

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTORYSÓW OFERTOWYCH

PIASTOWSKIE DZIEDZICTWO ŚWIĘTEJ JADWIGI ŚLĄSKIEJ W KROŚNIE ODRZAŃSKIM

L.P.	ELEMENT DOKUMENTACJI		Netto	VAT 23%	BRUTTO
TOM -1	REMONT NAWIERZCHNI PRZY KOŚCIELE PARAFIALNYM PW. ŚW. JADWIGI ŚLĄSKIEJ W KROŚNIE ODRZAŃSKIM ŁĄCZNIE Z ODWODNIENIEM BUDYNKU	1.2.	ODWODNIENIE BUDYNKU - KANALIZACJA ORAZ DRENAŻ		
TOM -2	REMONT BUDYNKU KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW. JADWIGI ŚLĄSKIEJ W KROŚNIE ODRZAŃSKIM W ZAKRESIE ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH	2	REMONT BUDYNKU W ZAKRESIE ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH		
TOM -3	MODERNIZACJA I RESTAURACJA WIEŻY KOŚCIOŁA P.W. ŚW. JADWIGI ŚLĄSKIEJ W KROŚNIE ODRZAŃSKIM	3.1.	MODERNIZACJA I RESTAURACJA WIEŻY - ROBOTY BUDOWLANE		
		3.2.	MODERNIZACJA I RESTAURACJA WIEŻY - ROBOTY ELEKTRYCZNE		
			RAZEM:		

FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT - ELEMENT 1.2.

REMONT NAWIERZCHNI PRZY KOŚCIELE PARAFIALNYM PW. ŚW. JADWIGI ŚLĄSKIEJ W KROŚNIE ODRZAŃSKIM ŁĄCZNIE Z ODWODNIENIEM BUDYNKU ODWODNIENIE BUDYNKU - BRANŻA SANITARNA

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. NETTO [PLN]	Wartość NETTO [PLN]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
I Roboty przygotowawcze - rozbiórkowe						
1	SST-01	Wygradzenie terenu budowy dla zabezpieczenie wykopów za pomocą ogrodzenia sztywnego wraz z utrzymaniem - do końca trwania prac remontowych przy kościele oraz przy nawierzchniach.	m	210		
2	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej 10x10cm, z oczyszczeniem i złożeniem przed ponownym montażem na placu budowy	m2	120		
3	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt kamiennych 120x60cm o grub. do 20cm, z oczyszczeniem i złożeniem na placu Inwestora do 3km	m2	9,6		
4	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni drogi procesyjnej z kamienie polnego z oczyszczeniem i złożeniem przed ponownym montażem na placu budowy	m2	176		
5	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego 0/32mm o grub. 20cm, ze złożeniem kruszywa na placu budowy przed ponownym montażem	m2	120		
Razem:						
II Odwodnienie budynku kościoła (z rynien) oraz nawierzchni drogowych						
6	D-03.02.01	Wykonanie wykopów liniowych dla kanalizacji deszczowej o głębokości do 2m. Grunt kategorii II-IV na odkład Wykonawcy - z niezbędnym umocnieniem ścian wykopów.	m3	352,24		
7	D-03.02.01	Wykonanie wykopów liniowych dla kanalizacji deszczowej o głębokości do 2m. Grunt kategorii II-IV na odkład Wykonawcy - z niezbędnym umocnieniem ścian wykopów.	m3	352,24		
8	D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych do 1,5m głębokości. Grunt kategorii I-II. Uwzględnić zakup i dowóz piasku średnioziarnistego z kopalni na podsypkę i zasypkę	m3	332,20		
9	D-03.02.01	Montaż kanalizacji z rur PVC, średnicy zewnętrznej 160mm, klasy SN8, łączone na wcisk.	m	156		
10	D-03.02.01	Montaż kanalizacji z rur PVC, średnicy zewnętrznej 200mm, klasy SN8, łączone na wcisk.	m	82		
11	D-03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe PCV o średnicy 425 mm. Zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną klasa C, kineta studzienki z PE.	szt.	9		
12	D-03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315-425 mm. Zamknięcie stożkiem betonowym z pokrywą żeliwną (Klasy C) na stożek betonowy, kineta studzienki z PE z filtrem dla skrzynek rozsączających	szt.	1		
13	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	3		
14	D-03.02.01	Montaż skrzynek rozsączających o wymiarach 100*50*40cm w podwójnej otulinie z geowłókniny, skrzynki dostosowane do dynamicznego obciążenia ruchem pojazdów (mocne). Głębokość montażu ok. 1.60m (rz. ok. 42.00)	m3	1,6		
15	D-03.02.01	Adaptacja - Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami skrzynek rozsączających wraz z dostarczeniem żwirku filtracyjnego. Zagęszczanie ręczne.	m3	13,1		
16	ST-RBK D-03.02.01	Wykonanie remontu rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0 m z blachy miedzianej o średnicy 12 do 15cm.	m	57		
17	ST-RBK D-03.02.01	Wykonanie remontu rynien wiszących półokrągłych w odcinkach o długości ponad 1m i średnicy do 15cm z blachy miedzianej - przy kosztach spustowych; łącznie z kosztami dźwigu osobowego.	m	38		
18	ST-RBK D-03.02.01	Wykonanie remontu sprawdzenie - wymiana koszy (sztucer) z blachy miedzianej, gładkie; łącznie z kosztami dźwigu osobowego.	szt.	19		
19	ST-RBK D-03.02.01	Podłączenie rynien spustowych do kanalizacji deszczowej poprzez żeliwne syfony Geigera DN150 z klapą antyzapachową wg rysunku z Tom 1. Syfon Geigera zamontować na ławie betonowej C12/15.	szt.	19		

FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT - ELEMENT 1.2.

REMONT NAWIERZCHNI PRZY KOŚCIELE PARAFIALNYM PW. ŚW. JADWIGI ŚLĄSKIEJ W KROŚNIE ODRZAŃSKIM ŁĄCZNIE Z ODWODNIENIEM BUDYNKU ODWODNIENIE BUDYNKU - BRANŻA SANITARNA

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. NETTO [PLN]	Wartość NETTO [PLN]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
Razem						
III	Drenaż opaskowy budynku kościoła					
20	D-03.03.01	Wykonanie wykopów liniowych z niezbędnym umocnieniem ścian wykopu - dla montażu rur połączeniowych odpływu drenażu oraz skrzynek rozsączających, o odwozem gruntu na składowisko Wykonawcy.	m3	590,1		
21	D-03.03.01	Zasypanie wykopu z zagęszczeniem gruntu warstwami - po ułożeniu drenażu i obsypaniu żwirem oraz skrzynek rozsączających; piasek średnioziarnisty pozyskać i dowieźć z kopalni piasku.	m3	590,1		
22	D-03.03.01	Ułożenie drenażu opaskowego - po obwodzie kościoła rura PVC-u DN 92/80mm w fabrycznej otulinie syntetycznej; klasa rury SN-8; używać kompletnego systemu: złączki, dołączniki oraz trójniki; wraz z obsypką żwirową 4/16mm w ilości 0.15m3/1mb drenażu	m	184		
23	D-03.03.01	Montaż systemowych rewizyjnych studzienek drenarskich zbiorczych śr. 315/425mm; zamknięcie pokrywą żeliwną klasy C	szt.	7		
24	D-03.03.01	Montaż do drenażu poprzez trójnik 80/80 i dołącznika 80/110 - rurociągów odprowadz. wody z drenażu do studz. drenarskich zbiorczych i dalej ze studzienek do skrzynek rozsączających. Rury pełne PVC-U 110mm, kl. SN8.	m	168		
25	D-03.03.01	Montaż skrzynek rozsączających 7 kpl po 0.4m3 - w podwójnej otulinie z geotkaniny o wymiarach 2szt * (1,0*0,5*0,4m), dostosowanych do głębokości montażu powyżej ok. 3m (rz. ok. 41.20) i ruchu pojazdów (najmocniejsze)	m3	2,8		
Razem						
RAZEM KOSZT ROBÓT NETTO:						
VAT 23%						
RAZEM KOSZT ROBÓT BRUTTO:						

FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT - ELEMENT 2.

