
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: WYMIANA POKRYCIA DACHU W BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ
ZESPÓŁU SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH
ADRES INWESTYCJI: 59-600 LWÓWEK ŚLĄSKI, UL. H. BRODATEGO 1
NAZWA INWESTORA: Powiat Lwówecki
ADRES INWESTORA: POWIAT LWÓWECKI , 59-600 LWÓWEK ŚLĄSKI, UL.SZPITALNA 4

BRANŻE: Budowlana - remont

DATA OPRACOWANIA: 18.04.2024 r.

1. Kod CPV 45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów
2. Kod CPV 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Remont pokrycia dachu - budynek sali			
1 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		63	m2	63,00	
				RAZEM	63,00
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	cz. istn. ~	80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
4 d.1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie.	m2		
		550	m2	550,00	
				RAZEM	550,00
5 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 1 km Krotność = 0,5	t		
		0,504	t	0,50	
				RAZEM	0,50
6 d.1	KNR 4-01 0108-11	Usunięcie gruzu z poddasza	m3		
		3	m3	3,00	
				RAZEM	3,00
7 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		poz.5	t	0,50	
				RAZEM	0,50
8 d.1	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 15 m o konstrukcji rurowej	m2		
		7	m2	7,00	
				RAZEM	7,00
9 d.1	KNR-W 4-01 0504-04	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki	m2		
		550	m2	550,00	
				RAZEM	550,00
10 d.1	KNR-W 2-02 0535-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0.2 m - z blachy ocynkowanej	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
11 d.1	KNR-W 4-01 0504-08	Przełożenie gąsiorów ceramicznych	m		
	okna	45	m	45,00	
				RAZEM	45,00
12 d.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
	okna	550	m2	550,00	
				RAZEM	550,00
13 d.1	KNR-W 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
	okna	600	m2	600,00	
				RAZEM	600,00
		\\@sep#Mnożnik obmiaru		* 1,5	900,00
14 d.1	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m2		
		550	m2	550,00	
				RAZEM	550,00
15 d.1	KNR-W 4-01 0416-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszone	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		230	m	230,00	
				RAZEM	230,00
16 d.1	KNR AT-09 0102-01	Pokrycie więźby dachowej folią zbrojoną wysoko paroprzepuszczalną układaną na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2		
		550	m2	550,00	
				RAZEM	550,00
17 d.1	KNR AT-09 0101-02	Łaczenie - rozstaw łat 20 cm	m2		
		550	m2	550,00	
				RAZEM	550,00
18 d.1	KNR 19-01 0430-02	Pomosty poziome na dachu	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
2		Remont pokrycia dachu - budynki niskie			
19 d.2	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		145	m2	145,00	
				RAZEM	145,00
20 d.2	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
		145	m2	145,00	
				RAZEM	145,00
21 d.2	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m2		
		145	m2	145,00	
				RAZEM	145,00
22 d.2	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym. - Papa paroizolacyjna - Płyta styropianowa gr. 20cm - Papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m2		
		145	m2	145,00	
				RAZEM	145,00
23 d.2	NNRNKB 202 0533-02	Obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej o gr. 0,7mm	m2		
		63	m2	63,00	
				RAZEM	63,00
24 d.2	NNRNKB 202 0530-04	Rynny wiszące półokrągłe z blachy tytanowo- cynkowej o grub. 0,70 mm i o śr. 18 cm.	m		
		26	m	26,00	
				RAZEM	26,00
25 d.2	NNRNKB 202 0531-02	Rury spustowe okrągłe z blachy tytanowo-cynko- wej o gr. 0,70 mm i o śr. 15 cm.	m		
		6,6	m	6,60	
				RAZEM	6,60
26 d.2	KNR-W 2-02 0523-05	Zbiorniczki przy rynnach - montaż z gotowych elementów z blachy tytano-cynkowej.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
27 d.2	KNR-W 2-02 0533-01	Kominki wentylacyjne.	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
28 d.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		519,2	m2	519,20	
				RAZEM	519,20
29 d.2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		519,2	m2	519,20	
				RAZEM	519,20

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15 m	m2		
		519,2	m2	519,20	
				RAZEM	519,20
31 d.2	KNP 02 0308 -03.01 analogia	Czas pracy rusztowań	m2		
		90	m2	90,00	
				RAZEM	90,00
3		Instalacja odgromowa			
32 d.3	KSNR 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		66	m	66,00	
				RAZEM	66,00
33 d.3	KSNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
	cz. istn. ~	49	m	49,00	
				RAZEM	49,00
34 d.3	KSNR 5 0601-03	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienaprzężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		66	m	66,00	
				RAZEM	66,00
35 d.3	KSNR 5 0601-01	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		49	m	49,00	
				RAZEM	49,00
36 d.3	KNR 5-08 0108-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
	okna	66	m	66,00	
				RAZEM	66,00
37 d.3	KNR-W 2-02 1215-01	Dostawa i montaż skrzynki kontrolnej na zaciskach piorunochronu.	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
38 d.3	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		4	pomi ar.	4,00	
				RAZEM	4,00
39 d.3	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		4	pomi ar.	4,00	
				RAZEM	4,00
4		Roboty dodatkowe			
40 d.4	Wycena indywidualna	Opracowanie dotyczące pomiarów konstrukcji dachu wraz z oceną techniczną	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
41 d.4	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia	m2		
		1,2	m2	1,20	
				RAZEM	1,20
42 d.4	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową.	m2		
		60	m2	60,00	
				RAZEM	60,00
43 d.4	KNR 2-02 1213-03 analogia	Drabina zewnętrzna z kabłąkami o długości do 4,0 m - drabina zewnętrzna	m		
		4	m	4,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,00
44 d.4	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cem.- wapiennej na ścianach gzymsach zewnętrznych w obrębie dachu w budynku niskim	m2		
	cz. istn. ~	10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
45 d.4	KNR-W 4-01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewn. zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych o pow. do 1 m2 w 1 miejscu.	m2		
		poz.44	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
46 d.4	KNR AT-31 0101-06	Wyprawa elewacyjna - (przecierka/szpachlowanie) cienkowarstwowa o grubości 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - wyrównanie. - (zaprawa klejaco-szpachlowa, siatka).	m2		
		5	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
47 d.4	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy.	m2		
	okna	22	m2	22,00	
				RAZEM	22,00
48 d.4	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - dwukrotnie.	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
49 d.4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		73	m3	73,00	
				RAZEM	73,00
50 d.4	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3		
		73	m3	73,00	
				RAZEM	73,00
51 d.4	Cena zakładowa	Składowanie gruzu na wysypisku.	t		
		73	t	73,00	
				RAZEM	73,00

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Obmiar		2
1 Remont pokrycia dachu - budynek sali		2
2 Remont pokrycia dachu - budynki niskie		3
3 Instalacja odgromowa		4
4 Roboty dodatkowe		4
Spis treści		6