
PRZEBUDOWA KONSTRUKCJI DACHU WRAZ Z INNYMI KONIECZNYMI REMONTAMI SALI GIMNASTYCZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 - PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA KONSTRUKCJI DACHU WRAZ Z INNYMI KONIECZNYMI REMONTAMI SALI GIMNASTYCZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3
ADRES INWESTYCJI : 68-200 Żary ul. Broni Pancernej 8
INWESTOR : Zespół Szkolno-Przedszkolny z Oddziałami Integrycyjnymi w Żarach
ADRES INWESTORA : 68-200 Żary ul. Broni Pancernej 8
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PRACOWNIA PROJEKTOWA GBB - PROJEKT 68-200 Żary, Marszów u
DATA OPRACOWANIA : 15.09.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa konstrukcji dachu wraz z innymi koniecznymi remontami sali gimnastycznej Szkoły podstawowej nr 3					
1		DACH - Rozbiórki			
1	KNR 2-02 d.1 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m <na zewnątrz>26.1*8+(14.7*2*10)+20.8	m ² m ²	 523.60	
				RAZEM	523.600
2	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32, 33,34,35)			
3	KNR 4-04 d.1 0506-04 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachodachówki nie nadającej się do użytku 434.3	m ² m ²	 434.30	
				RAZEM	434.300
4	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 26.1*2	m m	 52.20	
				RAZEM	52.200
5	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.6*4	m m	 30.40	
				RAZEM	30.400
6	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 26.1*2*0.35<pas nadrynnowy> 26.1*0.3 14.7*2*0.35 2*0.5*4<wywietrzaki i wentylatory>	m ² m ² m ² m ²	 18.27 7.83 10.29 4.00	
				RAZEM	40.390
7	KNR 4-01 d.1 0535-04 analogia	Rozebranie płotków śniegowych 26.1*2	m m	 52.20	
				RAZEM	52.200
8	KNR 0-15II d.1 0525-02 analogia	Rozbiórka łąt - dach 434.3	m ² m ²	 434.30	
				RAZEM	434.300
9	KNR 0-15II d.1 0525-02 analogia	Rozbiórka kontrłąt - dach 434.3	m ² m ²	 434.30	
				RAZEM	434.300
10	KNR K-05 d.1 0102-01 analogia	Rozbiórak folii dachowej 434.3	m ² m ²	 434.30	
				RAZEM	434.300
11	KNR 4-01 d.1 0415-01 analogia	Rozbiórka wywietrzaków i wentylatorów. 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.000
12	KNR-W 4-01 d.1 0440-05 analogia	Rozebranie podbitki 26.1*0.9*2 16.6*0.8*2	m ² m ² m ²	 46.98 26.56	
				RAZEM	73.540
13	KNR-W 2-02 d.1 1036-01 analogia	Rozebranie rusztu podbitki 73.54	m ² m ²	 73.54	
				RAZEM	73.540
14	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km <blachodachówka>434.3*0.01 <rynnny i rury spustowe>82.6*0.03 <obróbki blacharskie>40.39*0.01 <płotki śniegowe>52.2*0.01 <łąty i kontrłąty>434.3*0.05 <folia dachowa>434.3*0.002 <podbitka>73.54*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.34 2.48 0.40 0.52 21.72 0.87 7.35	
				RAZEM	37.685

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 37.685	m ³ m ³	 37.69	
				RAZEM	37.685
16 d.1	analiza indywidualna	koszty utylizacji gruzu 37.685	m ³ m ³	 37.69	
				RAZEM	37.685
2		DACH - roboty remontowe			
17 d.2	KNR AT-09 0103-02 analogia	Membrana dachowa paroizolacyjna. 434.3	m ² m ²	 434.30	
				RAZEM	434.300
18 d.2	KNR-W 2-02 0410-02	Ołączenie połaci dachowych łąkami 60x40 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej 434.3	m ² m ²	 434.30	
				RAZEM	434.300
19 d.2	KNR K-05 0104-02	Montaż kontrłat 25x40mmna dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 80 cm 434.3	m ² m ²	 434.30	
				RAZEM	434.300
20 d.2	KNR 0-15 0519-01 analogia	Pokrycie dachów blachodachówką o takim samym kształcie i kolorze jak istniejąca 434.3	m ² m ²	 434.30	
				RAZEM	434.300
21 d.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy tytan-cynk 40.39	m ² m ²	 40.39	
				RAZEM	40.390
22 d.2	KNR 2-17 0208-02 analogia	Wentylatory dachowe stalowe 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.000
23 d.2	KNR 2-17 0212-01	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 60 kg 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.000
24 d.2	KNR 2-17 0213-01	Podstawy amortyzacyjne pod wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.000
25 d.2	KNR 2-17 0210-03	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy do 400 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.000
26 d.2	KNR-W 2-17 0149-01 analogia	Podstawy dachowe pod wywietrzaki dachowe 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.000
27 d.2	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 200 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.000
28 d.2	KNR 2-02 0515-05 analogia	Obróbki wywietrzaków i wentylatorów dachowych w dachach - z blachy tytan-cynk 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.000
29 d.2	KNR-W 2-02 1036-01	Ruszt podbitki 73.54	m ² m ²	 73.54	
				RAZEM	73.540
