

Przedmiar robót

Obiekt Remont kaplicy na cmentarzu przy ul. Staszica
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

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty pomiarowe					
1		ST.0.0	Geodezyjna obsługa inwestycji	kpl	1
2. Wymiana dachu - nawa główna					
2	KNR 4-01 0535/04	ST.1.8	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku z wywozem i utylizacją		
			22,00	m	22
			razem	m	22
3	KNR 4-01 0535/06	ST.1.8	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku z wywozem i utylizacją		
			22,00	m	22
			razem	m	22
4	KNR 4-04 0507/03	ST.1.8	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej z wywozem i utylizacją		
			110,00	m ²	110
			razem	m ²	110
5	KNR 4-04 0403/04	ST.1.8	Rozebranie elementów więźb dachowej o konstrukcji prostej w związku z utratą parametrów technicznych zapewniających odpowiednią nośność z wywozem i utylizacją		
			110,00	m ²	110
			razem	m ²	110
6	KNR 2-02 0406/01	ST.1.8 ST.1.2 ST.1.5	Wymiana murlat, które w wyniku ekspertyzy ze względu na stan techniczny zakwalifikowane są do wymiany z tarcicy nasyconej o wymiarach 12x12 cm		
			0,32	m ³	0,32
			razem	m ³	0,32
7	KNR 2-02 0408/05	ST.1.8 ST.1.2 ST.1.5	Wymiana krokwi, które w wyniku ekspertyzy ze względu na stan techniczny zakwalifikowane są do wymiany z tarcicy nasyconej o wymiarach 8x16 cm		
			1,55	m ³	1,55
			razem	m ³	1,55
8	KNR 2-02 0406/05	ST.1.8 ST.1.2 ST.1.5	Wymiana jętek, które w wyniku ekspertyzy ze względu na stan techniczny zakwalifikowane są do wymiany z tarcicy nasyconej o wymiarach 5x10 cm		
			0,165	m ³	0,165
			razem	m ³	0,165
9	KNR 2-02 0607/01	ST.1.5	Izolacja z folii wiatroizolacyjnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej		
			110,00	m ²	110
			razem	m ²	110
10	KNR 2-02 0410/02	ST.1.2 ST.1.5	Ołacenie połaci dachowych łatami 45x55mm w rozstawie do 16cm		
			110,00	m ²	110
			razem	m ²	110
11	KNR 2-02 0410/02	ST.1.2 ST.1.5	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami 25x45mm w rozstawie do 16cm		
			110,00	m ²	110
			razem	m ²	110
12	KNR 2-02 0504/02	ST.1.2 ST.1.5	Pokrycie dachów dachówką karpiońską ceramiczną oraz gąsiorów (w ilości 11,00 m)		
			110,00	m ²	110
			razem	m ²	110
13	KNR 2-02 0508/03	ST.1.5	Rynny dachowe z blachy powlekanej 0,7mm w kolorze grafitowym półokrągłe o średnicy 12 cm malowane na grafitowo		
			22,00	m	22
			razem	m	22
14	KNR 2-02 0510/03	ST.1.5	Rury spustowe z blachy powlekanej 0,7mm w kolorze grafitowym okrągłe o średnicy 10 cm malowane na grafitowo		
			11,00	m	11
			razem	m	11
3. Wymiana dachu - nawy boczne					
15	KNR 4-01 0535/04	ST.1.8	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku z wywozem i utylizacją		
			14,00	m	14
			razem	m	14
16	KNR 4-01 0535/06	ST.1.8	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku z wywozem i utylizacją		
			12,00	m	12