REMONT BUDYNKU KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW. JADWIGI ŚLĄSKIEJ W KROŚNIE ODRZAŃSKIM W ZAKRESIE ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. NETTO [PLN]	Wartość NETTO [PLN]	
			nazwa	ilość			
1	2	3	4	5	6	7	
I	ST-RBK 1.2.3 - 4	Przeniesienie płyt epitafialnych z elewacji do wnętrza budynku Kościoła (demontaż i montaż wewnątrz) obejmujący również opracowanie programu prac konserwatorskich oraz uzyskanie stosownej decyzji konserwatora zabytków	szt	8			
II	ST-RBK	Izolacja pionowa ścian zewnętrznych					
1	ST-RBK	Wykonanie wykopu po obwodzie budynku kościoła 206m*3m2 z odwozem gruntu na składowisko Wykonawcy (odkopenie ścian wg rys. 4)	m3	618,0			
2	ST-RBK	Zasypanie wykopu z zagęszczeniem gruntu warstwami - po wykonaniu prac zabezpieczających mury	m3	618,0			
3	ST-RBK	Wyrównanie dna wykopu pod ułożenie bentomaty i folii kubełkowej wykopu po obwodzie budynku kościoła 206m*0.4 *0,15m -ok. 100.0m2	m2	100,0			
4	ST-RBK	Naprawy ścian - uzupełnienie ubytków, wyrównanie powierzchni tynków (1 warstwa tynku obrzutka) pod izolację pionową , z wykonaniem faset na uskokach ścian po obwodzie.	m2	618			
5	ST-RBK	Ułożenie bentomaty po obwodzie 206 mb x 1,0	m2	302			
6	ST-RBK	Wykonanie izolacji pionowej ścian zewnętrznych z folii kubełkowej	m2	688			
		Razem II pozycje 1--:5 jak wyżej					
III	ST-RBK	Remont filarów /kolumn wewnątrz 8 sztuk					
1	ST-RBK	Wykonanie izolacji poziomej filarów/kolumn poprzez wykonanie iniekcji wewnątrz budynku Kościoła -izolacja zabezpieczająca filary/kolumny przed podciąganiem kapilarnym wody gruntowej .	m2	32			
2	ST-RBK	Wykonanie remontu ścian i tynków filarów/kolumn 8 szt -do wysokości ok. 4.0m	m2	170			
3	ST-RBK	Malowanie ścian tynków filarów/kolumn -8 sztuk	m2	390			
		Razem II pozycje 1--:3 jak wyżej					
IV	ST-RBK	Remont kruchty głównej i krucht bocznych					
1	ST-RBK	Skucie tynków i neutralizacja soli, gruntowanie	m2	402			
2	ST-RBK	Odtworzenie tynków	m2	402			
3	ST-RBK	Malowanie ścian tynków filarów/kolumn -8 sztuk	m2	402			
	ST-RBK	Razem pozycje 1--:3 jak wyżej					
V	ST-RBK	Osuszenie ścian dla Elementu III i IV	kpl.	1			
VI	ST-RBK	Rusztowanie i transport dla Elementu III i IV	kpl.	1			
VII	ST-RBK	Tynki zewnętrzne : częściowa wyminana, oraz malowanie.					
1	ST-RBK	Skucie tynków zewnętrznych i wypełnienie spoin osuszenie ścian	m2	509			

FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT - ELEMENT 2.

REMONT BUDYNKU KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW. JADWIGI ŚLĄSKIEJ W KROŚNIE ODRZAŃSKIM W ZAKRESIE ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH

Lp.	Numer SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. NETTO [PLN]	Wartość NETTO [PLN]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
2	ST-RBK	Neutralizacja glonów (miejsz zielonych)	m2	50		
3	ST-RBK	Wykonanie nowych tynków zewnętrznych elewacji w miejscach najbardziej zdegradowanych -w dolnych partiach	m2	509		
4	ST-RBK	Oczyszczenie scian zewnętrznych strumieniem ciepłego powietrza	m2	3416		
5	ST-RBK	Wykonanie malowania podwójnie z gruntowaniem	m2	3925		
6	ST-RBK	Rusztowanie i transport pionowy dla Elementu VII	kpl.	1		
			Razem pozycje 1-:-6 jak wyżej			
VIII	ST-RBK	Remont koszy rynnowych	szt	4		
IX	ST-RBK	Nadzór specjalistyczny konserwatora zabytków	kpl.	1		
X	ST-RBK	Badania konserwatorskie tynków	kpl.	1		
RAZEM KOSZT ROBÓT NETTO:						
VAT 23%						
RAZEM KOSZT ROBÓT BRUTTO:						

FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT - ELEMENT 3.1.

