-04	Montaż czujki otwarcia - kontaktron	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.5	KSNR 5 0405-0801	Podejścia do czujek ruchu	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
39 d.5	KNR AL-01 0201-03	Montaż czujki ruchu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	VAT	Razem
1	Ściany		
1.1	Przepona iniekcyjna		
1.2	Ściany wewnętrzne		
2	Podłoga		
3	Sufit		
4	Wyposażenie konserwatorskie		
5	Elementy instalacji		
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		

Słownie:

## Kosztorys

Lp.	Opis	Ilość	j.m.	Cena	Wartość
KOSZTORYS:					
1	Ściany				
1.1	Przepona iniekcyjna				
d.1.1	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze - iniekcja dwurzędowa; bez względu na grubość muru i materiał	21,24	m2		
Razem dział: Przepona iniekcyjna					
1.2	Ściany wewnętrzne				
d.1.2	Badania stratygraficzne ścian i stropów w trakcie prac	14	szt		
d.1.2	Odbicie tynków wewnętrznych, okładzin na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na powierzchnie i grubość i rodzaj zgodnie po wykonaniu wcześniejszych badań stratygraficznych	23,91	m2		
d.1.2	Dezynfekcja, dezynsekcja oraz odgrzybianie ścian	23,91	m2		
d.1.2	Odsalanie ścian	23,91	m2		
d.1.2	Uzupełnienie spoin i spoinowanie murów	23,91	m2		
d.1.2	Montaż kotew stalowych spiralnych z wcześniejszym bruzdowaniem strefy zarysowań ścian, zaprawienie kotew zaprawą systemową oraz uzupełnienie pozostałych ubytków zgodnie z wymogami systemu	22,40	m		
d.1.2	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach	3,80	m		
d.1.2	Tynki renowacyjny szerokoporowy ścian wewnętrznych	23,91	m2		
d.1.2	Konserwacja techniczna oryginalnych tynków ścian.	46,35	m2		
d.1.2	Konserwacja estetyczna oryginalnych wymalowań ścian	46,35	m2		
d.1.2	Wykonanie rekonstrukcji polichromii na rekonstruowanych tynkach ścian	23,91	m2		
d.1.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami z utylizacją	0,72	m3		
Razem dział: Ściany wewnętrzne					
Razem dział: Ściany					
2	Podłoga				
d.2	Delikatna rozbiórka podłóg drewnianych do konserwacji lub rekonstrukcji	20,79	m2		
d.2	Rozebranie legarów podłogowych	28,21	m		
d.2	Oczyszczenie klasyfikacja elementów drewnianych	64,07	m2		
d.2	Usunięcie warstw posadzkowych i podposadzkowych	4,16	m3		
d.2	Podkłady z kruszywa	4,16	m3		
d.2	Fundamenty punktowe - pecki kamienne pod legary	0,63	m3		
d.2	Ułożenie legarów z drewna ciosanego	0,72	m3		
d.2	Podłogi drewniane - deski po konserwacji lub rekonstrukcji wraz z montażem listew	20,79	m2		
d.2	Ostateczne przygotowanie podłóg drewnianych przez szlifowanie	20,79	m2		
d.2	Woskowanie koloryzujące posadzki drewnianej	20,79	m2		
d.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami z utylizacją	4,16	m3		
Razem dział: Podłoga					

## Kosztorys

Lp.	Opis	Ilość	j.m.	Cena	Wartość
3	Sufit				
25 d.3	Ostrożny demontaż polichromowanego deskowania sufitu w pełnym rygorem konserwatorskim z pełnym zabezpieczeniem na czas transportu do pracowni konserwatorskiej celem wykonania pełnej konserwacji	22,39	m2		
26 d.3	Montaż desek polichromowanych po rekonstrukcji z pełnym odtworzeniem polichromii oraz wszelkimi pracami wykończeniowymi	22,39	m2		
Razem dział: Sufit					
4	Wyposażenie konserwatorskie				
27 d.4	Wykonanie pełnej konserwacji technicznej i estetyczne ołtarza	1	kpl		
Razem dział: Wyposażenie konserwatorskie					
5	Elementy instalacji				
28 d.5	Wymiana rozdzielni głównej w pełni uzbrojonej z montażem	1	szt		
29 d.5	Podjęcia oświetlenia	2	szt		
30 d.5	Montaż oprawy oświetleniowej głównej	1	kpl		
31 d.5	Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych na gniazdo wtykowe typu retro	2	szt		
32 d.5	Wypusty łączników wtykowych wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych na łączniki jedno i dwu biegunowe wtykowe typu retro	1	szt		
33 d.5	Centralna systemu SSWiN z programowaniem i rozruchem	1	kpl		
34 d.5	Montaż sygnalizatora akustycznego SSWiN	1,00	szt.		
35 d.5	Panel sterowania systemu SSWiN	1	kpl		
36 d.5	Podjęcia do kontraktronów drzwiach głównych	1	szt		
37 d.5	Montaż czujki otwarcia - kontaktron	1,00	szt.		
38 d.5	Podjęcia do czujek ruchu	1	szt		
39 d.5	Montaż czujki ruchu	1,00	szt.		
Razem dział: Elementy instalacji					
Kosztorys netto					
VAT 23%					
Kosztorys brutto					