

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : **Szymanowice**

Obiekt : **Utwardzenie**

**Renowacja witraży, wymiana okiennic oraz utwardzenie otoczenia zabytkowego kościoła parafialnego
p.w. św. Jana Chrzciciela w Szymanowicach**

Inwestor : Parafia Rzymsko- Katolicka p.w. św. Jana Chrzciciela

Adres : 63 - 308 Gizalki ul. Kościelna 5, Szymanowice

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Renowacja witraży, wymiana okiennic oraz utwardzenie otoczenia zabytkowego kościoła parafialnego p.w. św. Jana Chrzciciela w Szymanowicach

Budowa : Szymanowice

Obiekt : Utwardzenie

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	1. OKIENNICE I WITRAŻE	
1.1	Witraże	.....
1.2	Okiennice	.....
	Razem : 1. OKIENNICE I WITRAŻE	.....
2	2. UTWARDZENIE - chodniki wkoło kościoła z kostki granitowej gr. 8 cm	
2.3	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	.....
2.4	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	.....
2.5	Warstwy odsączające, odcinające i mrozochronne	.....
2.6	Podbudowa z chudego betonu	.....
2.7	Obrzeża chodnikowe	.....
2.8	Nawierzchnia chodników z kostki granitowej gr. 8 cm szarej	.....
2.9	Różne pozostałe	.....
	Razem : 2. UTWARDZENIE - chodniki wkoło kościoła z kostki granitowej gr. 8 cm	.....
		Wartość kosztorysowa robót :

Renowacja witraży, wymiana okiennic oraz utwardzenie otoczenia zabytkowego kościoła parafialnego p.w. św. Jana Chrzciciela w SzymanowicachBudowa : Szymanowice
Obiekt : Utwardzenie**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	----------	------------------	----------------

1 OKIENNICE I WITRAŻE**1.1 Witraże**

1	PKZ 015-0500-45-00 PP PKZ Analogia. Renowacja 2 witraży z wizerunkiem baranka oraz pelikana przez specjalistyczny warsztat, wymontowanie, oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi metalowych ram, malowanie ram, oczyszczenie oszklenia, sprawdzenie i uzupełnienie ołowianych połączeń ramek, uzupełnienie lutowania. Generalna renowacja, ponowny montaż witraży. 2 okna witrażowe łukowe w prezbiterium z barankiem:	6,250	m2			
					1.25 * 2.50 * 2 =	6,250
					Razem =	6,250 m2

1.2 Okiennice

2	KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa Wykucie z muru starych okiennic metalowych w wieży o powierzchni: ponad 2 m2 4 szt w wieży kościelnej: 4 szt w wieży kościelnej:	31,500	m2			
					1.25 * 3.65 * 4 =	18,250
					1.25 * 2.65 * 4 =	13,250
					Razem =	31,500 m2

3	KNR 202-1006-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Okienne w wieży z osadzeniem i obrobieniem ościeży nowych okiennic na wzór pierwotnych i oryginalnych, wykonane z drewna dębowego klejonego. Podstawowe parametry okiennic: Okna Fix DJ68 dąb materiał: RAL, szklenie: Thermofloat 4/12A/4/12A/4 Thermofloat U=0,7 EN 673 Ar. Szprosły klej. typu: szpros wiedeński sosna 24 mm kolor RAL. Wypełnienie: dobor ręczny. Budynek jest ujęty w wojewódzkiej ewidencji zabytków. Okienne wykonać w/g pomiarów szczegółowych na budowie i zgodnie ze stanem faktycznym oraz załączonymi rysunkami i zdjęciami. Gwarancja na okienne min. 7 lat. Przenikalność okna Nr osc. Wartość U= 1,45, U= 0,00, U= 0,00 W/(m2*K): Przenikalność okna Nr osc. Wartość U= 1,65, U= 0,00, U= 0,00 W/(m2*K):	31,500	m2			
					(1.25 * 3.65 * 4) =	18,250
					(1.25 * 2.65 * 4) =	13,250
					Razem =	31,500 m2

2 UTWARDZENIE - chodniki wkoło kościoła z kostki granitowej gr. 8 cm**2.3 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych**

