

Przedmiar robót

Obiekt	Prace remontowo-konserwatorskie drewnianej kapliczki przy ul.Jana pawła II w Sieprawiu
Rodzaj robót	remontowe i renowacyjne
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Lokalizacja	dz.nr 786 32-447 Siepraw ul.Jana Pawła II
Inwestor	Gmina Siepraw ul. Kawęciny 30, 32-447 Siepraw

Podstawa wyceny: 1.Projekt architektoniczno-budowlany oparcowany przez Marcin Łapa MŁ PROJEKT styczeń 2024
2. Program prac konserwatorskich oprac. przez mgr Katarzynę Magrysiewicz-Dobrzańską grudzień 2023r

Tabela przedmiaru robót

Prace remontowo-konserwatorskie drewnianej kapliczki przy ul. Jana pawła II w Sieprawiu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty remontowe dachu nad kaplą i kruchtą, w tym: pokrycia gontowego, konstrukcji więźby i konstrukcji stropu		
1	KNR 19-01 0432/01	Podstemplowanie stropu na czas napraw elementów nośnych stropu i więźby dachowej	m	15
2	KNR 19-01 0432/05	Rozebranie stemplowania stropu po wykonaniu robót	m	15
3	KNR 19-01 0528/02	Wykonanie i rozebranie prowizorycznego deskowania na czas zdjęcia pokrycia dla ochrony przed zalaniem wnętrza kapliczki	m2	40
4	KNR 19-01 0528/01	Wykonanie i rozebranie prowizorycznego zabezpieczenia z folii na prowizorycznym deskowaniu	m2	40
5	KNR 19-01 0436/03	Wykonanie pomostów roboczych od góry na czas remontu więźby dla uniknięcia odkształceń i mechanicznych uszkodzeń	m2	7
6	KNR 19-01 0531/04	Rozebranie pokrycia dachowego z gontów przy kryciu podwójnym dla uzyskania dostępu do konstrukcji ścian w celu oceny ich stanu zachowania, wykonania badań dendrologicznych i mykologicznych i konserwacji elementów konstrukcji	m2	34,34
7	KNR 19-01 0416/07	Wymiana ołączenia przy odstępach do 16mm	m2	34,34
8	KNR 19-01 0411/02	Wymiana podsufitki z desek o grubości 25mm	m2	11,31
9	KNR 19-01 0428/04	Rozebranie desek okapowych dla uzupełnienia ząbkowania	m	16
10	KNR 19-01 0405/09	Częściowa wymiana zniszczonych elementów konstrukcyjnych w stropach - tramy	m	12,5
11	KNR 19-01 0405/02	Częściowa wymiana elementów konstrukcyjnych w ścianach drewnianych - murłaty	m	3,5
12	KNR 19-01 0405/05	Częściowa wymiana elementów konstrukcyjnych w konstrukcji dachu - krokiew	m	5,5
13	KNR 19-01 0405/04	Wymiana elementów konstrukcyjnych w konstrukcji dachu - końce krokwi	szt	6
14	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie brakujących kołków, likwidacja luzów w połączeniach ciesielskich	kpl	1
15	KNR 19-01 0437/09	Uzupełnienie ubytków lub naprawa części zniszczonych powierzchni belek konstrukcji	szt	35
16	KNR 19-01 0647/04	Impregnacje grzybobójcze dwukrotne metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków np. impregnat BORAMON C30 ALTAX	m2	38,5
17	KNR 19-01 0647/04	Impregnacje przeciwogniowa dwukrotne metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków np. FOBOS M-4	m2	38,5
18	KNR 19-01 0633/04	Impregnacja przeciwogniowa dwukrotna desek podbitki metodą smarowania preparatami solowymi np. FOBOS M4	m2	11,31
19	KNR 4-01 0414/11	Montaż nowych desek poniżej okapu z wykonaniem ząbkowania	m	16
20	KNR19-01 0525/05	Pokrycie dachu gontami podwójnymi - gont szczypany jodłowy bądź sosnowy dł.50cm na wpust i pióro (wsp.do R wg tabl.9909/03 - 1,5)	m2	34,34
21	KNR19-01 0527/04	Impregnacja gontów metodą smarowania trzykrotna (wsp.do R wg tabl.9909/03 - 1,5)	m2	34,34
		2. Roboty remontowe ścian zewnętrznych kaplicy i krucht, w tym: konstrukcja ścian, ściany zewnętrzne		
22	KNR 19-01 0428/04	Rozebranie desek okapowych osłaniających podwalinę	m	16
23	KNR 19-01 0427/01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek z olistwowaniem dla uzyskania dostępu do konstrukcji ścian w celu oceny ich stanu zachowania, wykonania badań dendrologicznych i mykologicznych i konserwacji elementów konstrukcji	m2	50,15
24	KNR 19-01 0405/02	Częściowa wymiana elementów konstrukcyjnych w ścianach drewnianych - podwalina	m	16

