

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

## Kosztorys Nakładczy-Ślepy.

- Obiekt Prace remontowo-budowlane kościoła.
- Budowa Kościół parafialny p.w. Matki Boskiej Częstochowskiej w Kiezmarku, gmina Cedry Wielkie, woj. Pomorskie.
- Inwestor Archidiecezja Gdańska, Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. Matki Boskiej Częstochowskiej, Kiezmark 83-020 Cedry Wielkie.

Kalkulacja prac buowlano-konserwatorskich opracowana w oparciu o "Inwentaryzacja rysunkowo-pomiarowa kościoła" - autor K.Orłowski 1969 r. oraz "Program prac konserwatorskich związanych z bryłą kościoła w Kiezmarku" autor: Tadeusz Sadkowski - 2007 r. Układ kaosztorysu oparto na podstawie w/w programu konserwatorskiego.

## Prace remontowo-budowlane kościoła.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
<b>I KRUCHTA ZACHODNIA.</b>					
<i>Kalulacje zawierają zakres prac ujęty w Programie prac konserwatorskich - część I Kruchta zachodnia, poz.od 1 - 8.</i>					
<i>Pozycje opracowane jako kalkulacje indywidualne zawierają nakłady robocizny, materiałów i sprzętu, łącznie z pracą rusztowania, potrzebne do wykończenia prac zawartych w opisach pozycji.</i>					
1	k.ind. Wykonanie i montaż okna w sieni południowej kruchty.	szt	1,00		
2	k.ind. Prace konserwatorskie drzwi zewnętrznych - dwuskrzydłowe.	elem.	1,00		
3	k.ind. Oczyszczenie z nalotów pleśni wraz z chemiczną konserwacją elementów drewnianych kruchty.	elem.	1,00		
4	k.ind. Uzupełnienie tynków (zastosowanie materiałów konserwatorskich).	elem.	1,00		
5	k.ind. Wykonanie prac remontowo-konserwatorskich; m.im. wymiana fragmentu gzymsu w ścianie północnej, remont gzymsu podokapowego w ścianie południowej, wymiana desek podokapowych w ścianie zachodniej.	elem.	1,00		
<b>II DZWONNICA.</b>					
<i>Kalulacje zawierają zakres prac ujęty w Programie prac konserwatorskich - część II Dzwonnica, poz.od 1 - 11.</i>					
<i>Pozycje opracowane jako kalkulacje indywidualne zawierają nakłady robocizny, materiałów i sprzętu, łącznie z pracą rusztowania, potrzebne do wykończenia prac zawartych w opisach pozycji.</i>					
1	KNR 2-02 1604/03 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m	m2	729,32		
2	k.ind. Prace konserwatorskie ścian dzwonnicy (w części górnej obejmującej drewnianą konstrukcję szkieletową) m.in.: likwidacja dziur i pęknięć w słupach, ryglach i zastrzałach (wykonanie plomb trocinowo-żywicznych), ostrożne skucie tynku, uzupełnienie tynku w kwaterach, nowe tynki z odtworzeniem dawnej kolorystyki tynku oraz wykonania impregnacji konstr.	m2	194,49		
3	k.ind. Prace konserwatorskie drzwi i okiennic.	m2	8,17		
4	k.ind. Prace konserwatorskie stolarki okiennej.	m2	6,26		
5	k.ind. Prace konserwatorskie na ścianach przyziemia dzwonnicy, łącznie z przyporami, obejmujące swym zakresem m.in.: oczyszczenie, a następnie uzupełnienie fug między cegłami w przyziemnej murowanej części, nowe tynki na ścianach, odtworzenie dekoracji plastycznej (malarskiej imitacji muru szkieletowego) na ścianach przyziemia łącznie z przyporami, malowanie blaszanych opierzeń na dachach pulpitowych.	m2	198,02		
<b>III BRYŁA KORPUSU NAWOWEGO.</b>					
<i>Kalulacje zawierają zakres prac ujęty w Programie prac konserwatorskich - część III Bryła korpusu nawowego, poz.od 1 - 17.</i>					
<i>Pozycje opracowane jako kalkulacje indywidualne zawierają nakłady robocizny, materiałów i sprzętu, łącznie z pracą rusztowania, potrzebne do wykończenia prac zawartych w opisach pozycji.</i>					
1	KNR 2-02 1604/01 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	622,77		
2	k.ind. Prace przy oknach oszklonych zwykłym szkłem - drewniana konstrukcja, zakres prac m.in.: oczyszczenie i uzupełnienie ram wraz z uzupełnieniem i regulacją okuć z wykonaniem powłoki malarskiej, przegląd i uzupełnienie oszklenia, (kalkulacja zawiera robocizną, materiały i sprzęt łącznie z czasem pracy rusztowania).	m2	48,48		
3	KNBK 8cz2 1-17/01 Analogia - ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków z murów - wypełnie kwater.	m2	157,17		
4	KNBK 8cz2 1-26/01 Oczyszczenie spoin z usunięciem nietrwałej zaprawy dla uzyskania przyczepności tynków (bez względu na rodzaj zaprawy)	m2	157,17		
5	KNBK 8cz2 1-27/01 Analogia - wykucie i oczyszczenie osypujących się spoin pod wykonanie nowego ospoinowania z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej dla uzyskania przyczepności tynków (bez względu na rodzaj zaprawy).	m2	157,17		
6	KNBK 4 5-99/01 Naprawa powierzchni murów polegająca na wykuciu uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 cegły i wstawieniu nowych na zaprawie trasowo-wapiennej, przy wstawieniu w jednym miejscu 1 cegły zabytkowej.	msc	70,00		
7	KNBK 4 5-92/01 Naprawa pęknięć o głębokości 1/2 cegły w murach grubych z cegły zabytkowej, na zaprawie trasowo-wapiennej	m	30,00		
8	KNBK 8cz1 1-17/01 Podkład z zatarciem i zdrapaniem z zaprawy wapienno-trasowej w kwaterach.	m2	157,17		
9	KNBK 8cz1 1-1/01 Tynk zewnętrzny w kwaterach z przygotowaniem zaprawy trasowo-wapiennej.	m2	157,17		
10	KNBK 15 I-2/01 Jednokrotne malowanie farbą wapienną powierzchni - grunt. (zastosowanie farb wapiennych do obiektów zabytkowych np., Keim, Caparol itp.).	m2	157,17		
11	KNBK 15 I-2/02 Analogia - dwukrotne malowanie farbą wapienną powierzchni ścian z uwzględnieniem dekoracji plastycznej (malarska imitacja muru szkieletowego) na ścianie zachodniej nawy.	m2	157,17 x2		
12	KNBK 7 II-1/150 Oczyszczenie elementów drewnianych muru szkieletowego z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zastosowaniu szczotek stalowych.	m2	186,54		
13	KNBK 7 II-2/203 Analogia - odkażanie drewna konstrukcyjnego - trzykrotne.	m2	186,54		
14	KNBK 7 II-2/203 Analogia - impregnacja drewna konstrukcyjnego narażonego na działanie wilgoci - trzykrotne.	m2	186,54		
15	KNR 4-01 0408/02 Analogia - jednostronne wzmocnienie drewnianych belek szkieletu muru - poprzez jednostronne wzmocnienie deskami.	m	55,00		

