

## **Przedmiar robót**

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót, i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, wizji lokalnej lub oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Obiekt	Remont kaplicy na cmentarzu przy ul. Staszica - ETAP I
Kod CPV	45262690-4 - Remont starych budynków
Lokalizacja	ul. Staszica, Złotów
Inwestor	Gmina Miasto Złotów, Al. Piasta 1, 77-400 Złotów
Biuro kosztorysowe	PROJEKT. Katarzyna Teusz, ul. Wańkowicza 1/8, 77-400 Złotów

## Tabela przedmiaru robót

Remont kaplicy na cmentarzu przy ul. Staszica - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty pomiarowe</b>				
1		Geodezyjna obsługa inwestycji Nr ST: ST.0.0	kpl	1
<b>2. Wymiana dachu - nawa główna</b>				
2	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku z wywozem i utylizacją Nr ST: ST.1.8 22,00	m	22
			razem	m
3	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku z wywozem i utylizacją Nr ST: ST.1.8 22,00	m	22
			razem	m
4	KNR 4-04 0507/03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej z wywozem i utylizacją Nr ST: ST.1.8 110,00	m2	110
			razem	m2
5	KNR 4-04 0403/04	Rozebranie elementów więźb dachowej o konstrukcji prostej w związku z utratą parametrów technicznych zapewniających odpowiednią nośność z wywozem i utylizacją Nr ST: ST.1.8 110,00	m2	110
			razem	m2
6	KNR 2-02 0406/01	Wymiana murłat, które w wyniku ekspertyzy ze względu na stan techniczny zakwalifikowane są do wymiany z tarcicy nasyconej o wymiarach 12x12 cm Nr ST: ST.1.8 ST.1.2 ST.1.5 0,32	m3	0,32
			razem	m3
7	KNR 2-02 0408/05	Wymiana krokwi, które w wyniku ekspertyzy ze względu na stan techniczny zakwalifikowane są do wymiany z tarcicy nasyconej o wymiarach 8x20 cm Nr ST: ST.1.8 ST.1.2 ST.1.5 2,08	m3	2,08
			razem	m3
8	KNR 2-02 0406/05	Wymiana jętek, które w wyniku ekspertyzy ze względu na stan techniczny zakwalifikowane są do wymiany z tarcicy nasyconej o wymiarach 5x10 cm Nr ST: ST.1.8 ST.1.2 ST.1.5 0,29	m3	0,29
			razem	m3
9	KNR 2-02 0607/01	Izolacja z folii wiatroizolacyjnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej Nr ST: ST.1.5 110,00	m2	110
			razem	m2
10	KNR 2-02 0410/02	Ołączenie połaci dachowych łątami 45x55mm w rozstawie do 16cm Nr ST: ST.1.2 ST.1.5 110,00	m2	110
			razem	m2
11	KNR 2-02 0410/02	Ołączenie połaci dachowych kontrłatami 25x45mm Nr ST: ST.1.2 ST.1.5 110,00	m2	110
			razem	m2
12	KNR 2-02 0504/02	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną oraz gąsiorów (w ilości 11,00 m) Nr ST: ST.1.2 ST.1.5 110,00	m2	110
			razem	m2
13	KNR 2-02 0508/03	Rynny dachowe z blachy powlekanej 0,7mm w kolorze grafitowym półokrągłe o średnicy 12 cm malowane na grafitowo Nr ST: ST.1.5 22,00	m	22
			razem	m
14	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe z blachy powlekanej 0,7mm w kolorze grafitowym okrągłe o średnicy 10 cm malowane na grafitowo Nr ST: ST.1.5 22	m	22
			razem	m
<b>3. Wymiana dachu - nawy boczne</b>				
15	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku z wywozem i utylizacją Nr ST: ST.1.8 14,00	m	14
			razem	m

