
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WZMOCNIENIE WIEŻBY DACHOWEJ ORAZ KONSTRUKCJI PLAFONU W ŚWIĄTYNI DIANY W AR-
KADII KOŁO NIEBOROWA
ADRES INWESTYCJI : Nieborów 232, 99-416 Nieborów
INWESTOR : Muzeum w Nieborowie i Arkadii
ADRES INWESTORA : Nieborów 232, 99-416 Nieborów
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA :
DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Konstrukcja zabezpieczająca				0.00
2	Pokrycie dachu				0.00
3	Wieżba dachowa				0.00
4	Strop poddasza				0.00
4.1	Strop nad portykiem				0.00
4.2	Ściagi stalowe				0.00
4.3	Plafon				0.00
5	Uzupełnienie, wzmocnienie strukturalne i impregnacja elementów konstrukcji drewnianej				0.00
6	Naprawa gzymsu				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty ogólnobudowlane, konstrukcja					
1		Konstrukcja zabezpieczająca			
1 d.1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m (2*14.0+12.0)*11.0 14.0*12.0	m ² m ² m ²	440.000 168.000	
				RAZEM	608.000
2 d.1	NNRKNB 202 1613a-02	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys. do 15 m poz.1	m ² pow. m ² pow.	608.000	
				RAZEM	608.000
3 d.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 3.0	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
4 d.1	KNR AT-05 1663-06	Zabezpieczenia ochronne - plandeka zbrojona dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m (2*14.0+12.0)*4.0 14.0*12.0	m ² m ² m ²	160.000 168.000	
				RAZEM	328.000
5 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52)			
2		Pokrycie dachu			
6 d.2	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku Dach dwuspadowy 2*12.30*5.72	m ² m ²	140.712	
				RAZEM	140.712
7 d.2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 2*7.0	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
8 d.2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km poz.6*7.08/1000 poz.7*3.06/1000	t t t	0.996 0.043	
				RAZEM	1.039
9 d.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 19 poz.8	t t	1.039	
				RAZEM	1.039
10 d.2	KNR-W 5-08 0227-05 analogia	Układanie instalacji termoelektrycznej z elastycznych elementów grzewczych - mata mocowana taśmą samoprzylepną Rozebranie mat grzewczych (tylko R) 2*8.75*5.72	m ² m ²	100.100	
				RAZEM	100.100
11 d.2	KNR-W 4-03 1115-03	Demontaż przewodów kabelkowych opancerzonych o łącznym przekroju żył do 24 mm ² z rur instalacyjnych 4*7.0	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
12 d.2	KNR-W 4-03 1107-07	Demontaż rur płaszczowych lub karbowanych o śr.do 48 mm instalacji natynkowej 2*7.0	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
13 d.2	KNR K-05 0103-02	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu poz.14	m ² m ²	140.712	
				RAZEM	140.712
14 d.2	KNR-W 2-02 0510-02	Pokrycie dachów blachą miedzianą grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm Dach dwuspadowy 2*12.30*5.72	m ² m ²	140.712	
				RAZEM	140.712
15 d.2	KNR 19-01 0582-08	Wykonanie i zawieszenie rynien prostokątnych w rozwinięciu do 50 cm z blachy miedzianej 2*12.30	m m	24.600	
				RAZEM	24.600
16 d.2	KNR 19-01 0582-10	Wykonanie i zawieszenie rynien prostokątnych z blachy miedzianej - dodatek za wpust (sztucer) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.2	KNR 19-01 0583-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*7.0	m	14.000	
				RAZEM	14.000
18	KNR 19-01 d.2 0583-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej - do- datek za kolanko 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Wieżba dachowa			
19	KNR 19-01 d.3 0436-01	Wykonanie płyt pomostowych o wym. 2,0 x 0,63 m (2*11.5+9.0)*0.6	m ² m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
20	KNR 19-01 d.3 0425-04	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu do 85 % poz.6	m ² m ²	140.712	
				RAZEM	140.712
21	KNR 4-01 d.3 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 2*10.2*5.4	m ² m ²	110.160	
				RAZEM	110.160
22	KNR 4-04 d.3 1107-01 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km Transport tarcicy poz.20*0.032 poz.25+poz.27 A (obliczenia pomocnicze) poz.22A*700/1000	t t	4.503 2.484 ===== 6.987 4.891	
				RAZEM	4.891
23	KNR 4-04 d.3 1107-04 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 19 poz.22	t t	4.891	
				RAZEM	4.891
24	KNR 19-01 d.3 0412-14	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - krokwie o dł. ponad 4,5 m i o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2 9*2*5.4	m m	97.200	
				RAZEM	97.200
25	KNR 19-01 d.3 0412-14	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - krokwie o dł. ponad 4,5 m i o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2 poz.24*0.10*0.20	m ³ m ³	1.944	
				RAZEM	1.944
26	KNR 19-01 d.3 0412-17	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - kleszcze o przekroju poprzecznym do 180 cm2 9*2*4.0	m m	72.000	
				RAZEM	72.000
