

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Remont obiektów BL w Łaziskach Górnych

ADRES INWESTYCJI: Łaziska Górne zaplecze GIG Katowice

INWESTOR: GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA

ADRES INWESTORA: KATOWICE , PLAC GWARKÓW 1

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 2018-10-17

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>ZAPLECZE SOCJALNE</b>			
1 d.1	TZKNBK XV 0548-01	Oczyszczenie z rdzy elementów konstrukcyjnych licząc w rozwinięciu - oczyszczenie dachu kontenerów	m2		
		16 * 6	m2	96,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
2 d.1	KNR 4-01 0518-05	Posmarowanie dwukrotne powierzchni dachu abizolem 'D' ( dysperbit lub inny środek izolacyjny)z zakitowaniem uszkodzeń Krotność = 2	m2		
		16 * 6	m2	96,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
3 d.1	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku- analogia: styropapa	m2		
		16 * 6	m2	96,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
4 d.1	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z blachy tytanowo-cynkowej -pas nadrynnowy oraz połączenia dachów kontenerów	m2		
		(16 + 6) * 2 * 0,40 + 6,00 * 0,20 * 2 * 6 + 0,40 * 6,00 * 6	m2	46,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,400</b>
5 d.1	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej tytanowo-cynkowej	m		
		16	m	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
6 d.1	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
7 d.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	m2		
		16 * 6	m2	96,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,000</b>
8 d.1	TZKNBK XV 0548-01	Oczyszczenie z rdzy elementów konstrukcyjnych licząc w rozwinięciu - oczyszczenie cokołu stalowego kontenerów	m2		
		(16 + 6) * 2 * 0,30	m2	13,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,200</b>
9 d.1	KNK 7-28 0307-07	Malowanie farbą olejną elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m2		
		(16 + 6) * 2 * 0,30	m2	13,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,200</b>
10 d.1	TZKNBK XV 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza - oczyszczenie krat stalowych okiennych	m2		
		1,50 * 1,30 * 11	m2	21,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,450</b>
11 d.1	KNR 19-01 1311-07	Jednokrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2		
		1,50 * 1,30 * 11	m2	21,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,450</b>
12 d.1	TZKNBK XV 0430-01	Oczyszczenie starych otworów z łuszczącej się farby pod nowe malowanie - oczyszczenie okien	m2		
		1,50 * 1,15 * 11	m2	18,975	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,975</b>
13 d.1	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m2		
		1,50 * 1,15 * 11	m2	18,975	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,975</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		8,00 * 1,30	m2	10,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,400</b>
15 d.1	Kalkulacja własna	Wymiana istniejącej płyty OSB - zerwanie istniejącej , zabudowa nowej płyty OSB i pokrycie gumolitem- ilość do rozliczenia powykonawczego- przyjęto 8,00*1,30 m	m2		
		8,00 * 1,30	m2	10,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,400</b>
<b>2</b>		<b>HALA BADAWCZA BL</b>			
16 d.2	KNCK-1 0407-01	Oczyszczenie nawierzchni recznie- oczyszczenie dachu pokrytego papą przed ułożeniem dodatkowej warstwy papy	m2		
		18,80 * 7,30	m2	137,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,240</b>
17 d.2	KNR-W 2-02 0504-01 z.o. 2.11. 9901- 01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		18,80 * 7,30	m2	137,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,240</b>
18 d.2	KNR 4-01 0524-02	Uzupełnienie blachą z cynku rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m	m		
		18,8 * 2	m	37,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,600</b>
19 d.2	KNK 7-28 0307-07	Malowanie farbą olejną elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - malowanie obróbek blacharskich atyk szczytowych dachu	m2		
		7,30 * 0,8 * 2	m2	11,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,680</b>
20 d.2	TZKNBK XV 0545-01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza- analogia oczyszczenie z rdzy drabiny zewnętrznej	m2		
		15 * 1,00	m2	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
21 d.2	KNR 13-23 0801-06	Naprawa drabin i schodów stalowych	t		
		0,50	t	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
22 d.2	KNK 7-28 0307-07	Malowanie farbą olejną elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - malowanie drabiny zewnętrznej na dach	m2		
		15,00	m2	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
23 d.2	KNK 7-28 0307-07	Malowanie farbą olejną elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - malowanie obróbek blacharskich cokołu hali	m2		
		(18,80 * 2 + 5,00 * 2) * 0,35	m2	16,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,660</b>
24 d.2	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych- rozszklenie ram okiennych	m2		
		1,20 * 1,00 * 48	m2	57,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,600</b>
25 d.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2- analogia demontaż okien stalowych	m2		
		1,20 * 1,00 * 48	m2	57,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,600</b>
26 d.2	KNR 4-04 0811-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych ceowników normalnych o wysokości 120-140 mm	szt.		
		2 * 48 * 2	szt.	192,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>192,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2	KNR 4-04 0815-05	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie elementów stalowych okien po przecięciu z poziomu ok. 15m	kg		
		1500	kg	1 500,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 500,000</b>
28 d.2	KNR-W 2-02 1039-02 z.o. 2.11. 9901- 01	Okna pcv o powierzchni 1.0-2.0 m2- nieotwierane , mocowane do konstrukcji stalowej, wypełnione poliwęglanem zamiast szkłem	m2		
		1,20 * 1,00 * 48	m2	57,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,600</b>
29 d.2	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - obróbki blacharskie okien z blachy tytanowo-cynkowej	m2		
		(18,80 + 6,40) * 2 * 0,30	m2	15,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,120</b>
30 d.2	KNKRB 2 1502-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m- dostawa , montaż i praca rusztowania , przyjęto pracę rusztowania 3 miesiące ( lub kalkulacja własna Wykonawcy )	m2		
		19,20 * 15 * 2	m2	576,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>576,000</b>
31 d.2	KNKRB 2 1502-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m- demontaż rusztowań - przyjęto 0,7 normy na montaż rusztowań	m2		
		19,20 * 15 * 2	m2	576,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>576,000</b>
<b>3</b>		<b>WIATA STALOWA PRZY HALI</b>			
32 d.3	TZKNBK XV 0548-01	Oczyszczenie z rdzy elementów konstrukcyjnych licząc w rozwinięciu - oczyszczenie dachu wiaty	m2		
		8,10 * 6,20	m2	50,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,220</b>
33 d.3	KNR 4-01 0518-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' ( dysperbit lub inny środek izolacyjny)z zakitowaniem uszkodzeń Krotność = 2	m2		
		8,10 * 6,20	m2	50,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,220</b>