

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie prac konserwatorskich w zakresie posadzki i ścian wewnętrznych w kościele parafialnym pw.
Najświętszej Marii Panny Szkaplerznej w Szyńwałdzie - etap I
ADRES INWESTYCJI : Szyńwałd, gm. Skrzyszów
INWESTOR : PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY SZKAPLERZNEJ W SZY-
WAŁDZIE
ADRES INWESTORA : Szyńwałd 1, 33-158 Szyńwałd
DATA OPRACOWANIA : 01.07.2024

NARZUTY

VAT [V] 23,00 % $\Sigma(R+M+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne - konserwacja ścian wewnętrznych i słupów górnego kościoła do wysokości boazerii			
1.1	KNNRW 3 0801-06	P/a Demontaż boazerii ze ścian i kolumn 168,3	m ² m ²	 168,300	 168,300
1.2	kalk. własna	Opłata za utylizację boazerii 6	m ³ m ³	 6,000	 6,000
1.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach i kolumnach z zaprawy cementowo-wapiennej na wys.1,70m 168,3	m ² m ²	 168,300	 168,300
1.4	KNR AT 26 0101-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru mechanicznie na sucho szczotkami nylonowymi i odkurzaczem (w nakładach S dołożyć szczotkę mechaniczną norma 0,1m-g/m2) 168,3	m ² m ²	 168,300	 168,300
1.5	KNR BC 2 0121-02	Wykucie spoin na głębokość 2 cm 168,3	m ² m ²	 168,300	 168,300
1.6	DC 19 0404- 04	Dezynfekcja i dezynsekcja preparatem fungistatycznym glono i grzybobójczym np. Alkutex BFA Entferner (0,20l/m2) lub równoważnym- usunięcie nawarstwień biologicznych 25% powierzchni ścian 168,3*0,25	m ² m ²	 42,075	 42,075
1.7	KNR BC 2 0121-0301	Uzupełnienie ubytków spoin zaprawą odporną na siarczany np.Dichtspachtel f-my Remmers lub równoważna 168,3	m ² m ²	 168,300	 168,300
1.8	KNR 0-39 0114-01	P/a Gruntownie powierzchni ceglanych preparatami i gruntującymi zawierające związki hydrofobowe kwasu krzemianowego np.Kiesel f-my Remmers lub równoważne ręcznie (0,25l/m2) - ściany+kolumny 168,3	m ² m ²	 168,300	 168,300
1.9	KNR BC 2 0126-02	Izolacja przeciwwilgociowa powierzchni ścian szlamem mineralnym Sulfatexschlamme (4kg/m2 na 2 warstwy) powierzchnie narażone na działanie wilgoci gruntowej - ściany+kolumny 168,3	m ² m ²	 168,300	 168,300
1.10	KNR 0-39 0111-0101	P/a Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - obrzutka jako warstwa szczerpna zaprawą Vorspitzmortel (4,5kg/m2) f-my Remmers lub równoważna oraz tynk renowacyjny podkładowy gr.1,0cm Grundputz (9,5kg/m2 dla gr.10mm) - ściany+kolumny 168,3	m ² m ²	 168,300	 168,300
1.11	KNR 0-39 0111-0201	Tynki renowacyjne szerokooporowe Universalputz-stara biel f-my Remmers lub równoważne wykonywane ręcznie, tynk 2-warstwowy, grubości 2 cm, obie warstwy (8,5kg/m2 dla gr.10mm) - wykonanie w.g opisu do projektu - ściany+kolumny Krotność = 2 168,3	m ² m ²	 168,300	 168,300
1.12	KNR AT 26 0301-02	P/a Tynk cienkowarstwowy szpachlowy np.Fineputz f-my Remmers lub równoważny 168,3	m ² m ²	 168,300	 168,300
1.13	KNR BC 2 0619-0101	Malowanie i, jednokrotne, farba dyfuzyjna np.LA Silikonharzfarbe lub Sanieputzfarbe - kolor w.g zastanego i projektu 168,3	m ² m ²	 168,300	 168,300
1.14	KNR BC 2 0619-0201	Malowanie dopłata za drugie malowanie, farba dyfuzyjna np.LA Silikonharzfarbe lub Sanieputzfarbe - kolor w.g zastanego i projektu 168,3	m ² m ²	 168,300	 168,300
2		Posadzki nowe oraz konserwacja istniejących posadzek wraz podbudowami i izolacją poziomą wewnątrz kościoła poziomu górnego			
2.1	KNR 4-01 0808-07	Rozbiórka posadzek z płytek na zaprawie cementowej - płytki po ostrożnym rozebraniu i oczyszczeniu do ponownego wbudowania) wsp.do R=1,10 p.2.5 t. 9906 198	m ² m ²	 198,000	 198,000
2.2	KNR 2-31 0801-03	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12 cm (15cm) 198	m ² m ²	 198,000	 198,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3	KNR 2-31 0801-04	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - do gr.15cm Krotność = 3 198	m ² m ²	RAZEM 198,000	198,000
2.4	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej, z tłucznia ceglanego albo gruzu z betonu komórkowego, grubość do 15 cm (25cm) 198	m ² m ²	RAZEM 198,000	198,000
