
Remont dachu Budynku Głównego SP 2 w Wąbrzeźnie

OBIAR NR: 1/2019

Branża: Budowlana

Rodzaj: Inwestorski

Wspólny Słownik Zamówień:

45000000-7 Roboty budowlane

BUDOWA:

Remont dachu budynku szkolnego SP 2 w Wąbrzeźnie
Budynek Główny
Wolności 30
87-200 Wąbrzeźno
tel. 56 688 18 23

INWESTOR:

Gmina Miasta Wąbrzeźno
Wolności 18
87-200 Wąbrzeźno
tel. +48 56 6884500

KOSZTORYSANT:

Marek Oleś

MGR INŻYNIER MAREK OLEŚ
Uprawnienia Sądowe do Projektowania i Kierowania
Robotami Budowlanymi w Specjalności
Konstrukcyjno-Budowlanej
- BEZ OGRANICZEŃ -
Nr. ewidencyjny 7342/33/TO/97.98

Notatka:

Charakterystyka obiektu: Wymiana dachówki na dachu budynku wraz z obróbkami i naprawą kominów.

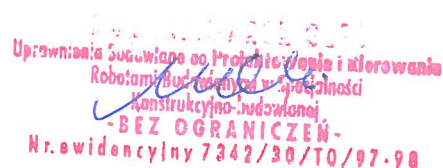
WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
I			Naprawienie komina, attyk i wieżyczek		
1	KNR 1901 0308-0900		Gzymsy, attyki, portale o grubości ponad 1 cegłę.	0,3900	m3
			Obmiar: 0,3900		
2	KNR 0202 0122-0100		Kominy wolno stojące wieloprzewodowe, o przekroju 1/2 x 1/2 cegły na 1 m3 komina.	2,2500	m3
			Obmiar: 2,2500		
3	KNR 0202 0290-0100		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi do 7 mm.	0,0038	t
			Obmiar: 0,0038		
4	KNRw 0401 0201-1000		Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej, czapek kominowych	13,1200	m
			Obmiar: 13,1200		
5	KNR 0202 0219-0500		Nakrywy żelbetowe kominów, o średniej grubości płyty 7 cm.	2,5500	m2
			Obmiar: 2,5500		
II			Roboty rozbiórkowe		
6	KNRw 0401 0509-0200		Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki, układanej podwójnie	754,8600	m2
			Obmiar: 754,8600		
7	KNR 0401 0535-0800		Rozebranie obróbek blacharskich, obróbki attyk, koszy, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	100,4600	m2
			Obmiar: 100,4600		
8	KNR 0401 0535-0400		Rozebranie rynien, rynny z blachy nie nadającej się do użytku	90,0800	m
			Obmiar: 90,0800		
9	KNR 0401 0535-0600		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	38,1600	m
			Obmiar: 38,1600		
10	KNR 0404 1105-0100		Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl. do 1 km	7,8700	m3
			Obmiar: 7,8700 Mnożniki: R = 0,9550		
III			Konstrukcja dachu		
11	KNR 0401 0412-0400		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, murlaty i podwaliny	9,6200	m
			Obmiar: 9,6200		
12	KNR 0401 0412-0500		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, płatwie	9,6200	m
			Obmiar: 9,6200		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
13	KNR 0401 0412-0600		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, słupy	6,8600	m
			Obmiar: 6,8600		
14	KNR 0401 0412-0200		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykłe i kleszcze	190,0000	m
			Obmiar: 190,0000		
15	KNR 0401 0412-0300		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie narożne lub koszowe	13,5200	m
			Obmiar: 13,5200		
16	KNR 0401 0414-1000		Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką, odstęp łąt ponad 16 cm	754,8600	m2
			Obmiar: 754,8600		
17	KNR 0202 0410-0500		Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, okienko "wole oko".	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
IV			Pokrycie dachu		
18	KNR 0015 0517-0100		Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	754,8600	m2
			Obmiar: 754,8600		
19	KNR 1901 0501-0200		Pokrycie dachów dachówką ceramiczną - karpiówka prążkową w koronkę.	754,8600	m2
			Obmiar: 754,8600		
20	KNR 0401 0505-0300		Dodatkowe nakłady do podwójnych pokryć dachowych, dachówkami ceramicznymi przy oknach owalnych o szerokości do 3,0 m	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
V			Instalacja odgromowa		
21	KNR 0403 1140-0800		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z lin na dachu stromym	70,2400	m
			Obmiar: 70,2400		
22	KNR 0403 1139-0800		Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, przewód pionowy o przekroju do 120 mm2 z pręta	38,1600	m
			Obmiar: 38,1600		
23	KNR 0403 1137-0400		Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie na podłożu innym	14,0000	szt.
			Obmiar: 14,0000		
24	KNKRB 0005 0501-0100		Montaż przewodów odgromowych. przewody nie naprężone, zwody poziome, przewód mocowany na wspornikach obsadzanych.	70,2400	m
			Obmiar: 70,2400		
25	KNNR 0005 0601-0600		Przewody instalacji odgromowej z prętów stalowych ocynkowanych, przewodów naprężanych, pionowych	38,1600	m

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 38,1600		
26	KNNR 0005 0609-0400		Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachach, stromy	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
27	KNRw 0508 0618-0100		Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych, krzyżowych	12,0000	szt.
			Obmiar: 12,0000		
28	KNNR 0005 0612-0500		Złącze kontrolne, połączenie pręt-pręt	4,0000	szt.
			Obmiar: 4,0000		
29	KNNR 0005 1304-0300		Badania i pomiary instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
VI			Obróbki blacharskie		
30	KNR 0202 0410-0100		Deskowanie i łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, deskowanie połaci dachowych - drewniana podbitka okapowa.	45,0400	m2
			Obmiar: 45,0400		
31	KNRu 0202 0521-0201		Montaż prefabrykowanych obróbek ponad 25 cm szerokości w rozwinięciu, z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm	100,4600	m2
			Obmiar: 100,4600		
32	KNRu 0202 0517-0501		Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 18 cm z blachy ocynkowanej grubości 55 mm.	90,0800	m
			Obmiar: 90,0800		
33	KNRu 0202 0519-0401		Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm.	38,1600	m
			Obmiar: 38,1600		
VII			Elewacja		
34	KNR 0202 1604-0100		Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m.	287,6400	m2
			Obmiar: 287,6400		
35	KNR 0202 1604-0200		Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 15 m.	608,0600	m2
			Obmiar: 608,0600		
36	KNR 0401 0726-0101		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III /wap.suchogazzone/, ścian, podłoże z cegły ceramicznej w jednym miejscu do 1 m2	2,0400	m2
			Obmiar: 2,0400		


 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
 Robotami Budowlanymi w specjalności
 Konstrukcyjno-Budowlanej
 - BEZ OGRANICZEŃ -
 Nr. ewidencyjny 7342/30/TO/97-98