Tabela przedmiaru robót

Prace remontowo-konserwatorskie drewnianej kapliczki przy ul. Jana pawła II w Sieprawiu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 19-01 0405/03	Częściowa wymiana elementów konstrukcyjnych w ścianach drewnianych - słupy	m	28,5
26	KNR 19-01 0444/05	Usunięcie zdegradowanych fragmentów belek i słupów mechanicznie przez ociosanie	m	15,5
27	KNR 19-01 0437/09	Uzupełnienie ubytków lub naprawa części zniszczonych powierzchni belek konstrukcji	szt	35
28	KNR 19-01 0647/04	Impregnacje grzybobójcze dwukrotne metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków - usunięcie zarodników mchów np. preparatem BFA Entferner f-my Remmers	m2	55,5
29	KNR 19-01 0647/04	Impregnacje grzybobójcze dwukrotne metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków np. impregnat BORAMON C30 ALTAX	m2	55,5
30	KNR 19-01 0647/04	Impregnacje przeciwogniowa dwukrotne metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków np. FOBOS M-4	m2	55,5
31	KNR 19-01 0419/03	Odeskowanie z oblistwowaniem konstrukcji kaplicy kruchty	m2	50,15
32	KNR 19-01 0633/04	Impregnacja przeciwogniowa dwukrotna desek metodą smarowania preparatami solowymi np. FOBOS M4	m2	50,15
33	KNR 4-01 0414/11	Montaż nowych desek okapowych	m	16
3. Renowacja stolarki drewnianej - okna				
34	TZKNBK XV IV-30/01	Odczyszczenie z zabrudzeń, usunięcie przemalowań, usunięcie niewłaściwych kitów i fleków	m2	0,72
35	TZKNBK XV IV-31/01	Dezynfekcja i dezynsekcja drewna np. środkiem XIREIN	m2	0,72
36	TZKNBK XV IV-34/01	Impregnacja drewna np. roztworem PLEXIGUM PQ610 w benzynie lakowej	m2	0,72
37	TZKNBK XV IV-32/01	Uzupełnienie ubytków drewna kitem trocinowym i flekami z drewna	m2	0,72
38	KNR 19-01 1308/04	Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni do 0,5m2 (pkt.4.7 wsp R=3,5)	szt	2
4. Renowacja stolarki drewniane - drzwi do kaplicy				
39	TZKNBK XV IV-30/01	Odczyszczenie z zabrudzeń, usunięcie przemalowań, usunięcie niewłaściwych kitów i fleków	m2	1,4
40	TZKNBK XV IV-31/01	Dezynfekcja i dezynsekcja drewna np. środkiem XIREIN	m2	1,4
41	TZKNBK XV IV-34/01	Impregnacja drewna np. roztworem PLEXIGUM PQ610 w benzynie lakowej	m2	1,4
42	Kalkulacja indywidualna	Wzmocnienie połączeń stolarskich	kpl	1
43	TZKNBK XV IV-32/01	Uzupełnienie ubytków drewna kitem trocinowym i flekami z drewna	m2	1,4
44	KNR 19-01 1308/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0m2 (pkt.4.7 wsp R=3,5)	m2	1,4
5. Krata w kruchcie, zamek drzwi, zawiasy i okucia				
45	KNR 19-01 1310/13	Odczyszczenie z zabrudzeń, usunięcie powłok lakierniczych, doczyszczenie powierzchni mechaniczne (pkt.2.6 wsp.do R=1,4)	m2	1,53
46	Kalkulacja indywidualna	Rekonstrukcja brakujących detali metodą odlewów z żeliwa	kpl	1
47	KNR 19-01 1311/09	Malowanie farbą podkładową z inhibitorami korozji krat i balustrad z prętów ozdobnych (pkt.2.6 wsp.do R=1,4)	m2	1,53
48	KNR 19-01 1311/09	Malowanie preparatem ZINGA krat i balustrad z prętów ozdobnych (pkt.2.6 wsp.do R=1,4)	m2	1,53