2.5	KNR 4-01 0609-04	Rozebranie podsypki izolacyjnej, z tłucznia ceglanego albo gruzu z betonu komórkowego, za każdy następny 1 cm ponad 15 cm - do gr.25cm Krotność = 10 198	m ² m ²	RAZEM 198,000	198,000
2.6	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym piaskowo-żwirowa gr.20cm 39,6	m ³ m ³	RAZEM 39,600	39,600
2.7	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu po zdemontowanej wykładziny z płytek beton B10 gr.15cm 29,7	m ³ m ³	RAZEM 29,700	29,700
2.8	KNR 0-29 0635-04	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Superflex-10, gruntowanie Eurolanem TG2, ręcznie z wywinieciem na ściany do wys. warstwy dociskowej 227,7	m ² m ²	RAZEM 227,700	227,700
2.9	KNR 0-29 0640-03 posadzka kościół gór- nego	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych z wywinieciem na ściany do wys.warstwy dociskowej w technologii Superflex uszczelnienie masą Superflex-D24 227,7	m ² m ²	RAZEM 227,700	227,700
2.10	KNR 2-02 0607-01 posadzka kościół gór- nego	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa z wywinieciem na ściany do wys.warstwy dociskowej 227,7	m ² m ²	RAZEM 227,700	227,700
2.11	KNR 2-02 1102-02	Warstwy dociskowe pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zartarte na gładko (5cm) 198	m ² m ²	RAZEM 198,000	198,000
2.12	KNR 2-02 1102-03	Warstwy dociskowe pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - do gr.5cm Krotność = 3 198	m ² m ²	RAZEM 198,000	198,000
2.13	KNR 2-02 1106-07	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 198	m ² m ²	RAZEM 198,000	198,000
2.14	KNR 0-29 0640-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Superflex-10, 2-warstwowa pozioma izolacja z Superflex-D1- izolacja podpłytkowa 198	m ² m ²	RAZEM 198,000	198,000
2.15	posadzki - powierzchnia nad częścią podpiwnicz- oną minus pow.posa- dzek pod ławkami	Popękane płytki skleić żywicą epoksydową - posadzka nad piwnicami 1	kpl kpl	RAZEM 1,000	1,000
2.16	TZKNC 6 0103-06	P/a Uzupelnienie ubytków w płytkach na bazie roztworów żywic poliestrowych np Marmokit f-my Akemi podbarwane w masie na kolor otoczenia - przyjęto 10% powierzchni posadzki	dm ²	RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	posadzki - powierzchnia nad częścią podpiwniczoną minus pow. posadzek pod ławkami	2760	dm ²	2 760,000	
				RAZEM	2 760,000
2.17	DC 20 0320-03 posadzki - powierzchnia nad częścią podpiwniczoną minus pow. posadzek pod ławkami	Renowacja istniejącej posadzki z płytek polegająca na impregnacji posadzki preparatem nabłyszczającym np. Akemi lub równoważna - posadzka nad piwnicami 78	m ² m ²	78,000	
				RAZEM	78,000
2.18	NNRNKB 202 2806-0502	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych na zaprawach klejowych elastycznych mrozoodpornych np. Plasticol KM Flex lub równoważne, spoina Cerinol Flex w pomieszczeniach ponad 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm, - płytki z odzysku - posadzka transeptu i części niepodpiwniczonej naw bocznych po obu stronach 198	m ² m ²	198,000	
				RAZEM	198,000
2.19	posadzka transeptu i części niepodpiwniczonej naw bocznych po obu stronach	Zrekonstruowanie brakujących płytek po rozbiórkach posadzek z zaprawy mineralnej barwionej w masie pod kolor oryginalnych płytek - zaliczono 30% powierzchni posadzki - posadzka transeptu i części niepodpiwniczonej naw bocznych po obu stronach 59,4	m ² m ²	59,400	
				RAZEM	59,400
2.20	DC 20 0320-03 posadzka transeptu i części niepodpiwniczonej naw bocznych po obu stronach	Renowacja istniejącej posadzki z płytek polegająca na impregnacji posadzki preparatem nabłyszczającym np. Akemi lub równoważna - posadzka transeptu i części niepodpiwniczonej naw bocznych po obu stronach 198	m ² m ²	198,000	
				RAZEM	198,000
2.21	TZKNBK 1 0728-01	Przewożenie taczkami pospółki, żwiru, gysu na odległość do 30m w poziomie 79,2	m ³ m ³	79,200	
				RAZEM	79,200
2.22	TZKNBK 1 0802-01	Ręczne przenoszenie elementów betonowych i żelbetonowych o ciężarze do 50kg na odległość do 10m w jednym poziomie 5	t t	5,000	
				RAZEM	5,000
2.23	TZKNBK 1 0802-02	Ręczne przenoszenie elementów betonowych i żelbetonowych o ciężarze do 50kg. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie 5	t t	5,000	
