

## KOSZTORYS OFERTOWY 253-24-000

CPV: 45212313-3 Roboty budowlane w zakresie muzeów

Budowa: Muzeum Przyrodniczo-Łowieckie w Uzarzewie  
Obiekt: Remont budynku Ostoi - REMONT DACHU  
Rodzaj robót: Budowlane  
Lokalizacja: Uzarzewo ul.Akacyjowa 12  
Działka nr 38/1 , obręb Uzarzewo , gmina Swarzędz

Inwestor: Muzeum Narodowe Rolnictwa i Przemysłu Rolno-Spożywczego w  
Szreniawie  
62-052 Komorniki  
Szreniawa ul.Dworcowa 5

### Poziomy cen:

poziom cen robót. ....  
poziom cen robocizny. ....  
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....  
dopłata do robocizny ..... %  
poziom cen materiałów. ....  
poziom cen sprzętu .....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S .....  
zysk od R+S+Ko .....  
dopłata / opust od całości. .... %  
podatek VAT. .... %

Wartość robót netto: .....  
Słownie: .....  
Wartość robót brutto: .....  
Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....



								SYKAL
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
9	Stropodach - sufit	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	Wentylacja grawitacyjna	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
11	Roboty malarskie - sufity	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
12	Rusztowanie	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<hr/>								
	OGÓŁEM	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<hr/>								
OGÓŁEM NETTO								.....

**PRZEDMIAR ROBÓT 253-24-000**

CPV: 45212313-3 Roboty budowlane w zakresie muzeów

Budowa: Muzeum Przyrodniczo-Łowieckie w Uzarzewie  
 Obiekt: Remont budynku Ostoi - REMONT DACHU  
 Rodzaj robót: Budowlane  
 Lokalizacja: Uzarzewo ul.Akacyjowa 12  
 Działka nr 38/1 , obręb Uzarzewo , gmina Swarzędz

Inwestor: Muzeum Narodowe Rolnictwa i Przemysłu Rolno-Spożywczego w Szreniawie  
 62-052 Komorniki  
 Szreniawa ul.Dworcowa 5