27	KNR 19-01 d.3 0412-17	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - kleszcze o przekroju poprzecznym do 180 cm2 poz.26*0.05*0.15	m ³ m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
28	KNR-W 2-02 d.3 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej poz.20	m ² m ²	140.712	
				RAZEM	140.712
29	KNR 9-12 d.3 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi w po- łaci dachu krokwiowego poz.28	m ² m ²	140.712	
				RAZEM	140.712
4		Strop poddasza			
4.1		Strop nad portykiem			
30	KNR-W 4-01 d.4 0412-01 1	Wymiana drewnianych belek stropowych 9*2.9	m m	26.100	
				RAZEM	26.100
31	KNR 19-01 d.4 0428-01 1	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych 8.0*2.6	m ² m ²	20.800	
				RAZEM	20.800
32	KNR 19-01 d.4 0410-01 1	Ślepe pułapy z desek nieobrzynanych - przygotowanie poz.31	m ² m ²	20.800	
				RAZEM	20.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.4. 1	KNR 19-01 0410-02	Ślepe pułapy z desek nieobrzynanych - montaż	m ²		
		poz.32	m ²	20.800	
				RAZEM	20.800
34 d.4. 1	KNR 19-01 0710-06	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na stropach drewnianych z zaprawy cementowo-wapiennej na osiatkowaniu o pow. do 5 m2	m ²		
		poz.33	m ²	20.800	
				RAZEM	20.800
35 d.4. 1	KNR 19-01 0819-06	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 35 cm	m		
		3*4*2.0	m	24.000	
				RAZEM	24.000
4.2		Ściagi stalowe			
36 d.4. 2	KNR 4-01 1303-02	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości ponad drugim piętrem	kg		
		4*2*6.2		49.600	
		4*2*3.8		30.400	
		5*2*1.7		17.000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.36A*2.48	kg	97.000	
				240.560	
				RAZEM	240.560
37 d.4. 2	KNR 4-03 1017-03	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm w drewnie	otw.		
		4*2		8.000	
		4*2		8.000	
		5*2		10.000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.37A*2	otw.	26.000	
				52.000	
				RAZEM	52.000
4.3		Plafon			
38 d.4. 3	KNR 4-01 0408-02 analogia	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych Wzmocnienie belek drewnianych w narożach plafonu	m		
		4*2.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
39 d.4. 3	KNR 4-01 0408-03 analogia	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych Wzmocnienie naroży krążyn plafonu	m		
		24*1.0	m	24.000	
				RAZEM	24.000
5		Uzupełnienie, wzmocnienie strukturalne i impregnacja elementów konstrukcji drewnianej			
40 d.5 analogia	KNR 19-01 0437-09 analogia	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.25 m2 Wypełnienie ubytków belek masą żywiczną z wiórami drewnianych np. Remmers PU-Holzersatzmasse SET (0.4+0.6*2+0.7*2+0.8*2+0.9+1.0*2+1.3*2+1.4*3+2.4*2)/1.0	szt.		
			szt.	19.100	
				RAZEM	19.100
41 d.5 analogia	KNR 4-01 0628-06 analogia	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi Wzmacnianie struktury drewna np. Remmers Epoxi-Holzverfestigung lub równorzędnych o zbliżonych parametrach 50%*poz.42	m ²		
			m ²	55.500	
				RAZEM	55.500
42 d.5	KNR 4-01 0610-03	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych, powierzchnia ponad 5 m2 Plafon 111	m ²		
			m ²	111.000	
				RAZEM	111.00
43 d.5	KNR 4-01 0613-07	Odgrybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania np. Remmers Multi GS lub równorzędne środki o zbliżonych parametrach poz.42	m ²		
			m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
44 d.5	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi np.Remmers Adolit M flüssig lub równorzędnych o zbliżonych parametrach poz.42	m ²		
			m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
45 d.5	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków np. Remmers Brandschutz lub równorzędnych o zbliżonych parametrach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.42	m ²	111.000	
				RAZEM	111.000
6		Naprawa gzymsu			
46	KNR-W 4-01 d.6 0307-02	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.7*10	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
47	KNR 2-02 d.6 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (2*12.30+2*5.7)*0.5	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
48	TZKNBK IX d.6 5402-21	Oczyszczenie listew dekoracyjnych o rysunku prostym 20-25 cm z brudu przy użyciu szczotek 2*12.30+2*5.7	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
49	KNR AT-27 d.6 0103-05	Gruntowanie ręczne poz.48*0.70	m ² m ²	25.200	
				RAZEM	25.200
50	TZKNBK IX d.6 0201f cz.o. w.sp.9.	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wysokość detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie modelu - uzupełnienie ubytków metodą narzutową poz.48	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
51	KNR AT-27 d.6 0103-05	Gruntowanie ręczne poz.48*0.70	m ² m ²	25.200	
				RAZEM	25.200
52	KNR 19-01 d.6 1302-07	Malowanie farbą szwedzką profili ciągnionych o szer. ponad 20 cm poz.51	m ² m ²	25.200	
				RAZEM	25.200