Tabela przedmiaru robót

Remont kaplicy na cmentarzu przy ul. Staszica

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	12
17	KNR 4-04 0507/03	ST.1.8	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej z wywozem i utylizacją 42,16	m2	42,16
			razem	m2	42,16
18	KNR 4-04 0403/04	ST.1.8	Rozebranie elementów więźb dachowej o konstrukcji prostej w związku z utratą parametrów technicznych zapewniających odpowiednią nośność z wywozem i utylizacją 42,16	m2	42,16
			razem	m2	42,16
19	KNR 2-02 0406/01	ST.1.5 ST.1.2 ST.1.8	Wymiana murlat, które w wyniku ekspertyzy ze względu na stan techniczny zakwalifikowane są do wymiany z tarcicy nasyconej o wymiarach 12x12 cm 0,20	m3	0,2
			razem	m3	0,2
20	KNR 2-02 0408/05	ST.1.5 ST.1.2 ST.1.8	Wymiana krokwi, które w wyniku ekspertyzy ze względu na stan techniczny zakwalifikowane są do wymiany z tarcicy nasyconej o wymiarach 8x16 cm 0,80	m3	0,8
			razem	m3	0,8
21	KNR 2-02 0406/05	ST.1.5 ST.1.2 ST.1.8	Wymiana jętek, które w wyniku ekspertyzy ze względu na stan techniczny zakwalifikowane są do wymiany z tarcicy nasyconej o wymiarach 5x10 cm 0,075	m3	0,075
			razem	m3	0,075
22	KNR 2-02 0607/01	ST.1.5	Izolacja z folii wiatroizolacyjnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 42,16	m2	42,16
			razem	m2	42,16
23	KNR 2-02 0410/02	ST.1.5 ST.1.2	Ołacenie połaci dachowych łatami 45x55mm w rozstawie do 16cm 42,16	m2	42,16
			razem	m2	42,16
24	KNR 2-02 0410/02	ST.1.5 ST.1.2	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami 25x45mm w rozstawie do 16cm 42,16	m2	42,16
			razem	m2	42,16
25	KNR 2-02 0504/02	ST.1.5	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną oraz gąsiorów (w ilości 7,00 m) 42,16	m2	42,16
			razem	m2	42,16
26	KNR 2-02 0508/03	ST.1.5	Rynny dachowe z blachy powlekanej 0,7mm w kolorze grafitowym półokrągłe o średnicy 12cm 14,00	m	14
			razem	m	14
27	KNR 2-02 0510/02	ST.1.5	Rury spustowe z blachy powlekanej 0,7mm w kolorze grafitowym okrągłe o średnicy 10cm 12,00	m	12
			razem	m	12
4. Wymiana dachu - nad prezbiterium					
28	KNR 4-04 0507/03	ST.1.8	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej z wywozem i utylizacją 9,50	m2	9,5
			razem	m2	9,5
29	KNR 4-04 0403/04	ST.1.8	Rozebranie elementów więźb dachowej o konstrukcji prostej w związku z utratą parametrów technicznych zapewniających odpowiednią nośność z wywozem i utylizacją 9,50	m2	9,5
			razem	m2	9,5
30	KNR 2-02 0406/01	ST.1.5 ST.1.2 ST.1.8	Wymiana murlat, które w wyniku ekspertyzy ze względu na stan techniczny zakwalifikowane są do wymiany z tarcicy nasyconej o wymiarach 12x12 cm 0,0675	m3	0,068
			razem	m3	0,068
31	KNR 2-02 0408/05	ST.1.5 ST.1.2 ST.1.8	Wymiana krokwi, które w wyniku ekspertyzy ze względu na stan techniczny zakwalifikowane są do wymiany z tarcicy nasyconej o wymiarach 8x16 cm 0,165	m3	0,165