				RAZEM	5,000
2.24	TZKNBK 1 0802-05	Ręczne przenoszenie elementów betonowych i żelbetonowych o ciężarze do 50kg. Dodatek za każdy 1m wysokości znoszenia 5	t t	5,000	
				RAZEM	5,000
2.25	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z parteru budynku 79,2	m ³ m ³	79,200	
				RAZEM	79,200
2.26	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km 79,2	m ³ m ³	79,200	
				RAZEM	79,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.27	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 79,2	m ³ m ³	 79,200	
				RAZEM	79,200
2.28		Opłata za składowanie gruzu 79,2	m ³ m ³	 79,200	
				RAZEM	79,200
3		Prace pomocnicze			
3.1	kalk. własna	Przeniesienie/zabezpieczenie istniejącego wyposażenia w nawach bocznych i kaplicach bocznych kościoła 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.2	kalk. własna	Zabezpieczenie posadzki kościoła w części nieobjętej pracami na czas prowadzenia robót 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.3	kalk. własna	Zabezpieczenie schodów wejściowych i ścieżki procesyjnej na potrzeby dostaw materiałów i odwozu materiałów z rozbiórki 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne - konserwacja ścian wewnętrznych i słupów górnego kościoła do wysokości boazerii						
1.1	KNNRW 3 0801-06	P/a Demontaż boazerii ze ścian i kolumn obmiar = 168,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,27 r-g/m ²	r-g	45,4410	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,000	0,000
1.2	kalk. własna	Opłata za utylizację boazerii obmiar = 6,000 m ³	m ³					
1*		-- M -- Opłata za utylizację boazerii 1 m ³ /m ³	m ³	6,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,000	0,000
1.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach i kolumnach z zaprawy cementowo-wapiennej na wys.1,70m obmiar = 168,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,33 r-g/m ²	r-g	55,5390	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,000	0,000
1.4	KNR AT 26 0101-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru mechanicznie na sucho szczotkami nylonowymi i odkurzaczem (w nakładach S dołożyć szczotkę mechaniczną norma 0,1m-g/m ²) obmiar = 168,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,19 r-g/m ²	r-g	31,9770	0,000	0,00		
2*		-- S -- Szczotka mechaniczna 0,1 m-g/m ²	m-g	16,8300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,000	0,000
1.5	KNR BC 2 0121-02	Wykucie spoin na głębokość 2 cm obmiar = 168,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,56 r-g/m ²	r-g	94,2480	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,00	0,000	0,000
1.6	DC 19 0404-04	Dezynfekcja i dezynsekcja preparatem fungistatycznym glono i grzybobójczym np. Alkutex BFA Entferner (0,20l/m ²) lub równoważnym-usunięcie nawarstwień biologicznych 25% powierzchni ścian obmiar = 42,075 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,24 r-g/m ²	r-g	10,0980	0,000	0,00		
2*		-- M -- Preparat fungistyczny BFA f-my Remmers 0,25 kg/m ²	kg	10,5188	0,000		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,4208	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
1.7	KNR BC 2 0121-0301	Uzupełnienie ubytków spoin zaprawą odporną na siarczany np.Dichtspachtel f-my Remmers lub równoważna obmiar = 168,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,45 r-g/m ²	r-g	75,7350	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa odporna na siarczany np.Dichtspachtel f-my Remmers 0,22 kg/m ²	kg	37,0260	0,000		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,012 m-g/m ²	m-g	2,0196	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
1.8	KNR 0-39 0114-01	P/a Gruntownie powierzchni ceglanych preparatami i gruntującymi zawierające związki hydrofobowe kwasu krzemianowego np.Kiesol f-my Remmers lub równoważne ręcznie (0,25l/m ²) - ściany+kolumny obmiar = 168,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,0567 r-g/m ²	r-g	9,5426	0,000	0,00		
2*		-- M -- Środek gruntujący Hydro-Tietengrund 0,25 kg/m ²	kg	42,0750	0,000		0,00	
3*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0168	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