## Tabela przedmiaru robót

Remont kaplicy na cmentarzu przy ul. Staszica - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku z wywozem i utylizacją Nr ST: ST.1.8 12,00	m	12
		razem	m	12
17	KNR 4-04 0507/03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej z wywozem i utylizacją Nr ST: ST.1.8 42,16	m2	42,16
		razem	m2	42,16
18	KNR 4-04 0403/04	Rozebranie elementów więźb dachowej o konstrukcji prostej w związku z utratą parametrów technicznych zapewniających odpowiednią nośność z wywozem i utylizacją Nr ST: ST.1.8 42,16	m2	42,16
		razem	m2	42,16
19	KNR 2-02 0406/01	Wymiana murłat, które w wyniku ekspertyzy ze względu na stan techniczny zakwalifikowane są do wymiany z tarcicy nasyconej o wymiarach 12x12 cm Nr ST: ST.1.5 ST.1.2 ST.1.8 0,20	m3	0,2
		razem	m3	0,2
20	KNR 2-02 0408/05	Wymiana krokwi, które w wyniku ekspertyzy ze względu na stan techniczny zakwalifikowane są do wymiany z tarcicy nasyconej o wymiarach 8x16 cm Nr ST: ST.1.5 ST.1.2 ST.1.8 1,19	m3	1,19
		razem	m3	1,19
21	KNR 2-02 0406/05	Wymiana jętek, które w wyniku ekspertyzy ze względu na stan techniczny zakwalifikowane są do wymiany z tarcicy nasyconej o wymiarach 5x10 cm Nr ST: ST.1.5 ST.1.2 ST.1.8 0,11	m3	0,11
		razem	m3	0,11
22	KNR 2-02 0607/01	Izolacja z folii wiatroizolacyjnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej Nr ST: ST.1.5 42,16	m2	42,16
		razem	m2	42,16
23	KNR 2-02 0410/02	Ołączenie połaci dachowych łątami 45x55mm w rozstawie do 16cm Nr ST: ST.1.5 ST.1.2 42,16	m2	42,16
		razem	m2	42,16
24	KNR 2-02 0410/02	Ołączenie połaci dachowych kontrłątami 25x45mm w rozstawie do 16cm Nr ST: ST.1.5 ST.1.2 42,16	m2	42,16
		razem	m2	42,16
25	KNR 2-02 0504/02	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną oraz gąsiorów (w ilości 7,00 m) Nr ST: ST.1.5 42,16	m2	42,16
		razem	m2	42,16
26	KNR 2-02 0508/03	Rynny dachowe z blachy powlekanej 0,7mm w kolorze grafitowym półokrągłe o średnicy 12cm Nr ST: ST.1.5 14,00	m	14
		razem	m	14
27	KNR 2-02 0510/02	Rury spustowe z blachy powlekanej 0,7mm w kolorze grafitowym okrągłe o średnicy 10cm Nr ST: ST.1.5 12,00	m	12
		razem	m	12
<b>4. Wymiana dachu - nad prezbiterium</b>				
28	KNR 4-04 0507/03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej z wywozem i utylizacją Nr ST: ST.1.8 9,50	m2	9,5
		razem	m2	9,5
29	KNR 4-04 0403/04	Rozebranie elementów więźb dachowej o konstrukcji prostej w związku z utratą parametrów technicznych zapewniających odpowiednią nośność z wywozem i utylizacją Nr ST: ST.1.8 9,50	m2	9,5
		razem	m2	9,5
30	KNR 2-02 0406/01	Wymiana murłat, które w wyniku ekspertyzy ze względu na stan techniczny zakwalifikowane są do wymiany z tarcicy nasyconej o wymiarach 12x12 cm Nr ST: ST.1.5 ST.1.2 ST.1.8 0,0675	m3	0,068