Tabela przedmiaru robót

Remont kaplicy na cmentarzu przy ul. Staszica

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	0,165
32	KNR 2-02 0406/05	ST.1.5 ST.1.2 ST.1.8	Wymiana jętek, które w wyniku ekspertyzy ze względu na stan techniczny zakwalifikowane są do wymiany z tarcicy nasyconej o wymiarach 5x10 cm 0,0375	m3	0,038
			razem	m3	0,038
33	KNR 2-02 0607/01	ST.1.5	Izolacja z folii wiatroizolacyjnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 9,50	m2	9,5
			razem	m2	9,5
34	KNR 2-02 0410/02	ST.1.5 ST.1.2	Ołączenie połaci dachowych łątami 45x55mm w rozstawie do 16cm 9,50	m2	9,5
			razem	m2	9,5
35	KNR 2-02 0410/02	ST.1.5 ST.1.2	Ołączenie połaci dachowych kontrłatami 25x45mm w rozstawie do 16cm 9,50	m2	9,5
			razem	m2	9,5
36	KNR 2-02 0504/02	ST.1.5	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną oraz gąsiorów (w ilości 11,00 m) 9,50	m2	9,5
			razem	m2	9,5
			5. Wymiana drzwi		
37	KNR 19-01 1019/05	ST.1.8 ST.1.9	Demontaż drzwi drewnianych o wym. 1,85x3,30 m z wywozem i utylizacją. Zachować okucia. 1,85*3,30	m2	6,105
			razem	m2	6,105
38	KNR 19-01 1019/05	ST.1.8 ST.1.9	Demontaż drzwi drewnianych o wym. 2,50x2,50 m z wywozem i utylizacją. Zachować okucia. 2,50*2,50*2	m2	12,5
			razem	m2	12,5
39	Kalkulacja indywidualna	ST.1.8 ST.1.9 ST.1.2	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. Pomiędzy ramą listwowanie. Osadzone na kutyh zawiasach. Wykorzystać stare okucia. Projekt stolarki wymaga akceptacji konserwatora zabytków. Klamka stylizowana z szerokim kutym szyldem. Szyba zespolona szkło zwykłe nietransparentne, bezbarwne, przejrzyste tzw. wzorzyste gr. 4 mm. Obróbka drzwi ze szpachlowaniem i malowaniem ościeża. Kolor - oliwkowa zieleń. 1	kpl	1
			razem	kpl	1
40	Kalkulacja indywidualna	ST.1.8 ST.1.9 ST.1.2	Drzwi boczne wejściowe drewniane dębowe z łukiem - wym. 2,50x2,50 m. Wykonane od strony zewnętrznej z szerokich desek od strony wewnętrznej na ramie z wzmocnieniem. Pomiędzy ramą listwowanie. Wykorzystać stare okucia. Projekt stolarki wymaga akceptacji konserwatora zabytków. Klamka stylizowana z szerokim kutym szyldem. Obróbka drzwi ze szpachlowaniem i malowaniem ościeża. Kolor - oliwkowa zieleń. 4	kpl	4
			razem	kpl	4
			6. Okna		
41	KNR 19-01 1008/01	ST.1.8 ST.1.9	Remont okien z uzupełnienie elementów do wymiany wykazanych w ekspertyzie technicznej 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 - uchylne, absyda 3 Okna stalowe kolor ciemnografitowy o wym. 0,75x1,50 - absyda 4	szt	4
				szt	2
				szt	3
				szt	4
			razem	szt	13
42	Kalkulacja indywidualna	ST.1.8 ST.1.9	Oszklenie otworów w metalowej ramie okiennej. Szyba zespolona szkło zwykłe nietransparentne, bezbarwne, przejrzyste tzw. wzorzyste gr. 4 mm. 28,185	m2	28,185
			razem	m2	28,185
			7. Prace remontowo - konserwatorskie wewnątrz budynku		
43	Kalkulacja indywidualna	ST.1.6 ST.1.7	Wykonanie prac remontowo-konserwatorskich tynków i polichromii oraz prac konserwatorskich stropu nawy głównej (wg specyfikacji w projekcie konserwatorskim) 1	kpl	1
			razem	kpl	1
44	Kalkulacja indywidualna	ST.1.8 ST.1.2 ST.1.7	Oczyszczenie podsufitek drewnianych z farby i pomalowanie lub odtworzenie polichromii w nawach bocznych i absydzie (wg specyfikacji w projekcie konserwatorskim) nawy boczne 15,00*2	m2	30

