

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI : PAŁAC : Remont konstrukcji dachu oraz stropu między najwyższymi kondygnacjami pałacu zlokalizowanego w kompleksie pałacowo - parkowym w Rudołtowicach [kontynuacja - etap II]
ADRES INWESTYCJI : Rudołtowice, ul. Zawadzkiego 128
INWESTOR : Polski Związek Niewidomych, Centrum Edukacyjno-Leczniczo-Rehabilitacyjne dla Dzieci i Młodzieży
ADRES INWESTORA : Rudołtowice, ul. Zawadzkiego 128
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Szafarczyk
DATA OPRACOWANIA : 03.07.2020

INWESTOR :

Data opracowania
03.07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Przedmiar
Remont konstrukcji dachu oraz stropu między najwyższymi kondygnacjami pałacu zlokalizowanego w kompleksie pałacowo - parkowym w Rudołtówicach [kontynuacja - etap II]				
1	45260000-7	ROBOTY REMONTOWE CPV 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych oraz inne podobne roboty specjalistyczne		
1.1		remont konstrukcji dachu		
1	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie dachowe 16 x 14 [wg wskazania inspektora nadzoru] wg wymagań konserwatora zabytków należy: - dostarczyć i zabudować drewno konstrukcyjne pochodzące z rozbiórki innego obiektu zabytkowego - po uzyskaniu akceptacji konserwatora zabytków; - określić klasę wytrzymałości drewna pochodzącego z rozbiórki - dokonać oceny i przedstawić certyfikat.	m	50,40
2	KNR 4-01 0412-05 analogia	Wstawienie elementów konstrukcyjnych dachu - wymiany krokwiowe 20 x 27 [wg projektu konstrukcji] wg wymagań konserwatora zabytków należy: - dostarczyć i zabudować drewno konstrukcyjne pochodzące z rozbiórki innego obiektu zabytkowego - po uzyskaniu akceptacji konserwatora zabytków; - określić klasę wytrzymałości drewna pochodzącego z rozbiórki - dokonać oceny i przedstawić certyfikat.	m	28,10
3	KNR 4-01 0412-02 analogia	Wzmocnienie istniejących elementów konstrukcyjnych - krokwie dachowe - przez podbudowanie ich dodatkowym elementem drewnianym 16x14 cm [wg projektu konstrukcji] wg wymagań konserwatora zabytków należy: - dostarczyć i zabudować drewno konstrukcyjne pochodzące z rozbiórki innego obiektu zabytkowego - po uzyskaniu akceptacji konserwatora zabytków; - określić klasę wytrzymałości drewna pochodzącego z rozbiórki - dokonać oceny i przedstawić certyfikat.	m	167,82
4	TZKNBK V -312	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych - krokwie - powierzchnia płaska do 0.10 m2, głębokość wycięcia do 10 cm	szt.	36,00
5	KNR 5-05 1103-07 analogia	Wzmocnienie konstrukcji drewnianych - złącza ciesielskie - stalowe płytki perforowane gr. 2 mm + skręcanie śrubami gwintowanymi M18	szt.	220,00
6	KNR 5-05 1103-07 analogia	Wzmocnienie konstrukcji drewnianych, złącza ciesielskie - stalowe złącze kątowe gr. 2 mm + skręcanie wkrętami spax	szt.	57,00
7	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 16 x 16 wg wymagań konserwatora zabytków należy: - dostarczyć i zabudować drewno konstrukcyjne pochodzące z rozbiórki innego obiektu zabytkowego - po uzyskaniu akceptacji konserwatora zabytków; - określić klasę wytrzymałości drewna pochodzącego z rozbiórki - dokonać oceny i przedstawić certyfikat.	m	7,20
8	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - jętki, miecze wg wymagań konserwatora zabytków należy: - dostarczyć i zabudować drewno konstrukcyjne pochodzące z rozbiórki innego obiektu zabytkowego - po uzyskaniu akceptacji konserwatora zabytków; - określić klasę wytrzymałości drewna pochodzącego z rozbiórki - dokonać oceny i przedstawić certyfikat.	m	9,60
9	KNR 4-01 0631-01 analogia	Impregnacja elementów konstrukcji dachu preparatami żelowymi do zwalczania szkodników drewna - wg opinii technicznej, w technologii zgodnej z projektem budowlanym	m ²	166,56
10	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych konstrukcji dachu preparatem zabezpieczającym do stopnia NRO - desek, bali i krawędziaków	m ²	646,86
1.2		remont konstrukcji stropu		
11	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²	243,80
12	KNR 4-01 0429-01 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - stare, zniszczone warstwy izolacji [suprema, styropian]	m ²	243,80
13	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²	243,80
14	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2	m	10,50
15	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m	99,20