## Prace remontowo-budowlane kościoła.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
16	KNBK 5 2-31/01 Wymiana podwalin z krawędziaków z jednoczesnym uzupełnieniem izolacji poziomej.	m3	2,47		
17	KNBK 5 2-31/01 Wymiana murłat z krawędziaków.	m3	2,82		
18	KNBK 5 2-36/01 Wymiana elementów pionowych słupów z krawędziaków - szkieletu muru.	m3	3,64		
19	KNBK 4 18-440/01 Analogia - Oczyszczenie i częściowa wymiana ceglanej rolki na fundamencie: oczyszczenie spon i ich ponowne wypełnienie.	m	57,64		
20	KNBK 5 2-37/01 Analogia - remont drewnianych elementów po częściowej rozbiórce wschodniej ściany przybudówki przy zakrystii.	m3	2,75		
21	k.ind. Oczyszczenie z nalotów pleśni elementów konstr. w pn-wsch ścianie wielobocznego wschodniego zamknięcia korpusu kościoła (kalk. zawiera robociznę, materiały i sprzęt).	m3	1,75		
22	k.ind. Zmiana formy przybudówki w trakcie remontu drewnianych elem. konstr. wschodniej ściany przybudówki przy zakrystii.	elem.	1,00		
<b>IV. WNETRZE.</b>					
<i>Kalkulacje zawierają zakres prac ujęty w Programie prac konserwatorskich - część IV Wnętrze, poz.od 1 - 17.</i>					
<i>Pozycje opracowane jako kalkulacje indywidualne zawierają nakłady robocizny, materiałów i sprzętu, łącznie z pracą rusztowania, potrzebne do wykończenia prac zawartych w opisach pozycji.</i>					
1	KNR 4-01 1202/08 Przygotowanie ścian do malowania - zeszkobanie i zmycie starej farby ze ścian.	m2	320,56		
2	KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku na ścianach.	m2	320,56		
3	KNBK 15 1-2/01 Jednokrotne malowanie farbą wapną powierzchnii ścian-grunt. (zastosowanie farb wapiennych do obiektów zabytkowych np., Keim, Caparol itp.).	m2	320,56		
4	KNBK 15 1-2/02 Dwukrotne malowanie farbą wapną powierzchnii ścian.	m2	320,56 x2		
5	k.ind. Wykonanie wentylacji w zakrystii i przybudówce wschodniej przy zakrystii.	elem.	2,00		
<b>V. OTOCZENIE ŚWIĄTYNI.</b>					
<i>Kalkulacje zawierają zakres prac ujęty w Programie prac konserwatorskich - część V Otoczenie świątyni, poz.od 1 - 2.</i>					
<i>Pozycje opracowane jako kalkulacje indywidualne zawierają nakłady robocizny, materiałów i sprzętu, łącznie z pracą rusztowania, potrzebne do wykończenia prac zawartych w opisach pozycji.</i>					
1	KNR 4-01 0101/09 Obniżenie i właściwe wyprofilowanie terenu w najbliższym otoczeniu kościoła.	m2	2.000,00		
2	KNR 2-31 0609/04 Wykonanie odprowadzenia wody deszczowej z rur spustowych z kamienia narzutowego, na podsypce cementowo-piaskowej.	m2	97,50		
3	KNR 4-01 0101/04 Zdjęcie warstwy ziemi grubości do 30cm przylegającej do rolki ceglanej bryły korpusu nawowego.	m3	12,16		
4	k.ind. Oczyszczenie i częściowa wymiana ceglanej rolki na fundamencie; usunięcie spoin i ponowne spoinowanie łącznie z uzupełnieniem izolacji poziomej oraz hydrofobizacja.	m2	64,83		
5	KNR 2-31 0104/01 Wykonanie warstwy odsączającej wzdłuż rolki ceglanej o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie.	m2	40,52		
6	KNR 2-31 0104/02 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm (30 cm).	m2	40,52 x20		
7	KNR 4-04 0301/02 Analogia - rozebranie chodnika z betonu (gr=15 cm).	m3	28,08		
8	KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod krawężniki między warstwą odsączającą a nawierzchnią kamienną.	m3	1,70		
9	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	85,09		
10	KNR 2-31 0105/03 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	187,20		
11	KNR 2-31 0105/04 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm (15 cm).	m2	187,20 x12		
12	KNR 2-31 0501/07 Brukowana nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m2	187,20		
13	KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod krawężniki między warstwą odsączającą a nawierzchnią kamienną.	m3	1,94		
14	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	97,25		
15	KNR 2-31 0802/01 Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10cm	m2	194,50		
16	KNR 2-31 0104/01 Wykonanie warstwy odsączającej wzdłuż rolki ceglanej o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie.	m2	194,50		
17	KNR 4-01 0108/18 Wywiezienie gruzu żużlobetonowego samochodami samowyladowniczymi na odległość do 1km	m3	117,90		
18	KNR 4-01 0108/20 Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiwanej konstrukcji samochodami samowyladowniczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (35 km)	m3	52,31 x34		
19	k.ind. Utylizacja gruzu (przyjęto wysypisko - Szadółki).	t	94,16		