1.9	KNR BC 2 0126-02	Izolacja przeciwwilgociowa powierzchni ścian szlamem mineralnym Sulfatexschlamme (4kg/m ² na 2 warstwy) powierzchnie narażone na działanie wilgoci gruntowej - ściany+kolumny obmiar = 168,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,22 r-g/m ²	r-g	37,0260	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szlam mineralny Sulfatexschlamme 4 dm ³ /m ²	dm ³	673,2000	0,000		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,01 m-g/m ²	m-g	1,6830	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
1.10	KNR 0-39 0111-0101	P/a Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - obrzutka jako warstwa szpachlowa zaprawą Vorpitzmortel (4,5kg/m ²) f-my Remmers lub równoważna oraz tynk renowacyjny podkładowy gr.1,0cm Grundputz (9,5kg/m ² dla gr. 10mm) - ściany+kolumny obmiar = 168,300 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Tynkarze grupa II 0,27 r-g/m ²	r-g	45,4410	0,000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,05 r-g/m ²	r-g	8,4150	0,000	0,00		
3*		-- M -- Zaprawa natryskiwana Vorspitzmortel 5 kg/m ²	kg	841,5000	0,000		0,00	
4*		Tynk renowacyjny podkładowy Grundputz 9,5 kg/m ²	kg	1 598,8500	0,000		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,006 m-g/m ²	m-g	1,0098	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
1.11	KNR 0-39 0111-0201	Tynki renowacyjne szerokooporowe Universalputz-stara biel f-my Remmers lub równoważne wykonywane ręcznie, tynk 2-warstwowy, grubości 2 cm, obie warstwy (8,5kg/m ² dla gr. 10mm) - wykonanie w.g opisu do projektu - ściany+kolumny Krotność = 2 obmiar = 168,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- Tynkarze grupa II (0,45*1,5=0,675)*2=1,35 r-g/m ²	r-g	227,2050	0,000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,07*2=0,14 r-g/m ²	r-g	23,5620	0,000	0,00		
3*		-- M -- Tynk renowacyjny szerokooporowy Universalputz-stara biel f-my Remmers 8,5*2=17 kg/m ²	kg	2 861,1000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,01*2=0,02 m-g/m ²	m-g	3,3660	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
1.12	KNR AT 26 0301-02	P/a Tynk cienkowarstwowy szpachlowy np.Fineputz f-my Remmers lub równoważny obmiar = 168,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	30,2940	0,000	0,00		
2*		-- M -- Systemowa szpachla wygładzająca Fineputz f-my Remmers 1,55 kg/m ²	kg	260,8650	0,000		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Mieszarka do zapr 0,02 aw2/m ²	aw2	3,3660	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	1,6830	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
1.13	KNR BC 2 0619-0101	Malowanie i, jednokrotne, farba dyfuzyjna np.LA Silikonharzfarbe lub Sanieputzfarbe - kolor w.g zastanego i projektu obmiar = 168,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,21 r-g/m ²	r-g	35,3430	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Farba silikonowa dyfuzyjna np.LA Silikonharzfarbe lub Sanieputzfarbe 0,23 kg/m ²	kg	38,7090	0,000		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0505	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
1.14	KNR BC 2 0619-0201	Malowanie dopłata za drugie malowanie, farba dyfuzyjna np.LA Silikonharzfarbe lub Sanieputzfarbe - kolor w.g zastanego i projektu obmiar = 168,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0,08 r-g/m ²	r-g	13,4640	0,000	0,00		
2*		-- M -- Farba silikonowa dyfuzyjna np.LA Silikonharzfarbe lub Sanieputzfarbe 0,4 kg/m ²	kg	67,3200	0,000		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0505	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
2		Posadzki nowe oraz konserwacja istniejących posadzek wraz podbudowami i izolacją poziomą wewnątrz kościoła poziomu górnego						
2.1	KNR 4-01 0808-07	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej - płytki po ostrożnym rozebraniu i oczyszczeniu do ponownego wbudowania) wsp.do R=1,10 p.2.5 t.9906 obmiar = 198,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,62*1,1=0,682 r-g/m ²	r-g	135,0360	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