Tabela przedmiaru robót

Prace remontowo-konserwatorskie drewnianej kapliczki przy ul. Jana pawła II w Sieprawiu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNR 19-01 1311/07	Malowanie jednokrotne farbą grafitową Antic graphit schwarz matt EDDI SCHMIED krat i balustrad z prętów ozdobnych (pkt.2.6 wsp.do R=1,4)	m2	1,53
		6. Wątki kamienne: stopnie kamienne, mensa ołtarzowa		
50	TZKNC N-K-VI 1/01	Oczyszczenie wstępne powierzchni piaskowca	m2	4,74
51	TZKNC N-K-VI 1/03	Oczyszczenie powierzchni piaskowca metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym	m2	4,74
52	TZKNC N-K-VI 1/11	Usuwanie z powierzchni piaskowca mchów porostów i glonów	m2	4,74
53	TZKNC N-K-VI 3/08	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni porowatych - spoiny, fugi np.zaprawa trasowo-wapienna SOPRO TKM 183	dm2	330
54	TZKNC N-K-VI 2/03	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia np.Funcosil Steinfestiger f-my Remmers	m2	4,7
		7. Konserwacja rzeźb drewnianych (figury 2 biskupów, figura Chrystusa Frasobliwego)		
55	Kalkulacja indywidualna	Podstawy - powierzchnie płaskie: badania stratygraficzne, wstępne oczyszczenie powierzchni, usunięcie wtórnych przemalowań farbami olejnymi metodą mechaniczną i chemiczną, impregnacja osłabionych przez jady partii drewna, uzupełnienie drobnych ubytków drewna i zaprawy, scalenie wyeksponowanej polichromii farbami olejno-żywicznymi z zabezpieczeniem werniksem	dcm2	7,35
56	Kalkulacja indywidualna	Figury - powierzchnie rzeźbione: badania stratygraficzne, wstępne oczyszczenie powierzchni, usunięcie wtórnych przemalowań farbami olejnymi metodą mechaniczną i chemiczną, impregnacja osłabionych przez jady partii drewna, uzupełnienie drobnych ubytków drewna i zaprawy, rekonstrukcja brakującego elementu (ręka biskupa), scalenie wyeksponowanej polichromii farbami olejno-żywicznymi z zabezpieczeniem werniksem	dcm2	26,61
		8. Konserwacja polichromii na stropie i ścianach		
57	Kalkulacja indywidualna	Polichromia na stropie: Badania stratygraficzne, oczyszczenie powierzchni z pyłu i kurzu, usunięcie wtórnych przemalowań metodą mechaniczną i chemiczną, uzupełnienie ubytków zaprawą klejowo-kredową, naklejenie na styk desek pasków płótna, uzupełnienie ubytków warstw technologicznych i warstwy malarskiej, scalenie wyeksponowanej polichromii akwarelą kazeinową, temperą	dcm2	1 674
58	Kalkulacja indywidualna	Polichromia na ścianach: Badania stratygraficzne, oczyszczenie powierzchni z pyłu i kurzu, usunięcie wtórnych przemalowań metodą mechaniczną i chemiczną, uzupełnienie ubytków zaprawą klejowo-kredową, naklejenie na styk desek pasków płótna, uzupełnienie ubytków warstw technologicznych i warstwy malarskiej, scalenie wyeksponowanej polichromii akwarelą kazeinową, temperą	dcm2	3 665,64
		9. Podłoga w kaplicy i kruchcie		
59	TZKNCBK XV VII-55/01	Czyszczenie i mycie podłóg drewnianych	m2	11,88
60	KNR 19-01 0933/03	Ocyklinowanie posadzek z desek	m2	11,88
61	NRRNKB 8 1135/04	Olejowanie desek podłogi olejem bezbarwnym np.ALTA (anal)	m2	11,88
		10. Badania konserwatorskie		
62	Kalkulacja indywidualna	Badania stanu zachowania elementów belek konstrukcyjnych ścian i belki podwalinowej, elementów więźby dachowej oraz badania stratygraficzne na obecność wcześniejszych dekoracji malarskich wnętrza na ścianach i stropie	kpl	1
63	Kalkulacja indywidualna	Dokumentacja konserwatorska	kpl	1

Spis działów przedmiaru robót

Prace remontowo-konserwatorskie drewnianej kapliczki przy ul.Jana pawła II w Sieprawiu

Nr	Opis
1.	Roboty remontowe dachu nad kaplą i kruchtą, w tym: pokrycia gontowego, konstrukcji więźby i konstrukcji stropu
2.	Roboty remontowe ścian zewnętrznych kaplicy i kruchty, w tym: konstrukcja ścian, ściany zewnętrzne
3.	Renowacja stolarki drewnianej - okna
4.	Renowacja stolarki drewniane - drzwi do kaplicy
5.	Krata w kruhcie, zamek drzwi, zawiasy i okucia
6.	Wątki kamienne: stopnie kamienne, mensa ołtarzowa
7.	Konserwacja rzeźb drewnianych (figury 2 biskupów, figura Chrystusa Frasobliwego)
8.	Konserwacja polichromii na stropie i ścianach
9.	Podłoga w kaplicy i kruhcie
10.	Badania konserwatorskie