Prace remontowo-budowlane kościoła.

Nr	Opis robót	Wartość	%
I	KRUCHTA ZACHODNIA.		
II	DZWONNICA.		
III	BRYŁA KORPUSU NAWOWEGO.		
IV	WNETRZE.		
V	OTOCZENIE ŚWIĄTYNI.		
		<b>Razem</b>	
		Podatek VAT	
		<b>Ogółem kosztorys</b>	

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	4.249,16		
		Razem	4.249,16		

## Prace remontowo-budowlane kościoła.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,03		
2	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,22		
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II gr.50mm	m3	0,83		
4	Beton zwykły	m3	3,79		
5	Brukowiec	t	34,13		
6	Cegła zabytkowa.	szt	1.374,96		
7	Cement portlandzki 35	t	13,34		
8	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,25		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,35		
10	Deski iglaste obrzynane	m3	0,71		
11	Drewno na stęple budowlane	m3	1,81		
12	Drut stalowy miękki 3mm	kg	12,16		
13	Elementy łączące	kg	79,61		
14	Farba wapienna gruntująca.	kg	191,09		
15	Farba wapienna.	kg	444,43		
16	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	96,17		
17	Gwoździe budowlane gołe	kg	8,25		
18	Haki do muru	kg	16,22		
19	Klamry ciesielskie	kg	96,80		
20	Kliniec kamienny	t	3,45		
21	Kostka kamienna nieregularna wys.10cm	t	46,20		
22	Krawężniki igl. wymiarowe, nasyczone kl. I	m3	12,50		
23	Krawężniki betonowe drogowe	m	185,99		
24	Mydło techniczne (szare)	kg	7,05		
25	Papa izolacyjna	m2	158,70		
26	Piasek do zapraw	m3	0,32		
27	Piasek	m3	68,87		
28	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,54		
29	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,27		
30	Płyty pomostowe robocze	m2	20,01		
31	Środek impregnujący "Expnyl Traolja".	dm3	60,63		
32	Środek konserwujący drewno "Hylotox".	dm3	60,63		
33	Śruby M16x180mm kpl	kg	179,85		
34	Wapno suchogaszone	t	0,28		
35	Zaprawa wapienno - trasowa (podkład).	kg	2.420,42		
36	Zaprawa wapienno - trasowa.	kg	1.571,70		
37	Zaprawa wapienno - trasowa.	m3	1,10		
38	Zwirek filtracyjny	m3	38,87		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Prace remontowo-budowlane kościoła.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka 150dm3	m-g	20,11		
2	Piła tarczowa	m-g	41,61		
3	Rusztowanie rurowe	m-g	226,24		
4	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	178,43		
5	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	1,38		
6	Wyciąg	m-g	11,77		
7	Żuraw okienny	m-g	85,18		
		Razem	564,72		