4	KNR 231-0810-05-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne starej, zniszczonej, uszkodzonej nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: ok. 12 cm chodniki:	705,930	m2			
					(1.10 * 8.0 + 4.0 * 90.0 + 10.0 * 11.60 + 2.90 * 5.40 + 2.90 * 5.10 + 1.60 * 12.30 + 9.50 * 18.00) =	705,930
					Razem =	705,930 m2

5	KNR 201-0121-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie utwardzenia terenu.	0,071	ha			
---	---	-------	----	--	--	--

Renowacja witraży, wymiana okiennic oraz utwardzenie otoczenia zabytkowego kościoła parafialnego p.w. św. Jana Chrzciciela w Szymanowicach

2. 2. UTWARDZENIE - chodniki wokół kościoła z kostki granitowej gr. 8 cm

2.3. Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	chodniki przejściowe wokół kościoła: (1.10 * 8.0 + 4.0 * 90.0 + 10.0 * 11.60 + 2.90 * 5.40 + 2.90 * 5.10 + 1.60 * 12.30 + 9.50 * 18.00) / 10000 =					0,071
	Razem =					0,071 ha

2.4 Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża

6	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości utwardzenia w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm j.w.: (1.10 * 8.0 + 4.0 * 90.0 + 10.0 * 11.60 + 2.90 * 5.40 + 2.90 * 5.10 + 1.60 * 12.30 + 9.50 * 18.00) =	705,930 m2				705,930
	Razem =					705,930 m2
7	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości utwardzenia w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm - dodatek do głębokości 30 cm = wsp. *2 krotność j.w.: (1.10 * 8.0 + 4.0 * 90.0 + 10.0 * 11.60 + 2.90 * 5.40 + 2.90 * 5.10 + 1.60 * 12.30 + 9.50 * 18.00) =	705,930 m2	2,00000			705,930
	Razem =					705,930 m2
8	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruzu i gruntu kategorii: III ziemia gr. 30 cm: gruz ze starego betonu:	282,372 m3			705.93 * 0.30 = 705.93 * 0.10 =	211,779 70,593
	Razem =					282,372 m3
9	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	705,930 m2			705.930 =	705,930
	Razem =					705,930 m2

2.5 Warstwy odsączające, odcinające i mrozochronne

10	KNR 231-0104-03-00 IGM Warszawa Warstwa podsypkowa - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	705,930 m2			705.930 =	705,930
	Razem =					705,930 m2

2.6 Podbudowa z chudego betonu

11	KNR 231-0107-06-00 IGM Warszawa Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - chudy beton	50,593 m3			505.930 * 0.10 =	50,593
	Razem =					50,593 m3

2.7 Obrzeża chodnikowe

12	KSNR 006-0404-02-00 WACETOB Warszawa Obrzeża kamienno- granitowe na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem szer. 8-10 cm, wys. 15-20 cm:	300,800 m			8 * 2 + 90.0 * 2 + 11.60 * 2 + 5.40 * 2 + 5.10 * 2 + 12.30 * 2 + 18.00 * 2 =	300,800
	Razem =					300,800 m

Renowacja witraży, wymiana okiennic oraz utwardzenie otoczenia zabytkowego kościoła parafialnego p.w. św. Jana Chrzciciela w Szymanowicach

2. 2. UTWARDZENIE - chodniki wokół kościoła z kostki granitowej gr. 8 cm

2.8. Nawierzchnia chodników z kostki granitowej gr. 8 cm szarej

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	----------	------------------	----------------

2.8 Nawierzchnia chodników z kostki granitowej gr. 8 cm szarej

13	KNR 231-0511-04-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki granitowej nieregularnej o grubości: 8 cm - szarej, na podbetonie i na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem oraz ubiciem wibratorem mechanicznym 1 m3 granitu waży 2750 kg:	705,930	m2			
					705.930 =	705,930
					Razem =	<u>705,930</u> m2

2.9 Różne pozostałe

14	KNR 202-1219-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wycieraczki do obuwia typowe o pow. do 0, 30 m2, z osadzeniem i pomalowaniem lakierem asfaltowym przed schodami do wejść:	3,000	szt			
					3.00 =	3,000
					Razem =	<u>3,000</u> szt

Wartość kosztorysowa robót