2.2	KNR 2-31 0801-03	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12 cm (15cm) obmiar = 198,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa II 0,6625 r-g/m ²	r-g	131,1750	0,000	0,00		
2*		-- S -- Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5 m ³ /min (1) 0,3 m-g/m ²	m-g	59,4000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
2.3	KNR 2-31 0801-04	Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - do gr.15cm Krotność = 3 obmiar = 198,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa II 0,0601*3=0,1803 r-g/m ²	r-g	35,6994	0,000	0,00		
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5 m ³ /min (1) 0,028*3=0,084 m-g/m ²	m-g	16,6320	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
2.4	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej, z tłucznią ceglanego albo gruzu z betonu komórkowego, grubość do 15 cm (25cm) obmiar = 198,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,23 r-g/m ²	r-g	45,5400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
2.5	KNR 4-01 0609-04	Rozebranie podsypki izolacyjnej, z tłucznią ceglanego albo gruzu z betonu komórkowego, za każdy następny 1 cm ponad 15 cm - do gr. 25cm Krotność = 10 obmiar = 198,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,05*10=0,5 r-g/m ²	r-g	99,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
2.6	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym piaskowo-żwirowa gr.20cm obmiar = 39,600 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 4,32 r-g/m ³	r-g	171,0720	0,000	0,00		
2*		-- M -- Podsypka piaskowo-żwirowa 1,08 m ³ /m ³	m ³	42,7680	0,000		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
2.7	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu po zdemontowanej wykładziny z płytek beton B10 gr.15cm obmiar = 29,700 m ³	m ³					
1*		-- R -- Betoniarze grupa II 1,8 r-g/m ³	r-g	53,4600	0,000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 1,1 r-g/m ³	r-g	32,6700	0,000	0,00		
3*		-- M -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10) 1,03 M3/m ³	M3	30,5910	0,000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0,1 m-g/m ³	m-g	2,9700	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
2.8	KNR 0-29 0635-04	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Superflex-10, gruntowanie Eurolanem TG2, ręcznie z wywinieciem na ściany do wys.warstwy dociskowej obmiar = 227,700 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robotnicy grupa I 0,0788 r-g/m ²	r-g	17,9428	0,000	0,00		
2*		-- M -- Środek gruntujący Eurolan TG2 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	50,0940	0,000		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,00028 m-g/m ²	m-g	0,0638	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
2.9	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych z wywinięciem na ściany do wys.warstwy dociskowej w technologii Superflex uszczelnienie masą Superflex-D24 obmiar = 227,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,2215 r-g/m ²	r-g	50,4356	0,000	0,00		
2*		-- M -- Masa uszczelniająca SUPERFLEX-D24 4,2 dm ³ /m ²	dm ³	956,3400	0,000		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,00514 m-g/m ²	m-g	1,1704	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
2.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa z wywinięciem na ściany do wys.warstwy dociskowej obmiar = 227,700 m ²	m ²					
1*		-- R -- Dekarze grupa II 0,3204 r-g/m ²	r-g	72,9551	0,000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0392 r-g/m ²	r-g	8,9258	0,000	0,00		
3*		-- M -- Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm 1,2 m ² /m ²	m ²	273,2400	0,000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0068 m-g/m ²	m-g	1,5484	0,000			0,00
6*		Wyciąg 0,0112 m-g/m ²	m-g	2,5502	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
2.11	KNR 2-02 1102-02	Warstwy dociskowe pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko (5cm) obmiar = 198,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Betoniarze grupa II 0,5719 r-g/m ²	r-g	113,2362	0,000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0869 r-g/m ²	r-g	17,2062	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Cement portlandzki "25" z dodatkami 0,0003 t/m ²	t	0,0594	0,000		0,00	
