PRZEDMIAR ROBÓT

Trzcinica_remont_2026

Wspólny Słownik Zamówień:

BUDOWA:

Skansen archeologiczny "KARPACKA TROJA" w Trzcinicy
Prace remontowe w 2026 roku

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Muzeum Podkarpackie w Krośnie
Piłsudskiego 16
38-400 Krosno

KOSZTORYSANT:

Kosztorys sporządził: Roman Zimka

Stawka za r-g:

Wartość kosztorysowa robót:

Wartość VAT:

Wartość słownie:

WYKONAWCA: **INWESTOR:**

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			A. Chata otomańska		
1	**KNR 1901 0405-0300**		Wymiana elementów konstrukcyjnych w ścianach drewnianych - słupy.	15,4000	m
			Obmiar: 7*2,2 = 15,4000		
2	**KNR 0404 0404-0500**		Rozebranie ścianek na plecionce trzcinowej wypełnione glina - analogia	13,2000	m2
			Obmiar: (4+2)*2,2 = 13,2000 Mnożniki: R = 0,9550		
3	**KNR 0401 0403-0100**		Wykonanie ściany na plecionce trzcinowe - analogia	13,2000	m2
			Obmiar: 13,2000		
4	**KNR 0401 1007-0600**		Okładziny z gliny - analogia	13,2000	m2
			Obmiar: 13,2000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			B. Chata słowiańska		
5	**KNR 1901 0426-0200**		Rozebranie pokrycia słomą (strzeszakami) - nachylenie połaci dachu 85-120%.	32,1339	m2
			Obmiar: (5,3 * 4,3) * 1,41 = 32,1339		
6	**KNR 1901 0415-1400**		Krycie dachu trzciną o nachyleniu połaci do 85-120%.	32,1339	m2
			Obmiar: (5,3 * 4,3) * 1,41 = 32,1339		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			C. Chata półziemianka		
7	**KNR 1901 0426-0200**		Rozebranie pokrycia słomą (strzeszakami) - nachylenie połaci dachu 85-120%.	53,7600	m2
			Obmiar: 2*4,2*6,4 = 53,7600		
8	**KNR 1901 0415-1400**		Krycie dachu trzciną o nachyleniu połaci do 85-120%.	53,7600	m2
			Obmiar: 2*4,2*6,4 = 53,7600		
9			Transport trzciny	8,0640	m3
			Obmiar: 53,76*0,15 = 8,0640		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			D. Końcówka Wał I		
10	**KNR 1901 0424-0100**		Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu.	4,4850	m3
			Obmiar: 0,5 * (4,1 + 2,8) * 1,3 = 4,4850		
11	**KNR 1901 0410-1300**		Układanie warstwy wału z drewna okrągłego, dębowego o powierzchni do 5,0-15,0 m2.	8,6250	m2
			Obmiar: (4,1 + 2,8) * 0,5 * 2,5 = 8,6250 Krotność: 16,0000		
12	**KNR 1901 0115-0300**		Zasypanie przestrzeni pomiedzy drewnem gliną z przerzutem na odległość do 3 m z ubiciem warstwami.	2,2425	m3
			Obmiar: 4,485*0,5 = 2,2425		
13	**KNR 0401 0631-0101**		Impregnacja ogniochronna i grzybobójcza	351,6800	m2
			Obmiar: (16 + 12) * 0,5 * 2,5 * 2 * 3,14 * 0,1 * 16 = 351,6800		
14	**KNR 1901 0118-1300**		Transport gliny i drewna do budowy wału	4,5000	m3
			Obmiar: 4,5000		
15	**KNR 1901 0118-1300**		Wywiezienie zbutwiałego drewna na odległość 1 km.	4,5000	m3
			Obmiar: 4,5000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			E. Końcówka Wał VI		
16	**KNR 1901 0424-0100**		Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu.	8,6400	m3
			Obmiar: 3,6 * 3,0 * 0,8 = 8,6400 Krotność: 0,5000		
17	**KNR 1901 0410-1300**		Układanie warstwy wału z drewna okrągłego, dębowego o powierzchni do 5,0-15,0 m2.	2,8800	m2
			Obmiar: 3,6*0,8 = 2,8800 Krotność: 30,0000		
18	**KNR 1901 0115-0300**		Zasypanie przestrzeni pomiedzy drewnem gliną z przerzutem na odległość do 3 m z ubiciem warstwami.	4,3200	m3
			Obmiar: 8,64*0,5 = 4,3200		
19	**KNR 0401 0631-0101**		Impregnacja ogniochronna i grzybobójcza	389,3600	m2
			Obmiar: (17 + 14) * 0,5 * 2,5 * 2 * 3,14 * 0,1 * 16 = 389,3600		
20	**KNR 1901 0118-1300**		Transport gliny i drewna do budowy wału	8,6400	m3
			Obmiar: 8,6400		
21	**KNR 1901 0118-1300**		Wywiezienie zbutwiałego drewna na odległość 1 km.	8,6400	m3
			Obmiar: 8,6400		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			F. Wał plecionkowy		
22	**KNR 1901 0405-0300**		Wymiana elementów konstrukcyjnych w ścianach drewnianych - słupy.	130,0000	m
			Obmiar: 52*2,5 = 130,0000		
