

## 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		
			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
<b>I Roboty przygotowawcze - rozbiórkowe</b>						
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	Rozbórka nawierzchni z kostki kamiennej 10x10cm, z oczyszczeniem i złożeniem przed ponownym montażem na placu budowy	m2	120		
3	D-01.02.04	Rozbórka 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	Rozbórka nawierzchni drogi procesyjnej z kamienie polnego z oczyszczeniem i złożeniem przed ponownym montażem na placu budowy	m2	176		
5	D-01.02.04	Rozbórka podbudowy z kruszywa łamanego 0/32mm o grub. 20cm, ze złożeniem kruszywa na placu budowy przed ponownym montażem	m2	120		
<b>Razem:</b>						
<b>II Odwodnienie budynku kościoła (z rynien) oraz nawierzchni drogowych</b>						
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 w zakresie szczelności rynien łącznie z wymianą 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		
<b>Razem:</b>						

## 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
<b>III Drenaż opaskowy budynku kościoła</b>						
20	D-03.03.01	Wykonanie wykopów liniowych z niezbędnym umocnieniem ścian wykopu - dla montażu rur połączeniowych odpływu drenażu oraz skrzynek rozszerzających, 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 rozszerzających; 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 (DN110mm) i dalej ze studzienek do skrzynek rozszerzających (DN160mm). Rury pełne PVC-U 160/110mm, kl. SN8 (DN160 = 73m, DN110m=95m)	m	168		
25	D-03.03.01	Montaż skrzynek rozszerzających 7 kpl po 0.4m3 - w podwójnej otulinie z geotkaniny o wymiarach 2szt * (1,0*0,5*0,4m), dostosowanych do głębokości montażu powyżej 3m (rz. ok. 41.20) i ruchu pojazdów (najmocniejsze)	m3	2,8		
<b>Razem</b>						
<b>RAZEM KOSZT ROBÓT NETTO:</b>						
<b>VAT 23%</b>						
<b>RAZEM KOSZT ROBÓT BRUTTO:</b>						

## 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	<b>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</b>	szt	8			
II	ST-RBK	<b>Izolacja pionowa ścian zewnętrznych</b>					
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	<b>Remont filarów /kolumn wewnątrz 8 sztuk</b>					
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	<b>Remont kruchty głównej i krucht bocznych</b>					
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	<b>Osuszenie ścian dla Elementu III i IV</b>	kpl.	1			
VI	ST-RBK	<b>Rusztowanie i transport dla Elementu III i IV</b>	kpl.	1			
VII	ST-RBK	<b>Tynki zewnętrzne : częściowa wyminana, oraz malowanie.</b>					
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 (miejsc 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			
<b>VIII</b>	ST-RBK	<b>Remont koszy rynnowych</b>	szt	4		
<b>IX</b>	ST-RBK	<b>Nadzór specjalistyczny konserwatora zabytków</b>	kpl.	1		
<b>X</b>	ST-RBK	<b>Badania konserwatorskie tynków</b>	kpl.	1		
<b>RAZEM KOSZT ROBÓT NETTO:</b>						
<b>VAT 23%</b>						
<b>RAZEM KOSZT ROBÓT BRUTTO:</b>						