4*		Drewno opałowe 0,12 kg/m ²	kg	23,7600	0,000		0,00	
5*		Masa asfaltowa izolacyjna 0,07 kg/m ²	kg	13,8600	0,000		0,00	
6*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0,0206 m ³ /m ²	m ³	4,0788	0,000		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0006 m-g/m ²	m-g	0,1188	0,000			0,00
9*		Wyciąg 0,0313 m-g/m ²	m-g	6,1974	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
2.12	KNR 2-02 1102-03	Warstwy dociskowe pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - do gr.5cm Krotność = 3 obmiar = 198,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Betoniarze grupa II 0,0284*3=0,0852 r-g/m ²	r-g	16,8696	0,000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,0432*3=0,1296 r-g/m ²	r-g	25,6608	0,000	0,00		
3*		-- M -- Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0,0105*3=0,0315 m ³ /m ²	m ³	6,2370	0,000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg 0,0158*3=0,0474 m-g/m ²	m-g	9,3852	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
2.13	KNR 2-02 1106-07	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową obmiar = 198,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarz-plytkarz II 0,068 r-g/m ²	r-g	13,4640	0,000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,006 r-g/m ²	r-g	1,1880	0,000	0,00		
3*		-- M -- Siatka do zbrojenia posadzek 1,02 m ² /m ²	m ²	201,9600	0,000		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0017 m-g/m ²	m-g	0,3366	0,000			0,00
6*		Wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,2178	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
2.14	KNR 0-29 0640-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Superflex-10, 2-warstwowa pozioma izolacja z Superflex-D1- izolacja pod- plytkowa obmiar = 198,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0,302 r-g/m ²	r-g	59,7960	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Masa uszczelniająca SUPERFLEX-D1 3 kg/m ²	kg	594,0000	0,000		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0044 m-g/m ²	m-g	0,8712	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00								
						0,000	0,000	0,000
2.15		Popękane płytki skleić żywicą epoksydową - posadzka nad piwnicami obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Popękane płytki skleić żywicą epoksydową 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00								
						0,000	0,000	0,000
2.16	TZKNC 6 0103-06	P/a Uzupelnienie ubytków w płytkach na bazie roztworów żywic poliestrowych np Marmokit f- my Akemi podbarwiane w masie na kolor oto- czenia - przyjęto 10% powierzchni posadzki obmiar = 2 760,000 dm ²	dm ²					
1*		-- R -- Robotnicy (1,96*0,5=0,98)*0,5=0,49 r-g/dm ²	r-g	1 352,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Roztwór żywic poliestrowych np Marmokit f-my Akemi 0,2 kg/dm ²	kg	552,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00								
						0,000	0,000	0,000
2.17	DC 20 0320- 03	Renowacja istniejącej posadzki z płytek pole- gająca na impregnacji posadzki preparatem nabłyszczającym np.Akemi lub równoważna - posadzka nad piwnicami obmiar = 78,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,21 r-g/m ²	r-g	16,3800	0,000	0,00		
2*		-- M -- Preparat nabłyszczający.Akemi do płytek 0,1 dcm ³ /m ²	dcm ³	7,8000	0,000		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	1,5600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00								
						0,000	0,000	0,000
2.18	NNRNKB 202 2806-0502	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych na zaprawach klejowych elastycznych mrozo- odpornych np Plasticol KM Flex lub równoważ- ne, spoina Cerinol Flex w pomieszczeniach po- nad 10 m ² , warstwa kleju grubości 5 mm,- płyt- ki z odzysku - posadzka transeptu i części nie- podpiwniczonej naw bocznych po obu stronach obmiar = 198,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz III 1,59*1,35=2,1465 r-g/m ²	r-g	425,0070	0,000	0,00		
2*		Robotnicy grupa I 0,12 r-g/m ²	r-g	23,7600	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Zaprawa klejowa elastyczna mrozoodporna Plasticol KM Flex 7,96 kg/m ²	kg	1 576,0800	0,000		0,00	