30 d.2	KNR-W 2-02 1036-02	Podbitka deski podokapowe 73.54	m ² m ²	 73.54	
				RAZEM	73.540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR-W 2-02 d.2 1036-09 analogia	lakierowanie dwukrotne podbitki deski podokapowe wraz z impregnacją lub malowanie. 73.54	m ² m ²	73.54	
				RAZEM	73.540
32	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy tytan-cynk 52.2	m m	52.20	
				RAZEM	52.200
33	KNR 2-02 d.2 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy tytan-cynk 30.4	m m	30.40	
				RAZEM	30.400
34	KNR 2-02 d.2 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytan-cynk 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.000
35	KNR AT-09 d.2 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 52.2	m m	52.20	
				RAZEM	52.200
3		Roboty Remontowe wewnątrz hali			
36	KNR 2-02 d.3 1604-01 analogia	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m <wewnątrz>(24.6*2+13.2*2)*8	m ² m ²	604.80	
				RAZEM	604.800
37	KNR 2-02 d.3 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:43,44,45,46,47,48,49,50,51)			
38	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią + demontaż R*2 293.75	m ² m ²	293.75	
				RAZEM	293.750
39	KNR 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 10	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.000
40	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 10	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.000
41	KNR 4-01 d.3 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 10	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.000
42	KNR 2 d.3 0802-06 analogia	Szpachlowanie ścian 10	m ² m ²	10.00	
				RAZEM	10.000
43	KNR 4-01 d.3 0429-05 analogia	Demontaż płyt g-k z sufitu 40	m ² m ²	40.00	
				RAZEM	40.000
44	NNRNKB 202 d.3 2028-01 analogia	Montaż płyt g-k na suficie 40	m ² m ²	40.00	
				RAZEM	40.000
45	KNR 4-01 d.3 0412-02 analogia	Wymiana obudowy belek drewnianych na suficie 15	m m	15.00	
				RAZEM	15.000
46	KNR 4-01 d.3 1202-09 z.sz. 2.2 9912-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - praca na wysokości 5-10 m - Ściany (24*2+12.35*2)*6.3 -1.76*4.5*8<okna>	m ² m ² m ²	458.01 -63.36	
				RAZEM	394.650
47	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - Ściany	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		394.65	m ²	394.65	
				RAZEM	394.650
48	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		394.65-181.3<lamperia>	m ²	213.35	
				RAZEM	213.350
49	KNR 4-01 d.3 1202-09 z. sz. 2.2 9912-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - praca na wysokości 5-10 m - Sufit	m ²		
		345	m ²	345.00	
				RAZEM	345.000
50	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - Sufity	m ²		
		345	m ²	345.00	
				RAZEM	345.000
51	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		345	m ²	345.00	
				RAZEM	345.000
52	KNR-W 4-01 d.3 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - Lamperia	m ²		
		181.3	m ²	181.30	
				RAZEM	181.300
53	d.3 analiza indywidualna	Czyszczenie uszkodzonych połączeń pomiędzy płytami fipsowymi na suficie, wraz z naprawą połączeń masa polimerową z dodatkiem włókna szklanego	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.000
54	KNR 7-12 d.3 0105-02 z.o.3.2.	Odtuszczenie konstrukcji kratowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - istniejąca konstrukcja	m ²		
		112.16	m ²	112.16	
				RAZEM	112.160
55	KNR 19-01 d.3 1311-04 analogia	Jednokrotne malowanie farbą elementów metalowych - istniejąca konstrukcja	m ²		
		112.16	m ²	112.16	
				RAZEM	112.160
56	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej w tym : rury (stężnia mocowane do dźwigarów), ceowniki (mocowane do ściany), blachy. Elementy pomalowane 3 krotnie wraz z farbą podkładową farbami do metalu	t		
		2.4	t	2.40	
				RAZEM	2.400
4		Roboty Remontowe na zewnątrz hali			
57	KNR 13-23 d.4 0106-08	Rozbórka izolacji cieplnej ze styropianu	m ³		
		1*1*8	m ³	8.00	
				RAZEM	8.000
58	KNR 0-17 d.4 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		8	m ²	8.00	
				RAZEM	8.000
59	KNR 0-23 d.4 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		8	m ²	8.00	
				RAZEM	8.000
60	KNR 0-23 d.4 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian.	m ²		
		8	m ²	8.00	
				RAZEM	8.000
61	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		8	m ²	8.00	
				RAZEM	8.000
62	KNR 0-23 d.4 0933-01 analogia	Nalóżenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		1.5*1.5*8	m ²	18.00	
				RAZEM	18.000
63	KNR 0-23 d.4 0933-02 analogia	Wyprawa na ścianach płaskich tynk mineralny	m ²		
		18	m ²	18.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.000
64	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie farbą tynku	m ²		
d.4	1311-02 analogia	18	m ²	18.00	
				RAZEM	18.000