## Tabela przedmiaru robót

Remont kaplicy na cmentarzu przy ul. Staszica - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	0,068
31	KNR 2-02 0408/05	Wymiana krokwi, które w wyniku ekspertyzy ze względu na stan techniczny zakwalifikowane są do wymiany z tarcicy nasyczonej o wymiarach 8x20 cm Nr ST: ST.1.5 ST.1.2 ST.1.8 0,24	m3	0,24
		razem	m3	0,24
32	KNR 2-02 0406/05	Wymiana jętek, które w wyniku ekspertyzy ze względu na stan techniczny zakwalifikowane są do wymiany z tarcicy nasyczonej o wymiarach 5x10 cm Nr ST: ST.1.5 ST.1.2 ST.1.8 0,057	m3	0,057
		razem	m3	0,057
33	KNR 2-02 0607/01	Izolacja z folii wiatroizolacyjnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej Nr ST: ST.1.5 9,50	m2	9,5
		razem	m2	9,5
34	KNR 2-02 0410/02	Ołacenie połaci dachowych łątami 45x55mm w rozstawie do 16cm Nr ST: ST.1.5 ST.1.2 9,50	m2	9,5
		razem	m2	9,5
35	KNR 2-02 0410/02	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami 25x45mm w rozstawie do 16cm Nr ST: ST.1.5 ST.1.2 9,50	m2	9,5
		razem	m2	9,5
36	KNR 2-02 0504/02	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną oraz gąsiorów (w ilości 11,00 m) Nr ST: ST.1.5 9,50	m2	9,5
		razem	m2	9,5
		<b>5. Wymiana drzwi</b>		
37	KNR 19-01 1019/05	Demontaż drzwi drewnianych o wym. 1,85x3,30 m z wywozem i utylizacją. Zachować okucia. Nr ST: ST.1.8 ST.1.9 1,85*3,30	m2	6,105
		razem	m2	6,105
38	KNR 19-01 1019/05	Demontaż drzwi drewnianych o wym. 2,50x2,50 m z wywozem i utylizacją. Zachować okucia. Nr ST: ST.1.8 ST.1.9 2,50*2,50*2	m2	12,5
		razem	m2	12,5
39	Kalkulacja indywidualna	Drzwi główne wejściowe drewniane dębowe z łukiem gotyckim - wym. 1,85x3,30 m. Wykonane od strony zewnętrznej z szerokich desek; od strony wewnętrznej na ramie z wzmocnieniem. Pomiedzy ramą listwowanie. Osadzone na kutyh zawiasach. Wykorzystać stare okucia. Projekt stolarki wymaga akceptacji konserwatora zabytków. Klamka stylizowana z szerokim kutym szylde. Szyba zespolona szkło zwykłe nietransparentne, bezbarwne, przejrzyste tzw. wzorzyste gr. 4 mm. Obróka drzwi ze szpachlowaniem i malowaniem ościeża. Kolor - oliwkowa zieleń. Nr ST: ST.1.8 ST.1.9 ST.1.2 1	kpl	1
		razem	kpl	1
40	Kalkulacja indywidualna	Drzwi boczne wejściowe drewniane dębowe z łukiem - wym. 2,50x2,33 m. Wykonane od strony zewnętrznej z szerokich desek od strony wewnętrznej na ramie z wzmocnieniem. Pomiedzy ramą listwowanie. Wykorzystać stare okucia. Projekt stolarki wymaga akceptacji konserwatora zabytków. Klamka stylizowana z szerokim kutym szylde. Obróka drzwi ze szpachlowaniem i malowaniem ościeża. Kolor - oliwkowa zieleń. Nr ST: ST.1.8 ST.1.9 ST.1.2 2	kpl	2
		razem	kpl	2
		<b>6. Okna</b>		
41	KNR 19-01 1008/01	Remont okien z uzupełnienie elementów do wymiany wykazanych w ekspertyzie technicznej Nr ST: ST.1.8 ST.1.9 Okno stalowe kolor grafitowy o wym. 1,33x3,08 - nawa główna 4 Okna stalowe kolor grafitowy o wym. 1,00x2,25 - nwy boczne 2 Okna stalowe kolor ciemnografitowy o wym. 0,75x1,50 - uchyłne, absyda 3 Okna stalowe kolor ciemnografitowy o wym. 0,75x1,50 - elewacje szczytowe 4	szt	4
		razem	szt	13
42	Kalkulacja indywidualna	Oszklenie otworów w metalowej ramie okiennej. Szyba zespolona szkło zwykłe nietransparentne, bezbarwne, przejrzyste tzw. wzorzyste gr. 4 mm. Nr ST: ST.1.8 ST.1.9 28,185	m2	28,185
		razem	m2	28,185
		<b>7. Roboty malarskie zewnętrzne</b>		
43	Kalkulacja indywidualna	Rusztowania zewnętrzne rurowe. Kalkulacja uwzględnia czas pracy rusztowań dla realizacji inwestycji uwzględniając czas pracy między poszczególnymi etapami robót wymagającymi odbioru konserwatora. Nr ST: ST.0.0	kpl	1

## Tabela przedmiaru robót

Remont kaplicy na cmentarzu przy ul. Staszica - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR-W 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby o powierzchni ścian ponad 5m2 Nr ST: ST.1.7  18,615	m2	18,615
		razem	m2	18,615
45	KNR-W 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych - tynk z zaprawy wapiennej z naturalnymi barwnikami np. KEIM powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 1 m2 Nr ST: ST.1.6  5,00	m2	5
		razem	m2	5
46	KNR-W 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych - tynk z zaprawy wapiennej z naturalnymi barwnikami np. KEIM powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2 m2 (nad wejściem głównym blenda podłużna) Nr ST: ST.1.6  2,00	m2	2
		razem	m2	2
47	KNR-W 4-01 1204/05	Gruntowanie ścian Nr ST: ST.1.7  18,615	m2	18,615
		razem	m2	18,615
48	KNR-W 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami mineralnymi tynków z naturalnymi barwnikami np. KEIM zewnętrznych ścian Nr ST: ST.1.7  18,615	m2	18,615
		razem	m2	18,615
49	Kalkulacja indywidualna	Malowanie dwukrotne farbami mineralnymi tynków (nad wejściem głównym blenda podłużna, do odtworzenia napis wg wskazań konserwatora) z naturalnymi barwnikami np. KEIM zewnętrznych ścian Nr ST: ST.1.7	m2	2
50	Kalkulacja indywidualna	Blendy bram. Odtworzenie polichromii wg specyfikacji w projekcie konserwatorskim. Nr ST: ST.1.7 ST.1.6	kpl	2
<b>8. Roboty towarzyszące</b>				
51	KNR 4-01 0623/03	Czyszczenie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą opryskiwania z zabezpieczeniem ścian na czas robót. Nr ST: ST.1.6 ST.1.3  230,00	m2	230
		razem	m2	230
52	KNR 4-01 0623/03	Czyszczenie ścian ceglanych o pow ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - słupki bramy wjazdowej i krzyż Nr ST: ST.1.6 ST.1.3  14,10	m2	14,1
		razem	m2	14,1
53	KNR 19-01 0313/04	Uzupełnienie ubytków w ceglanych elewacjach zgodnie z opisem projektowym. Nr ST: ST.1.6 ST.1.3  31	miejsce	31
		razem	miejsce	31
54	KNR 2-17 0137/01	Kratki wentylacyjne o pow. 0,2 m2 z blachy ocynkowanej malowanej na szaro Nr ST: ST.1.11 ST.0.0  4	szt	4
		razem	szt	4
55	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenia 4 kominków wentylacyjnych o wysokości 2m z dachu Nr ST: ST.0.0  4	szt	4
		razem	szt	4
56	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie z farby i ponowne malowanie bramy z metaloplastyki (w kolorze grafitowym) z odnowieniem dwóch ceglanych słupów nakrytych daszkami namiotowymi zwieńczonych krzyżami Nr ST: ST.1.7  2,00*2,00*2	m2	8
		razem	m2	8
<b>9. Opaska wokół budynku</b>				
57	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) średniej grubości 25cm Nr ST: ST.1.1 ST.1.10	m2	20
58	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x25x100cm na podsypce piaskowej. Nr ST: ST.1.1 ST.1.10	m	60
59	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża Nr ST: ST.1.1 ST.1.10	m3	3,6

## Tabela przedmiaru robót

Remont kaplicy na cmentarzu przy ul. Staszica - ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
60	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia opaski wokół budynku z tucznią bazaltowego 20/50 gr. 15cm na agrotkaninie i podsypce żwirowej gr.10cm Nr ST: ST.1.1 ST.1.10	m2	20