4*		Masa fugowa Cerinol Flex 0,27 kg/m ²	kg	53,4600	0,000		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	5,9400	0,000			0,00
7*		Środek transportowy (1) 0,04 m-g/m ²	m-g	7,9200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
2.19		Zrekonstruowanie brakujących płytek po rozbiórkach posadzek z zaprawy mineralnej barwionej w masie pod kolor oryginalnych płytek - zaliczono 30% powierzchni posadzki - posadzka transeptu i części niepodpiwniczonej naw bocznych po obu stronach obmiar = 59,400 m ²	m ²					
1*		-- M -- Zrekonstruowanie brakujących płytek z zaprawy mineralnej barwionej w masie pod kolor oryginalnych płytek 1 m ² /m ²	m ²	59,4000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
2.20	DC 20 0320-03	Renowacja istniejącej posadzki z płytek polegająca na impregnacji posadzki preparatem nabłyszczającym np.Akemi lub równoważna - posadzka transeptu i części niepodpiwniczonej naw bocznych po obu stronach obmiar = 198,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0,21 r-g/m ²	r-g	41,5800	0,000	0,00		
2*		-- M -- Preparat nabłyszczający.Akemi do płytek 0,1 dcm ³ /m ²	dcm ₃	19,8000	0,000		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	3,9600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
2.21	TZKNBK 1 0728-01	Przewożenie taczkami pospółki, żwiru, grysu na odległość do 30m w poziomie obmiar = 79,200 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy 1,4 r-g/m ³	r-g	110,8800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
2.22	TZKNBK 1 0802-01	Ręczne przenoszenie elementów betonowych i żelbetonowych o ciężarze do 50kg na odległość do 10m w jednym poziomie obmiar = 5,000 t	t					
1*		-- R -- Robotnicy 0,57 r-g/t	r-g	2,8500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.23	TZKNBK 1 0802-02	Ręczne przenoszenie elementów betonowych i żelbetonowych o ciężarze do 50kg. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie obmiar = 5,000 t	t					
1*		-- R -- Robotnicy 0,31 r-g/t	r-g	1,5500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
2.24	TZKNBK 1 0802-05	Ręczne przenoszenie elementów betonowych i żelbetonowych o ciężarze do 50kg. Dodatek za każdy 1m wysokości znoszenia obmiar = 5,000 t	t					
1*		-- R -- Robotnicy 0,21 r-g/t	r-g	1,0500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
2.25	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z parteru budynku obmiar = 79,200 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 4,54 r-g/m ³	r-g	359,5680	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
2.26	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km obmiar = 79,200 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 1,39 r-g/m ³	r-g	110,0880	0,000	0,00		
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,72 m-g/m ³	m-g	57,0240	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
2.27	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 obmiar = 79,200 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,02*4=0,08 m-g/m ³	m-g	6,3360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
2.28		Opłata za składowanie gruzu obmiar = 79,200 m ³	m ³					
1*		-- M -- Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 1 m ³ /m ³	m ³	79,2000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
3		Prace pomocnicze						
3.1	kalk. własna	Przeniesienie/zabezpieczenie istniejącego wyposażenia w nawach bocznych i kaplicach bocznych kościoła obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Przeniesienie/zabezpieczenie istniejącego wyposażenia w nawach bocznych i kaplicach bocznych kościoła 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
3.2	kalk. własna	Zabezpieczenie posadzki kościoła w części nieobjętej pracami na czas prowadzenia robót obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Zabezpieczenie posadzki kościoła w części nieobjętej pracami na czas prowadzenia robót 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