MODERNIZACJA I RESTAURACJA WIEŻY KOŚCIOŁA P.W. ŚW. JADWIGI ŚLĄSKIEJ W KROŚNIE ODRZAŃSKIM ROBOTY BUDOWLANE

Lp.	Pozycja cennika	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. NETTO [PLN]	Wartość NETTO [PLN]
			ilość	jedn.		
1	2	3	4	5	6	7
1	Rekonstrukcja schodów ceglanych, naprawa i wymiana					
1a	Schody ceglane					
1a.1	KNR 4-04 0109 0103	Rozebranie uszkodzonych schodów	11,18	m2		
1a.2	TZKNBK IV-219	Wykonanie schodów ceglanych	2,4	m3		
Razem pozycja 1a:						
1b	Schody drewniane					
1b.1	KNR 4-04 0402 04	Rozebranie starych biegów schodowych	10	szt.		
1b.2	PB i PW	Montaż nowych biegów schodowych dębowych kl. C30	105	stopni		
Razem pozycja 1b:						
2	Renowacja ścian wewnętrznych według zaleceń konserwatorskich					
2.1	KNNR-W 3 1201-01	oczyszczenie ściernie murów z cegły	627	m2		
2.2	KNNR-W 3 1201-03	oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	627	m2		
2.3	TZKNBK IV-66	Uzupełnienie brakujących fragmentów w murach grubych z cegły gotyckiej z zachowaniem wiązania (przyjęto ok. 2% na gr. maks 1 cegły)	1,505	m3		
2.4	ZKNR C-2 0416-02	Impregnacja powierzchni pionowych gładkich	627	m2		
Razem pozycja 2:						
3	PB i PW	wykonanie i montaż podestu z drzewa egzotycznego Massaranduba na ruszcie	25	m2		
4	TZKNBK XXIII 0115-01	Uszczelnienie pokrycia hełmu miedzianego (naprawa pokryć dachowych obróbek blacharskich - sprawdzenie pokrycia dachowego z lutowaniem dziur i szczelin, umocowanie obluźwionych arkuszy) * współczynnik dla miedzi 2.5	82,42	m2		
5	Wykonanie i montaż balustrady i poręcze					
5a	PB i PW	Wykonanie i montaż Balustrady	47	mb		
5b	PB i PW	Wykonanie i montaż poręczy	11	mb		
Razem pozycja 5:						
6	Renowacja konstrukcji wsparcia hełmu					
6.1	TZKNBK XV 0548-01	oczyszczenie z rdzy elementów konstrukcyjnych licząc w rozwinięciu	20	m2		
6.2	TZKNBK XV 0550-01	Malowanie farbą olejną elementów konstrukcji, licząc w rozwinięciu 1 raz	20	m2		
6.3	TZKNBK XV 0550-02	j.w. drugi raz	20	m2		
6.4	TZKNBK XV 0550-02	j.w. trzeci raz	20	m2		
Razem pozycja 6:						

FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT - ELEMENT 3.1.

MODERNIZACJA I RESTAURACJA WIEŻY KOŚCIOŁA P.W. ŚW. JADWIGI ŚLĄSKIEJ W KROŚNIE ODRZAŃSKIM
ROBOTY BUDOWLANE

Lp.	Pozycja cennika	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. NETTO [PLN]	Wartość NETTO [PLN]
			ilość	jedn.		
1	2	3	4	5	6	7
7	Wymiana podłóg drewnianych					
7.1	KNR 4-04 04-05 01	Rozebranie podłóg drewnianych z wyniesieniem materiałów na zewnątrz budynku	202	m2		
7.2	TZKNBK V-084	Ułożenie podłóg z drewna dębowego okrągłego	202	m2		
Razem pozycja 7:						
8	Zabezpieczenie elementów drewnianych do stopnia niepalności					
8.1	KNR 4-01 0631 0101	Impregnacja ognioochronna	414	m2		
8.2	KNR 4-01 0627 0402	Impregnacja grzybobójcza	414	m2		
Razem pozycja 8:						
9	PB i PW	Dostawa i montaż drzwi p.poż. EI30	2	szt.		
10	Wykonanie instalacji p.poż. suchego pionu z przyłączami					
10.1	PB i PW	Szafka z węzłem 20m	8	szt.		
10.2	PB i PW	Wykonanie instalacji - montaż szafek	8	szt.		
Razem pozycja 10:						
11	PB i PW	Montaż zamka w drzwiach zewnętrznych spełniających warunek zamknięć p.poż.	1	szt.		
12	Renowacja cokołu elewacyjnego wieży (23 * 0,8m)					
	KNNR 3 0205	Izolacja pionowa murów otynkowanych z uprzednim wykonaniem wyprawy cementowej na murze ze ścianką dociskową z cegły	18,4	m2		
RAZEM KOSZT ROBÓT NETTO:						
15% dodatek za utrudnienia i dodatkowe nieprzewidziane prace powstałe podczas modernizacji i restauracji zabytkowego obiektu						
RAZEM CENA KOSZTORYSOWA NETTO:						
PODATEK VAT 23%						
RAZEM KOSZT ROBÓT BRUTTO:						

FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT - ELEMENT 3.2.

MODERNIZACJA I RESTAURACJA WIEŻY KOŚCIOŁA P.W. ŚW. JADWIGI ŚLĄSKIEJ W KROŚNIE ODRZAŃSKIM BRANŻA ELEKTRYCZNA - OŚWIETLENIE WIEŻY KOŚCIOŁA

Lp.	Pozycja cennika	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. NETTO [PLN]	Wartość NETTO [PLN]
			ilość	jedn.		
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR 5-08 404-1	Montaż wraz z konstrukcją rozdzielni z wyposażeniem	1	szt.		
2	KNR 5-08 506-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LEDowych OF 4353L 2*54 W	21	szt.		
3	KNR 5-08 506-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LEDowych awaryjnych typ ONTEC M5 [RMS=1,5]	17	szt.		
4	KNR 5-08 204-5	Przewody wciągane do rur izolowane YDYżo 5*2,5 mm	95	m		
5	KNR 5-08 112-2	Rury stalowo-pancerne układane n.t.w podłożu różnym od betonu - rura o średnicy do 21 mm	95	m		
6	KNR 5-08 204-4	Przewody wciągane do rur izolowane YDYżo 3*1,5 mm	50	m		
7	KNR 5-08 112-2	Rury stalowo-pancerne ukfadane n.t.w podłożu różnym od betonu - rura o średnicy do 21mm	50	m		
8	KNR 5-08 204-4	Przewody wciągane do rur izolowane HDGS 3*1,5 mm	95	m		
9	KNR 5-08 112-2	Rury stalowo-pancerne układane n.t.w podłożu różnym od betonu - rura o średnicy do 21 mm	95	m		
10	KNR 5-08 308-3	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem - łącznik bakelitowy mocowany przez przykręcanie krzyżowy 2-biegunowy	2	szt.		
11	KNR 5-08 302-8	Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych o 3 wylotach i przekroju przewodu do 2.5mm ² , sposób mocowania przykręcanie	32	szt.		
12	KNR 5-08 307-2	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik p.t. w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy lub przycisk	1	szt.		
13	KNR 5-08 204-1	Drut miedziany fi 8	110	m		
14	KNR 5-08 505-1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw fotoelektrycznych	1	szt.		
15	KNR 4-03 1201-1	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	240	przewód		
16	KNR 4-03 1202-1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 1 fazy	4	pomiar		
17	KNR 4-03 1205-1	Badania i pomiar instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar pierwszy	4	pomiar		
18	KNR 4-03 1205-2	Badania i pomiar instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar następny	4	pomiar		
19	KNR 4-03 1206-1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu sygnalizacyjnego	1	pomiar		
20	KNR 4-03 1201-2	Przedzwonienie brzęczykiem	240	przewód		
21	KNR 4-03 1205-5	Badania i pomiar instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	4	pomiar		

FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT - ELEMENT 3.2.

MODERNIZACJA I RESTAURACJA WIEŻY KOŚCIOŁA P.W. ŚW. JADWIGI ŚLĄSKIEJ W KROŚNIE ODRZAŃSKIM
BRANŻA ELEKTRYCZNA - OŚWIETLENIE WIEŻY KOŚCIOŁA

Lp.	Pozycja cennika	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. NETTO [PLN]	Wartość NETTO [PLN]
			ilość	jedn.		
1	2	3	4	5	6	7
22	KNR 4-03 1205-6	Badania i pomiar instalacji skuteczności zerowania, pomiar następny	4	pomiar		
23	KNR 2-02 1604-7	Rusztowanie zewnętrzne rurowe o wysok. do 40m	160	m2		
RAZEM KOSZT ROBÓT NETTO:						
PODATEK VAT 23%						
RAZEM KOSZT ROBÓT BRUTTO:						