

LO

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA:

Remont elewacji i dachu wraz z jego dociepleniem,
wymianą okien połaciowych i montażem śniegołapów
w kompleksie budynków I Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami
Dwujęzycznymi w ramach zadania pn " I Liceum Ogólnokształcące
z Oddziałami Dwujęzycznymi, ul. P. Skargi 2 - modernizacja budynku"

ETAP 1a

INWESTOR:

GMINA KROSNO ul. Lwowska 28a 38-400

KROSNO GRUDZIEŃ 2019

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		A. Prace remontowo-konserwatorskie etap I a		
1	KNRw 0401 0504-0500	Wymiana pokrycia z dachówki ceramicznej, zakładkowej,ciągnięonej układanej na zaprawie z wapna suchogaszzonego	351,9800	m2
		Obmiar: $197,89 + 154,09 = 351,9800$		
2	KNRw 0401 0504-0800	Wymiana gąsiorów ceramicznych układanych na zaprawie z wapna suchogaszzonego	50,6800	m
		Obmiar: $7,56 + 4,9 + 13,27 + 13,37 + 7,35 + 4,23 = 50,6800$		
3	KNRw 0401 0504-0800	Wymiana dachówek szczytowych	64,0000	m
		Obmiar: $6 * 2 * 2 + 4 * 2 * 2 + 6 * 2 * 2 = 64,0000$		
4	KNRw 0401 0419-0300	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką,odstęp łąt do 16 cm	70,3960	m2
		Obmiar: $351,98 * 0,2 = 70,3960$		
5	KNRw 0401 0418-0200	Wymiana deskowania dachu na styk,z desek o grubości 25 mm	70,3960	m2
		Obmiar: $351,98 * 0,2 = 70,3960$		
6	KNRw 0401 0416-0200	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu,krokwie zwykłe i kleszcze	17,5990	m
		Obmiar: $351,98 * 0,05 = 17,5990$		
7	KNRw 0202 0606-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa.	35,1980	m2
		Obmiar: $351,98 * 0,1 = 35,1980$		
8	KNRw 0401 1301-0901	montaż drabinek przeciwnięgowych -analogia	47,4000	m
		Obmiar: $9,5 + 23,5 + 7,2 * 2 = 47,4000$		
9	KNRw 0401 0443-0100	Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych o powierzchni do 1 m2	21,0000	szt.
		Obmiar: 21,0000		
10	KNRw 0401 0443-0200	Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych o powierzchni od 1 m2 do 2 m2	21,0000	szt.
		Obmiar: 21,0000		
11	KNRw 0202 1016-0200	Okna poddaszy-połaciowe o powierzchni do 0,80 m2 fabrycznie wykończone.	16,0524	m2
		Obmiar: $(0,98 * 0,78) * 21 = 16,0524$		
12	KNRw 0202 1016-0400	Okna poddaszy-połaciowe o powierzchni do 1,25 m2 fabrycznie wykończone.	26,2080	m2
		Obmiar: $(1,6 * 0,78) * 21 = 26,2080$		
13	KNR 1901 0584-0100	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich pasów nadrynnowych o szerokości do 25 cm z blachy miedzianej.	24,3600	m2
		Obmiar: $0,2 * 2,9 * 21 * 2 = 24,3600$		
14	KNR 1901 0582-0200	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej o średnicy 15 cm.	4,0000	m
		Obmiar:		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		4,0000		
15	KNR 1901 0583-0100	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej o średnicy 12 cm.	4,0000	m
		Obmiar: 4,0000		
16	KNRw 0401 0203-1300	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego, czapek kominowych	0,4800	m2
		Obmiar: $1,2 * 0,4 = 0,4800$ Krotność: 2,0000		
17	KNRw 0202 1215-0100	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementów do 0,10 m2.	8,0000	szt.
		Obmiar: 8,0000 Krotność: 2,0000		
18	KNRw 0401 0348-0400	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej	2,1600	m3
		Obmiar: $1,2 * 3 * 0,6 = 2,1600$		
19	KNRw 0401 0212-0100	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - ręcznie	0,0576	m3
		Obmiar: $1,2 * 0,4 * 0,12 = 0,0576$		
20	KNRw 0401 0109-0700	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, kategoria gruntu IV	14,7800	m3
		Obmiar: $2,16 + 0,06 + 352 * 0,03 + 2 = 14,7800$		
21	KNR 0221 0605-0500	Schody z betonu żwirowego.	2,1600	m3
		Obmiar: $1,2 * 3 * 0,6 = 2,1600$ Mnożniki: R = 0,9550		
22	KNRw 0401 0202-0301	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów zbrojonych o średnicy 8 do 12 mm	200,0000	kg
		Obmiar: 200,0000		
23	KNRw 0202 2113-0201	Stopnie zewnętrzne okładzinowe, proste, stopnice grubości do 6 cm i szerokości do 1,0 m. Robocizna dla skał wybuchowych i przobrażeniowych	4,8000	m
		Obmiar: $1,2 * 4 = 4,8000$		
24	KNRw 0202 2127-0100	Posadzka pełna z elementów prostokątnych o długości obwodu do 6 m/m2.	2,4000	m2
		Obmiar: $1,2 * 2 = 2,4000$		
25	KNRw 0202 1207-0400	Balustrady schodowe prętowe wypełnione, obsadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg.	4,0000	m
		Obmiar: 4,0000		
26	KNRw 0202 1603-0300	Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 20 m.	1 512,0000	m2
		Obmiar: $(12 + 2 * 3 + 13 + 10 + 24 + 19) * 18 = 1 512,0000$		
27	KNRw 0202 1613-0100	Daszki ochronne, ciągłe wzdłuż rusztowania o konstrukcji drewnianej, wysokość rusztowania do 20 m.	28,5000	m2
		Obmiar:		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
		$19 \times 1,5 = 28,5000$		
28	KNR 1901 0313-0700	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m ² .	8,0000	miejsce
		Obmiar: 8,0000		
29	KNRw 0202 0126-0900	Dodatek za zbrojenie ścianek pełnych.	16,0000	m ²
		Obmiar: 16,0000		
30	KNR 0401 0349-0400	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej	1,6875	m ³
		Obmiar: $0,75 \times 0,75 \times 1,5 \times 2 = 1,6875$		
31	KNR 1901 0308-0700	Mury prostolinijne z cegły gotyckiej z wystrojem architektonicznym gładkie o grubości ponad 1 cegłę.	1,6875	m ³
		Obmiar: $0,75 \times 0,75 \times 1,5 \times 2 = 1,6875$		