3.3	kalk. własna	Zabezpieczenie schodów wejściowych i ścieżki procesyjnej na potrzeby dostaw materiałów i odwozu materiałów z rozbiórki obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Zabezpieczenie schodów wejściowych i ścieżki procesyjnej na potrzeby dostaw materiałów i odwozu materiałów z rozbiórki 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00								
						0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\xi(R+M+S)$				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne - konserwacja ścian wewnętrznych i słupów górnego kościoła do wysokości boazerii				0,00
2	Posadzki nowe oraz konserwacja istniejących posadzek wraz podbudowami i izolacją poziomą wewnątrz kościoła poziomu górnego				0,00
3	Prace pomocnicze				0,00
	RAZEM netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	183,5658	0,00	0,00
2.	Dekarze grupa II	r-g	72,9551	0,00	0,00
3.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	13,4640	0,00	0,00
4.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	425,0070	0,00	0,00
5.	Robocizna	r-g	120,2310	0,00	0,00
6.	Robotnicy	r-g	1 780,0850	0,00	0,00
7.	Robotnicy grupa I	r-g	1 254,9478	0,00	0,00
8.	Robotnicy grupa II	r-g	166,8744	0,00	0,00
9.	Tynkarze grupa II	r-g	272,6460	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	M3	30,5910	0,00	0,00
2.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0594	0,00	0,00
3.	Drewno opałowe	kg	23,7600	0,00	0,00
4.	Farba silikonowa dyfuzyjna np.LA Silikonharzfarbe lub Sanieputz-farbe	kg	106,0290	0,00	0,00
5.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m ²	273,2400	0,00	0,00
6.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	13,8600	0,00	0,00
7.	Masa fugowa Cerinol Flex	kg	53,4600	0,00	0,00
8.	Masa uszczelniająca SUPERFLEX-D1	kg	594,0000	0,00	0,00
9.	Masa uszczelniająca SUPERFLEX-D24	dm ³	956,3400	0,00	0,00
10.	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³	79,2000	0,00	0,00
11.	Oplata za utylizację boazerii	m ³	6,0000	0,00	0,00
12.	Podsypka piaskowo-żwirowa	m ³	42,7680	0,00	0,00
13.	Popękane płytki skleić żywicą epoksydową	kpl	1,0000	0,00	0,00
14.	Preparat fungistyczny BFA f-my Remmers	kg	10,5188	0,00	0,00
15.	Preparat nabłyszczający.Akemi do płytek	dcm ³	27,6000	0,00	0,00
16.	Przeniesienie/zabezpieczenie istniejącego wyposażenia w nawach bocznych i kaplicach bocznych kościoła	kpl.	1,0000	0,00	0,00
17.	Roztwór żywic żywicowych np Marmokit f-my Akemi	kg	552,0000	0,00	0,00
18.	Siatka do zbrojenia posadzek	m ²	201,9600	0,00	0,00
19.	Srodek gruntujący Hydro-Tietengrund	kg	42,0750	0,00	0,00
20.	Systemowa szpachla wygładzająca Fineputz f-my Remmers	kg	260,8650	0,00	0,00
21.	Szlam mineralny Sulfatexschlamme	dm ³	673,2000	0,00	0,00
22.	Środek gruntujący Euroalan TG2	dm ³	50,0940	0,00	0,00
23.	Tynk renowacyjny podkładowy Grundputz	kg	1 598,8500	0,00	0,00
24.	Tynk renowacyjny szerokoporowy Universalputz-stara biel f-my Remmers	kg	2 861,1000	0,00	0,00
25.	Zabezpieczenie posadzki kościoła w części nieobjętej pracami na czas prowadzenia robót	kpl.	1,0000	0,00	0,00
26.	Zabezpieczenie schodów wejściowych i ścieżki procesyjnej na potrzeby dostaw materiałów i odwozu materiałów z rozbiórki	kpl.	1,0000	0,00	0,00
27.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m ³	10,3158	0,00	0,00
28.	Zaprawa klejowa elastyczna mrozoodporna Plasticol KM Flex	kg	1 576,0800	0,00	0,00
29.	Zaprawa natryskiwana Vorspitzmortel	kg	841,5000	0,00	0,00
30.	Zaprawa odporna na siarczany np.Dichtspachtel f-my Remmers	kg	37,0260	0,00	0,00
31.	Zrekonstruowanie brakujących płytek z zaprawy mineralnej barwionej w masie pod kolor oryginalnych płytek	m ²	59,4000	0,00	0,00
32.	Materiały inne (Materiały)	zł			0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Mieszarka do zapr	aw2	3,3660	0,00	0,00
2.	Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	2,9700	0,00	0,00
3.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	63,3600	0,00	0,00
4.	Sprężarka powietrzna przwożna spalinowa 4-5 m3/min (1)	m-g	76,0320	0,00	0,00
5.	Szczotka mechaniczna	m-g	16,8300	0,00	0,00
6.	Środek transportowy	m-g	7,6238	0,00	0,00
7.	Środek transportowy (1)	m-g	20,2253	0,00	0,00
8.	Wyciąg	m-g	24,2906	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł