

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu hali sportowej  
ADRES INWESTYCJI : Czerwonak, ul. Leśna 6  
INWESTOR : Centrum Rozwoju Kultury Fizycznej AKWEN w Czerwonaku  
ADRES INWESTORA : ul. Leśna 6, 62-004 Czerwonak

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jan Ciesielski  
DATA OPRACOWANIA : 05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNR 2-05 1001-01 z.o.7.	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowaną metodą tradycyjną - demontaż	m <sup>2</sup>		
		1995	m <sup>2</sup>	1995.000	
				RAZEM	1995.000
2 d.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		45.95+7.35+40.00+14.25+4.60+4.7+20.45	m	137.300	
				RAZEM	137.300
3 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - część niska strona wschodnia	m		
		47.35	m	47.350	
				RAZEM	47.350
4 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
5 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		poz.2*0.5+53.09	m <sup>2</sup>	121.740	
				RAZEM	121.740
6 d.1	KNR AT-09 0104-06 analogia	ANALOGIA. Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy - rozebranie	m		
		poz.2	m	137.300	
				RAZEM	137.300
7 d.1		Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		2071.58*0.15+poz.2*0.01+poz.4*0.01+poz.5*0.01+poz.6*0.01	m <sup>3</sup>	315.750	
				RAZEM	315.750
8 d.1	kalk. własna	Zabezpieczenie pomieszczeń na czas prowadzenia robót rozbiórkowych oraz budowlano-montażowych (pomieszczenia biurowe, komunikacja, hala sportowa).	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Roboty budowlano-montażowe</b>			
9 d.2	KNR 2-05 1001-01	ANALOGIA. Obudowa dachu z płyt PIR	m <sup>2</sup>		
		1995	m <sup>2</sup>	1995.000	
				RAZEM	1995.000
10 d.2	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		poz.2+poz.3	m	184.650	
				RAZEM	184.650
11 d.2	NNRNKB 202 0517-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm - przyjęto 90% rynien z demontażu, 10% rynien nowych, z całkowitą wymianą uchwytów	m		
		poz.2	m	137.300	
				RAZEM	137.300
12 d.2	NNRNKB 202 0517-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm - część niska strona wschodnia	m		
		poz.3	m	47.350	
				RAZEM	47.350
13 d.2	NNRNKB 202 0519-03	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm - rury z demontażu	m		
		poz.4	m	105.000	
				RAZEM	105.000
14 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - obróbka okapu, obróbki przyścienne i obróbki kominów	m <sup>2</sup>		
		poz.5	m <sup>2</sup>	121.740	
				RAZEM	121.740
15 d.2	KNR-W 2-02 0512-02	ANALOGIA. Montaż gąsiorów kalenicowych	m		
		45.58+9.88+9.4	m	64.860	
				RAZEM	64.860
16 d.2	KNR-W 2-02 0512-03	ANALOGIA. Montaż wiatrownic bocznych	m		
		76.75	m	76.750	
				RAZEM	76.750
17 d.2	NNRNKB 202 1027-01 analogia	Montaż dachowych świetlików tunelowych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	kalk. własna	Roboty towarzyszące związanie z montażem świetlików tunelowych wewnątrz budynku. Rozbiórka sufitów, odwzorzenie, roboty malarskie. Szczegółowy zakres prac możliwy do określenia na podstawie projektu wykonawczego.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Rusztowania</b>			
19 d.3	KNR AT-05 1653a-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 15 m	m <sup>2</sup>		
		1462.93	m <sup>2</sup>	1462.930	
				RAZEM	1462.930
20 d.3	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	1462.930	
				RAZEM	1462.930
21 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,4,5,6,7,9,10,11,13,14,15,16,19,20)			