23	**KNR 0404 0404-0500**		Rozebranie ścianek na plecionce trzcinowej wypełnione glina - analogia	100,0000	m2
			Obmiar: (16,5 + 3,5) * 2 * 2,5 = 100,0000 Mnożniki: R = 0,9550		
24	**KNR 0401 1007-0600**		Okładziny z gliny - analogia	100,0000	m2
			Obmiar: 100,0000		
25			Transport wikliny i gliny	15,0000	m3
			Obmiar: 100*0,15 = 15,0000		
25	**KNR 1901 0118-1300**		Wywiezienie zniszczonych na odległość 1 km.	15,0000	m3
			Obmiar: 15,0000		
27	**KNR 1901 0648-0100**		Impregnacja jednokrotna grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi.	57,7500	m2
			Obmiar: 16,5*3,5 = 57,7500		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			G. Remont bramy i fortyfikacji		
28	**Analiza własna:**		Remont bramy	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
29	**Analiza własna:**		zaimpregnować	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			H. Remont ogrodzenia dla zwierząt		
30	**KNR 0225 0310-0200**		Rozebranie ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych	51,0000	m2
			Obmiar: 34*1,5 = 51,0000		
31	**KNR 0211 0803-0100**		Ogrodzenia pastwisk stałe wzorzec "g".ogrodzenie z 3 rzędów żerdzi na słupkach o rozstawie 4 m	34,0000	m
			Obmiar: 34,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			I. Remont chat		
32	**KNR 1901 0407-0100**		Ściany drewniane z drewna okrągłego z okoronowaniem.	10,0000	m2
			Obmiar: 10,0000		
33	**KNR 0401 1007-0600**		Okładziny z gliny - analogia	30,0000	m2
			Obmiar: 30,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			J. Remont stawu		
34	**KNR 0201 0605-0100**		Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające - średnice otworów od 150 do 500 mm.	36,0000	r-g
			Obmiar: 3*12 = 36,0000		
35	**KNR 0201 0201-0200**		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1km. kategoria gruntu III (b.i.nr 8/96)	149,8500	m3
			Obmiar: 18,5 * 13,5 * 0,6 = 149,8500		
36	**KNR 0201 0506-0100**		Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie - grunt kategorii I, III.	51,2000	m2
			Obmiar: (18,5 + 13,5) * 2 * 0,8 = 51,2000		
37	**KNR 0222 0803-0100**		Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z gliny o grubości warstwy 15 cm	149,8500	m2
			Obmiar: 18,5 * 13,5 * 0,6 = 149,8500 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		
38	**KNR 0202 0607-0200**		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacje obiektów ziemnych, zbiorników, basenów, itp.	249,7500	m2
			Obmiar: 18,5 * 13,5 = 249,7500		
39	**KNR 0211 0403-0100**		Wykonanie z brzegu narzutu kamiennego w płotkach plecionych na włókninie.wielkość kraty płotka z faszyny wiklinowej 1,0x1,0 m.grunt kat. I, II	76,8000	m2
			Obmiar: (18,5 + 13,5) * 2 * 1,2 = 76,8000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			K. Dostawa materiałów		
40	**Analiza własna:**		Dostawa żerdzi iglastych	16,0784	m3
			Obmiar: 3,14 * 0,07 * 0,07 * (65 + 200 + 600 + 50 + 100 + 30) = 16,0784		
41	**Analiza własna:**		Dostawa żerdzi dębowych	1,9233	m3
			Obmiar: 3,14 * 0,07 * 0,07 * 2,5 * 50 = 1,9233		
42	**Analiza własna:**		Dostawa gliny	7,0000	m3
			Obmiar: 7,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			L. Remont dachu obory dla kóz		
43	**KNR 1901 0426-0200**		Rozebranie pokrycia słomą (strzeszakami) - nachylenie połaci dachu 85-120%.	14,4000	m2
			Obmiar: 12*1,2 = 14,4000		
44	**KNR 1901 0415-1400**		Krycie dachu trzciną o nachyleniu połaci do 85-120%.	14,4000	m2
			Obmiar: 14,4000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			M. Remont Kuźni		
45	**KNR 1901 0426-0200**		Rozebranie pokrycia słomą (strzeszakami) - nachylenie połaci dachu 85-120%.	39,2000	m2
			Obmiar: 7*4*1,4 = 39,2000		
46	**KNR 1901 0414-0500**		Ołacenie dachów żerdziami o średnicy 10 - ołacenie połaci o nachyleniu dachu do 85-120% z ociosaniem żerdzi.	39,2000	m2
			Obmiar: 39,2000		
47	**KNR 1901 0415-1400**		Krycie dachu trzciną o nachyleniu połaci do 85-120%.	39,2000	m2
			Obmiar: 39,2000		