PRZEDMIAR 253-24-000

Strona 1

SYKAŁ								
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe							
1	10	KNR	202-16-18-02-00	STB 01.	Ogrodzenie stanowiska z umieszczeniem tablic ostrzegawczych	metr	120,00000	
1	20	WKNR	W401-12-16-01-00	STB 01.	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	78,69000	
1	30	KNR	404-05-06-05-00	STB 01.	Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	metr	55,43000	
1	40	KNR	404-05-06-06-00	STB 01.	Rozebranie rur dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	metr	16,00000	
1	50	KNR	401-05-35-08-00	STB 01.	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>	30,78600	
1	60	KNR	401-04-32-01-00	STB 01.	Wyjęcie ościeżnic o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> ze ścian drewnianych - wylaz na dach	szt	1,00000	
1	70	KNR	404-05-09-02-00	STB 01.	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu	m <sup>2</sup>	341,76000	
1	80	KNR	401-04-30-02-00	STB 01.	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>	341,76000	
1	90	KNR	401-04-30-10-00	STB 01.	Rozebranie desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych	metr	133,00900	
1	100	KNR	401-04-30-02-00	STB 01.	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk - boazeria	m <sup>2</sup>	84,19600	
1	110	KNR	202-06-13-03-00	STB 01.	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho - rozebranie	m <sup>2</sup>	104,30100	
1	120	KNR	401-04-30-07-00	STB 01.	Rozebranie więźby dachowej	m <sup>2</sup>	319,40200	
1	130	KNR	401-03-49-02-00	STB 01.	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	8,71300	
1	140	KNR	402-02-34-11-00	STB 01.	Demontaż wywietrzaka	szt	5,00000	
1	150	401-kalk.ind.1		STB 01.	Koszt najmu kontenera 8 m3 ( łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - gruz budowlany )	szt	1,00000	
1	160	401-kalk.ind.2		STB 01.	Koszt najmu kontenera 8 m3 ( łącznie z kosztem wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki - materiały odpadowe )	szt	8,00000	
2	Górna część ścian - odmurowanie po demontażu konstrukcji drewnianej dachu 3 warstw z cegły pełnej							
2	10	KNR	401-03-04-01-00	STB 01.	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	8,71300	
3	Dach - konstrukcja drewniana ciesielska w układzie płatwiowo-kleszczowym ( drewno sezonowane klasy C24 , zabezpieczone przed korozją chemiczną , biologiczną i przeciwogniowo do klasy NRO , widoczne fragmenty konstrukcji dachu szlifowane ) wg.dokumentacji							
3	10	KNR	202-04-08-05-00	STB 01.	Krokwie zwykłe dług ponad 4,5 m i przekroju do 180 cm2	m <sup>3</sup>	7,34100	
3	20	KNR	202-04-06-06-00	STB 01.	Płatwie dług ponad 3,0 m i przekroju ponad 180 cm2	m <sup>3</sup>	4,50200	
3	30	KNR	202-04-06-06-00	STB 01.	Ściagi dług ponad 3,0 m i przekroju ponad 180 cm2	m <sup>3</sup>	1,25900	
3	40	KNR	202-04-07-04-00	STB 01.	Słupy dług do 2,0 m i przekroju ponad 180 cm2	m <sup>3</sup>	0,49700	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3	50	KNR	202-04-07-06-00	STB 01. Słupy dług ponad 2,0 m i przekroju ponad 180 cm2	m <sup>3</sup>	0,70900
3	60	KNR	202-04-07-04-00	STB 01. Wieszaki dług do 2,0 m i przekroju ponad 180 cm2	m <sup>3</sup>	0,96800
3	70	KNR	202-04-08-02-00	STB 01. Kleszcze o przekroju do 180 cm2	m <sup>3</sup>	0,66100
3	80	KNR	202-04-08-01-00	STB 01. Miecze i zastrzały o przekroju do 180 cm2	m <sup>3</sup>	1,76600
3	90	KNR	202-04-06-03-00	STB 01. Belki dług do 3,0 m i przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,14400
3	100	KNR	202-04-07-01-00	STB 01. Podwaliny krótkie dług ponad 2,0 m i przekroju do 180 cm2	m <sup>3</sup>	0,79200
4	Dach - pokrycie ( deski zabezpieczone przed korozją chemiczną , biologiczną i przeciwogniowo , widoczne fragmenty desek szlifowane ) wg.dokumentacji					
4	10	KNR	202-04-10-01-00	STB 01. Deskowanie połaci dachowych , deski grub 25 mm	m <sup>2</sup>	341,76000
4	20	KNR	202-05-28-02-60	STB 01. Krycie dachów papą termozgrzewalną - 1 warstwa papa podkładowa termozgrzewalna , 2 warstwa papa nawierzchniowa termozgrzewalna	m <sup>2</sup>	341,76000
5	Dach - wykończenie okapów ( deski zabezpieczone przed korozją chemiczną , biologiczną i przeciwogniowo , widoczne fragmenty desek szlifowane ) wg.dokumentacji					
5	10	KNR	202-04-10-01-00	STB 01. Deskowanie połaci dachowych , podbitka z desek grub 25 mm , jednostronnie szlifowane	m <sup>2</sup>	26,67400
