

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachowego w hali widowiskowo-sportowej  
ADRES INWESTYCJI : ul. Lotnicza 52, 59-220 Legnica  
INWESTOR : OSiR  
ADRES INWESTORA : ul. Najświętszej Marii Panny 7, 59-220 Legnica  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAREK MORAJKA  
DATA OPRACOWANIA : 17.08.2024

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.08.2024

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Remont pokrycia dachu POZ. +5,0	1	9
2	Remont pokrycia dachu POZ. +12,0	10	18
3	Wymiana drabiny	19	20

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Remont pokrycia dachu POZ. +5,0</b>			
1	KNR 4-01	Usunięcie pęcherzy, purpli, odspojeń papy	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-06				
	analogia	12,5*44,0*5%	m <sup>2</sup>	27,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,500</b>
2	KNR AT-40	Oczyszczenie. przygotowanie podłoża dachu	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-03				
	analogia	12,5*44,0	m <sup>2</sup>	550,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550,000</b>
3		Pokrycie dachu aplikacją płynnej powłoki poliuretanowej zbrojonej włókniną techniczną naprawianych powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	poz.1	m <sup>2</sup>	27,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,500</b>
4		Naprawa. uszczelnienie oraz zabezpieczenie infrastruktury na dachu - koryta, wpusty, kominki itp.	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	KNR BC-02	Uzupełnienie pęknięć masa poliuretanową	m		
d.1	0112-01				
	analogia	10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
6	KNR AT-27	Gruntowanie ręczne podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-05	poz.2	m <sup>2</sup>	550,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550,000</b>
7	KNR AT-40	Dachowa powłoka ochronna z powłoki poliuretanowej zbrojonej - 3 warstwy z wywinieciem na ściany kominów i ogniomurów	m <sup>2</sup>		
d.1	0505-03				
	analogia	poz.2	m <sup>2</sup>	550,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>550,000</b>
8	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie powierzchni metalowych obróbek blacharskich w systemie epoksydowym	m <sup>2</sup>		
d.1	1212-02				
	analogia	0,35*(12,5*2+44,0)	m <sup>2</sup>	24,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,150</b>
9		Transport materiałów na dach	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Remont pokrycia dachu POZ. +12,0</b>			
10	KNR 4-01	Usunięcie pęcherzy, purpli, odspojeń i zdegradowanej powłoki z piany	m <sup>2</sup>		
d.2	0519-06				
	analogia	35,0*44,0*5%	m <sup>2</sup>	77,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,000</b>
11	KNR AT-40	Oczyszczenie. przygotowanie podłoża dachu	m <sup>2</sup>		
d.2	0501-03				
	analogia	35,0*44,0	m <sup>2</sup>	1 540,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 540,000</b>
12		Pokrycie dachu aplikacją płynnej powłoki poliuretanowej zbrojonej włókniną techniczną naprawianych powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2	kalk. własna	poz.10	m <sup>2</sup>	77,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,000</b>
13		Naprawa. uszczelnienie oraz zabezpieczenie infrastruktury na dachu - koryta, wpusty, kominki itp.	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	KNR BC-02	Uzupełnienie pęknięć masa poliuretanową	m		
d.2	0112-01				
	analogia	16	m	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
15	KNR AT-27	Gruntowanie ręczne podłoża	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-05	poz.11	m <sup>2</sup>	1 540,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 540,000</b>
16	KNR AT-40	Dachowa powłoka ochronna z powłoki poliuretanowej zbrojonej - 3 warstwy z wywinieciem na ściany kominów i ogniomurów	m <sup>2</sup>		
d.2	0505-03				
	analogia	poz.11	m <sup>2</sup>	1 540,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 540,000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie powierzchni metalowych obróbek blacharskich w systemie epoksydowym	m <sup>2</sup>		
d.2	1212-02	analogia	m <sup>2</sup>	31,850	
		0,35*(23,5*2+44,0)			
				<b>RAZEM</b>	<b>31,850</b>
18		Transport materiałów na dach	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>Wymiana drabiny</b>			
19	KNR-W 2-02	Demontaz drabin części niższej i wyższej	m		
d.3	1213-02		m	13,000	
	analogia	7,5+5,5			
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
20	KNR-W 2-02	Drabina stalowa na dach	m		
d.3	1213-02	1. Część niższa montowana w innym miejscu od strony wejścia na zaplecze hali. Drabina zawiera blokadę wejścia na drabinę.	m		
	analogia	2. Część wyższa montowana w tym samym miejscu co poprzednia drabina.	m	13,000	
		7,5+5,5			
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (DS)'	r-g	1 892,7820	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	aplikacja pianką poliuretanową zbrojoną	m <sup>2</sup>	104,5000	0,00	0,00
2.	blokada wejścia do drabiny	szt	13,0000	0,00	0,00
3.	drabina stalowa na dach	m	13,0000	0,00	0,00
4.	Farba epoksydowa do gruntowania, dwuskładnikowa, ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	4,5360	0,00	0,00
5.	Farba epoksydowa dwuskładnikowa nawierzchniowa	kg	4,6480	0,00	0,00
6.	Kit szpachlowy ogólnego stosowania celulozowy, biały	kg	4,6480	0,00	0,00
7.	kosze ochronne wpustów dachowych	szt	13,0000	0,00	0,00
8.	mata z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	2 194,5000	0,00	0,00
9.	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	31,3600	0,00	0,00
10.	Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	7,8000	0,00	0,00
11.	płynna membrana poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	1 504,8000	0,00	0,00
12.	primer gruntujący	dm <sup>3</sup>	522,5000	0,00	0,00
13.	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych epoksydowych, ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2,0160	0,00	0,00
14.	wpusty dachowe kołnierzowe	szt	10,0000	0,00	0,00
15.	materiały pomocnicze	zł			0,00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,1620	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł