

---

# **PRZEDMIAR - BRANŻA BUDOWLANA PRACE NAPRAWCZE DACHU**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4	Tynkowanie
45432210-9	Wykładanie ścian
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45421131-1	Instalowanie drzwi
45442100-8	Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa części socjalnej hali widowiskowo- sportowej przy ul.  
Lotniczej 52 w Legnicy

ADRES INWESTYCJI: ul. Lotnicza 52, 59-220 Legnica

NAZWA INWESTORA: Gmina Legnica

ADRES INWESTORA: Plac Słowiański 8, 59-220 Legnica

BRANŻE: Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
inż. Krzysztof Mazurek

DATA OPRACOWANIA: 03.2025

---

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>REMONT I DOCIEPLENI DACHU</b>			
1.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1 + 1	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka istniejącego pokrycia papowego	m2		
		34 * 0,6 * 0,4 * 4	m2	32,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,640</b>
3 d.1.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy - następna warstwa Krotność = 2	m2		
		poz.2	m2	32,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,640</b>
4 d.1.1	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka szlichty betonowej	m3		
		poz.2 * 0,05	m3	1,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,632</b>
5 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		34 * 0,6 * 0,6 * 4	m2	48,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,960</b>
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość 5 km	m3		
		poz.2 * 0,015	m3	0,490	
		poz.4	m3	1,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,122</b>
7 d.1.1	kalk. własna	Oplata za składowanie odpadów z papy	t		
		poz.2 * 0,015 * 2,0	t	0,979	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,979</b>
8 d.1.1	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu	t		
		poz.4 * 1,8	t	2,938	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,938</b>
9 d.1.1	KNR 4-04 1107-03 1107- 04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym na odległość 5 km	t		
		poz.5 * 0,006	t	0,294	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,294</b>
1.2		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
10 d.1.2	KNR DC-03 0204-06 analogia	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy w podłożu z betonu zbrojonego lub żelbetowym; średnica otworu w podłożu 28 mm	szt.		
		34 * 4	szt.	136,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,000</b>
11 d.1.2	KNR 4-01 0203-09	Uzupełnienie zbrojonych konstrukcji dachu z betonu monolitycznego	m3		
		34 * 0,8 * 0,6 * 0,1	m3	1,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,632</b>
12 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane A-III	t		
		<UZUPEŁNIENIE OTWORÓW PO WENTYLATORACH I CZERPNIACH> 34 * 0,8 * 4 * 2 * 2 * 0,888 A (Obliczenie pomocnicze)		386,458	
		poz.12 A / 1000	t	386,458	
				<b>0,386</b>	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,386
13 d.1.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		<UZUPEŁNIENIE OTWORÓW PO WENTYLATORACH> 34 * 0,8 * 4 * 2 * 2 A (Obliczenie pomocnicze) 435 * 0,222 / 1000	t	435,200 <u>435,200</u> 0,097	
				RAZEM	0,097
14 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm <i>Płyta styropianowa EPS 200-036 (dach/podłoga/parking) wg PN-EN 13163+A1:2015-03</i>	m2		
		<UZUPEŁNIENIE OTWORÓW> 34 * 0,8 * 0,6	m2	16,320	
				RAZEM	16,320
15 d.1.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		34 * 0,8 * 0,6	m2	16,320	
				RAZEM	16,320
16 d.1.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8	m2		
		34 * 0,8 * 0,6	m2	16,320	
				RAZEM	16,320
1.3		NAPRAWA POKRYCIA DACHU			
17 d.1.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		34 * 1,0 * 0,8 12,03 * 42,92 * 0,2	m2 m2	27,200 103,266	
				RAZEM	130,466
18 d.1.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		poz.17 * 0,1	m2	13,047	
				RAZEM	13,047
19 d.1.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbki dachowe;	m2		
		<OGNIOMURY> 42,92 A (Obliczenie pomocnicze) poz.19 A * 0,2	m2	42,920 <u>42,920</u> 8,584	
				RAZEM	8,584

## Ceny robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wartość	j.m.
1	921.DS	Robocizna - roboty ogólnobud. remontowe - region dolnośląski - DS	37,00	7343,33	r-g

## Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Kod dostawcy	j.m.
1	1020100	gaz propan-butan	4,65	1	0,00	0%	0%		kg
2	1101599	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane	5,77	1	0,00	0%	0%		kg
3	1102199	pręty gładkie śr.do 7 mm	5,25	1	0,00	0%	0%		kg
4	1562609	Płyta styropianowa EPS 200-036 (dach/podłoga/parking) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	429,22	1	0,00	0%	0%		m3
5	1700305	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	728,98	1	0,00	0%	0%		t
6	2300400	masa asfaltowa	7,15	1	0,00	0%	0%		kg
7	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania	7,62	1	0,00	0%	0%		kg
8	2302502	Papa zgrzewalna modyfikowana podkładowa Polbit BAZA 5 SZYBK I PROFIL SBS	37,02	1	0,00	0%	0%		m2
9	2302506	Papa zgrzewalna modyfikowana wierzchniego krycia Polbit EXTRA TOP 5,6 SZYBK I PROFIL SBS	41,57	1	0,00	0%	0%		m2
10	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	386,21	1	0,00	0%	0%		m3
11	2380807	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	356,53	1	0,00	0%	0%		m3
12	2380808	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	369,38	1	0,00	0%	0%		m3
13	3950101	drewno opałowe	1,91	1	0,00	0%	0%		kg
14	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach'	0,36	1	0,00	0%	0%		szt
15	9_00011	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,5-0,7 mm, powłoka poliester	66,44	1	0,00	0%	0%		m2
16	DC03165	żywica syntetyczna w ampułce	14,46	1	0,00	0%	0%		szt.
17	DC03220	pręt zbrojeniowy ze stali żebrowanej fi 20	4,75	1	0,00	0%	0%		kg
18	0000000	materiały pomocnicze							zł

## Ceny sprzętu

Lp.	Nazwa	Cena jedn.	Wartość
1	żuraw do 5t	120,91	13,51
2	wyciąg	12,04	45,31
3	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	12,05	44,62
4	środek transportowy	106,39	399,30
5	samochód skrzyniowy do 5 t	106,39	26,09
6	samochód samowyładowczy do 5 t	134,12	174,28
7	rusztowania ramowe elewacyjne	9,22	28,03
8	giętarka do prętów	10,94	25,06
9	nożyce do prętów	10,29	28,34
10	Prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10 mm	7,24	12,02
11	prościarka do prętów	7,45	2,91
12	zsyp budowlany do gruzu	3,50	10,64
13	nożyce elektromechaniczne do prętów zbrojeniowych fi 40	10,29	12,73

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Obmiar	2
1 REMONT I DOCIEPLENI DACHU	2
Ceny robocizny	4
Ceny materiałów	5
Ceny sprzętu	6
Spis treści	7