5	20	KNR	202-11-35-04-01	STB 01. Lakierowanie widocznych elementów drewnianych dachu impregnatem odpornym na warunki atmosferyczne Tikkurila Valtti Complete ( impregnat półmat o zwiększonej odporności na warunki atmosferyczne , odporny na biokorozję , podwójny system ochrony przed promieniowaniem UV ) lub równoważna	m <sup>2</sup>	38,41700
6	Dach - rynny , rury spustowe i obróbki blacharskie					
6	10	KNR	202-05-17-04-00	STB 01. Montaż prefabrykowanych rynien z blachy stalowej OC półokrągłych ø 15 cm , malowane proszkowo w kolorze brązowym	metr	55,43000
6	20	MAT	1568266	STB 01. Denko rynnowe z blachy stalowej OC ø 15 cm , malowane proszkowo w kolorze brązowym	szt	16,00000
6	30	KNR	202-05-17-09-00	STB 01. Montaż prefabrykowanych lejów spustowych ø 15/12 cm przy rynnach z blachy stalowej OC , malowane proszkowo w kolorze brązowym	szt	8,00000
6	40	KNR	202-05-19-03-00	STB 01. Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy stalowej OC okrągłych ø 12 cm , malowane proszkowo w kolorze brązowym	metr	16,00000
6	50	MAT	1568275	STB 01. Kolanko ø 12 cm do rury spustowej z blachy stalowej OC , malowane proszkowo w kolorze brązowym	szt	16,00000
6	60	KNR	202-05-21-01-00	STB 01. Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy OC grub minimum 0,6 mm w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>	29,35200
6	70	KNR	202-05-21-02-00	STB 01. Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy OC grub minimum 0,6 mm w rozwinięciu ponad 25 cm - daszek	m <sup>2</sup>	1,43400
7	Zabezpieczenie przeciwogniowo elementów komina					
7	10	KNR	216-03-06-01-00	STB 01. Izolacja komina otulinami z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	2,51200
7	20	KNR	202-05-21-02-00	STB 01. Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy OC grub minimum 0,6 mm w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	0,55300
7	30	KNR	215-33-17-01-00	STB 01. Przegroda ogniowa GEBERIT komina lub równoważna	szt	1,00000
8	Stolarka zewnętrzna - wylaz na dach					
8	10	WKNR	W202-10-16-07-00	STB 01. Wylaz dachowy z kołnierzem uszczelniającym na pokrycie płaskie 0,80x0,80 m - fabrycznie wykończony	szt	1,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
9	Stropodach - sufit					
9	10	KNR	202-06-13-03-00	STB 01. Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej grub 18 cm na sucho	m <sup>2</sup>	104,30100
9	20	KNR	202-06-07-02-00	STB 01. Izolacja z folii polietylenowej paroizolacyjnej PE grub 0,2 mm	m <sup>2</sup>	84,19600
9	30	KNR	202-20-12-02-50	STB 01. Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych GKF o klasie odporności ogniowej EI30 system Knauf Fireboard z płytą GKF typu F/FH2 grub 2x12,5 mm lub równoważna na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża	m <sup>2</sup>	84,19600
9	40	KNR	202-20-12-04-50	STB 01. Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych j.w. - dodatek za 2-gą warstwę	m <sup>2</sup>	84,19600
10	Wentylacja grawitacyjna					
10	10	KNR	217-01-22-02-00	STB 01. Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy do 35% udziału kształtek i ø 150 mm	m <sup>2</sup>	4,85100
10	20	KNR	217-01-40-01-00	STB 01. Anemostat stalowy kołowy ø 160 mm	szt	4,00000
10	30	KNR	217-01-44-01-10	STB 01. Wyrzutnia dachowa kołowa OC ø 150 mm	szt	4,00000
10	40	KNR	401-02-08-01-00	STB 01. Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 10 cm powierzchni do 0,05 m <sup>2</sup>	szt	1,00000
10	50	KNR	401-03-33-21-00	STB 01. Przebicie otworów w stropie z polepą	szt	1,00000
10	60	KNR	403-10-18-02-00	STB 01. Wycinanie otworu w stropie i dachu. R=2	szt	9,00000
10	70	MAT	6523301	STB 01. Wywietrzaki dachowe systemowe	szt	3,00000
11	Roboty malarskie - sufity					
11	10	KNR	202-11-34-01-00	STB 01. Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi	m <sup>2</sup>	84,19600
11	20	KNR	202-08-15-05-00	STB 01. Gładz gipsowa 1-warstwowa na sufitach	m <sup>2</sup>	84,19600
11	30	KNR	202-15-05-03-00	STB 01. Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem - sufity	m <sup>2</sup>	84,19600
12	Rusztowanie					
12	10	KNR	202-16-04-01-00	STB 01. Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m <sup>2</sup>	409,98400
12	20	RUSZ	48105	STB 01. Czas pracy rusztowania - wykonawca ustali indywidualnie	m-godz	200,00000
12	30	KNR	202-16-22-01-10	STB 01. Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	409,98400
12	40	KNR	202-16-21-03-00	STB 01. Daszki ochronne drewniane pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową	m <sup>2</sup>	24,00000
12	50	KNR	202-16-23-04-00	STB 01. Rozbiórka daszków pokrytych deskami i płytą pilśniową i folią polietylenową	m <sup>2</sup>	24,00000