Tabela przedmiaru robót

Remont kaplicy na cmentarzu przy ul. Staszica

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			absyda 8,00	m2	8
			razem	m2	38
8. Roboty malarskie zewnętrzne					
45	KNR 2-02 1604/01	ST.0.0	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 18,615	m2	18,615
			razem	m2	18,615
46	KNR-W 4-01 1202/09	ST.1.7	Zeskrobanie i zmycie starej farby o powierzchni ścian ponad 5m2 18,615	m2	18,615
			razem	m2	18,615
47	KNR-W 4-01 0711/01	ST.1.6	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych - tynk z zaprawy wapiennej z naturalnymi barwnikami np. KEIM powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 1 m2 5,00	m2	5
			razem	m2	5
48	KNR-W 4-01 0711/02	ST.1.6	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) 2,00	m2	2
			razem	m2	2
49	KNR-W 4-01 1204/05	ST.1.7	Gruntowanie ścian 18,615	m2	18,615
			razem	m2	18,615
50	KNR-W 4-01 1204/02	ST.1.7	Malowanie dwukrotne farbami mineralnymi tynków z naturalnymi barwnikami np. KEIM zewnętrznych ścian 18,615	m2	18,615
			razem	m2	18,615
51	KNR-W 4-01 1204/02	ST.1.7	Malowanie dwukrotne farbami mineralnymi tynków (nad wejściem głównym blenda podłużna, do odtworzenia napis wg wskazań konserwatora) z naturalnymi barwnikami np. KEIM zewnętrznych ścian 2,00	m2	2
			razem	m2	2
52	Kalkulacja indywidualna	ST.1.7 ST.1.6	Błedy bram. Odtworzenie polichromii wg specyfikacji w projekcie konserwatorskim.	kpl	2
9. Roboty towarzyszące					
53	KNR 4-01 0623/03	ST.1.4 ST.1.8	Czyszczenie posadzek o powierzchni ponad 5m2 metodą opryskiwania 87	m2	87
			razem	m2	87
54	KNR 4-01 0623/03	ST.1.6 ST.1.3	Czyszczenie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą opryskiwania 230,00	m2	230
			razem	m2	230
55	KNR 4-01 0623/03	ST.1.6 ST.1.3	Czyszczenie ścian ceglanych o pow ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - słupki bramy wjazdowej i krzyż 14,10	m2	14,1
			razem	m2	14,1
56	KNR 19-01 0313/04	ST.1.6 ST.1.3	Uzupełnienie ubytków w ceglanych elewacjach zgodnie z opisem projektowym. 31	miejsce	31
			razem	miejsce	31
57	KNR 2-17 0137/01	ST.1.11 ST.0.0	Kratki wentylacyjne o pow. 0,2 m2 z blachy ocynkowanej malowanej na szaro 4	szt	4
			razem	szt	4
58	Kalkulacja indywidualna	ST.0.0	Oczyszczenia 4 kominków wentylacyjnych o wysokości 2m z dachu 4	szt	4
			razem	szt	4

Tabela przedmiaru robót

Remont kaplicy na cmentarzu przy ul. Staszica

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
59	Kalkulacja indywidualna	ST.1.7	Oczyszczenie z farby i ponowne malowanie bramy z metaloplastyki (w kolorze grafitowym) z odnowieniem dwóch ceglanych słupów nakrytych daszkami namiotowymi zwieńczonych krzyżami 2,00*2,00*2	m2	8
				razem	8
10. Opaska wokół budynku					
60	Kalkulacja indywidualna	ST.1.1 ST.1.10	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) sredniej grubości 25cm	m2	20
60.1	KNNR 1 0113/01		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2	20
60.2	KNNR 1 0113/02 (dopłata 2x)		Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) do 25cm.	m2	20
61	KNR 2-31 0407/01	ST.1.1 ST.1.10	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x25x100cm na podsypce piaskowej.	m	60
62	KNR 2-31 0402/04	ST.1.1 ST.1.10	Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m3	3,6
63	Kalkulacja indywidualna	ST.1.1 ST.1.10	Nawierzchnia opaski wokół budynku z tłuczni bazaltowego 20/50 gr. 15cm na agrotkaninie i podsypce zwirowej gr.10cm	m2	20
63.1	KNNR 6 0112/05		Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	20
63.2	KNR 2-02 1901/09 Analogia		Ułożenie agrotkaniny przeciwchwastowej	m2	20
63.3	KNR 2-31 0204/05		Nawierzchnia z bazaltu grafitowego o grubości 15cm	m2	20
11. Wyposażenie					
64	Kalkulacja indywidualna	ST.1.1 ST.1.10	Krzesła składane (np A-501 Fameg) o wybarwieniu rustykalnym, klasycznym designie, możliwości łatwego składowania i moagazynowania, wypofilowanemu siedzisku i oparciu. Wykonane z drewna bukowego.	szt.	48
65	Kalkulacja indywidualna	ST.1.11	Stojak na kółkach na 8 krzeseł.	szt.	6
66	Kalkulacja indywidualna	ST.1.11	Promiennik na podczerwień, moc 6000W, zasilanie trzyfazowe, 4 lampy, pobór prądu 1,5kW - 26A/fazę, wym. 840x227x55mm np. Solart M2H2L lub równoważny	szt.	4
67	Kalkulacja indywidualna	ST.1.11	Promiennik na podczerwień, moc 2000W, zasilanie jednofazowe, 1 lampa, pobór prądu 8,7A, wym. 425x110x55mm np. Solart M2000 lub równoważny	szt.	2
68	Kalkulacja indywidualna	ST.1.11	Promiennik na podczerwień, moc 1500W, zasilanie jednofazowe, 1 lampa, pobór prądu 6,5A, wym. 425x110x55mm np. Solart M1500 lub równoważny	szt.	2