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Przedmiar
16	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m	99,20
17	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	0,47
18	KNR 4-01 0427-07 analogia	Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowo - kartonowych	m ²	18,87
19	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,57
20	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z poddasza budynku gruzu wraz z kosztami utylizacji	m ³	45,50
21	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m ³	1,57
22	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg	0,13
23	KNR DC-03 0101-01	Mocowanie elementów drewnianych za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej i prętów ocynkowanych gwintowanych M 18 do podłoży betonowych	szt.	22,00
24	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	17,28
25	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	10,70
26	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	16,00
27	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.	16,00
28	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	102,89
29	KNR 4-01 0408-01 analogia	Wstawienie drewnianych belek stropowych 20 x 27 [wg projektu konstrukcji] wg wymagań konserwatora zabytków należy: - dostarczyć i zabudować drewno konstrukcyjne pochodzące z rozbiórki innego obiektu zabytkowego - po uzyskaniu akceptacji konserwatora zabytków; - określić klasę wytrzymałości drewna pochodzącego z rozbiórki - dokonać oceny i przedstawić certyfikat.	m	4,40
30	KNR 4-01 0408-01 analogia	Wstawienie drewnianych belek stropowych 20 x 22 [wg projektu konstrukcji] wg wymagań konserwatora zabytków należy: - dostarczyć i zabudować drewno konstrukcyjne pochodzące z rozbiórki innego obiektu zabytkowego - po uzyskaniu akceptacji konserwatora zabytków; - określić klasę wytrzymałości drewna pochodzącego z rozbiórki - dokonać oceny i przedstawić certyfikat.	m	4,00
31	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych 20 x 22 [wg wskazania inspektora nadzoru, po odkryciu konstrukcji stropu] wg wymagań konserwatora zabytków należy: - dostarczyć i zabudować drewno konstrukcyjne pochodzące z rozbiórki innego obiektu zabytkowego - po uzyskaniu akceptacji konserwatora zabytków; - określić klasę wytrzymałości drewna pochodzącego z rozbiórki - dokonać oceny i przedstawić certyfikat.	m	50,40
32	TZKNBK V -312	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych - belki stropowe - powierzchnia płaska do 0.10 m ² , głębokość wycięcia do 10 cm	szt.	52,00
33	KNR 4-01 0408-02 analogia	Jednostronne wzmocnienie istniejących elementów konstrukcyjnych - drewnianych belek stropowych - przez nadbudowanie ich dodatkowym elementem drewnianym 20x5 cm [wg projektu konstrukcji] wg wymagań konserwatora zabytków należy: - dostarczyć i zabudować drewno konstrukcyjne pochodzące z rozbiórki innego obiektu zabytkowego - po uzyskaniu akceptacji konserwatora zabytków; - określić klasę wytrzymałości drewna pochodzącego z rozbiórki - dokonać oceny i przedstawić certyfikat.	m	281,40
34	KNR 5-05 1103-07 analogia	Wzmocnienie konstrukcji drewnianych - skręcanie śrubami gwintowanymi M18	szt.	352,00
35	KNR 2-05 0201-06	Konstrukcja podparcia belek stropowych - kratownica stalowa scalana [wg projektu konstrukcji]	t	0,86
36	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	96,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Przedmiar
37	KNR 4-01 0410-02	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm	m ²	86,00
38	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²	96,00
39	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	96,00
40	KNR 4-01 0712-12	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, biegach, spocznikach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²	96,00
41	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	243,80
42	KNR 2-02 0613-03	Elementy przegrody pożarowo-akustycznej z wełny mineralnej, poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m ²	243,80
43	KNR 2-02 0613-04	Elementy przegrody pożarowo-akustycznej z wełny mineralnej, poziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa gr. 10 cm	m ²	243,80
44	KNR 2-02 1110-05	Konstrukcja usztywniająca - ślepa podłoga z bali o grubości 50 mm na gotowym podłożu	m ²	243,80
45	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z membrany akustyczno-separacyjnej poziome podposadzkowe	m ²	243,80
46	KNR 4-01 0631-01 analogia	Impregnacja elementów konstrukcji stropu preparatami żelowymi do zwalczania szkodników drewna - wg opinii technicznej, w technologii zgodnej z projektem budowlanym	m ²	760,01
47	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ognioochronna preparatem zabezpieczającym do stopnia NRO - desek, bali i krawędziaków	m ²	752,12
48	KNR 2-02 1110-04	Elementy przegrody pożarowej - ślepa podłoga z płyt cementowo-drzazgowych gr. 22 mm, o parametrach ognioochronnych wg wymagań projektowych	m ²	243,80
49	KNR 2-02 2010-07	Elementy przegrody pożarowej - ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych na rusztach metalowych; pokrycie dwustronne dwuwarstwowe	m ²	12,60
50	KNR 2-02 2011-02	Elementy przegrody pożarowej - okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych na rusztach metalowych na stropach	m ²	26,16
51	KNR 2-02 2011-04	Elementy przegrody pożarowej - okładziny z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych na rusztach metalowych na stropach - dodatek za drugą warstwę płyt	m ²	26,16