

---

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja dachu budynku niższego Ośrodka Sportowo-Rekreacyjnego „Centrum” w Łędzinach  
ADRES INWESTYCJI: Łędziny, ul. Łędzińska 14  
NAZWA INWESTORA: URZĄD MIASTA ŁĘDZINY  
ADRES INWESTORA: 43-143 ŁĘDZINY, UL. ŁĘDZIŃSKA 55

DATA OPRACOWANIA: 19.02.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
19.02.2023

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>						
1			<b>ROBOTY ROZBÓRKOWE</b>			
1	kalk. własna		Zabezpieczenie tymczasowe dachu folią	m2		
			846,00 + 65,00	m2	911,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>911,000</b>
2	KNR-W 4-01		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1	0545-08		47 * 0,30 + (18 * 0,80) * 2 + 47 * 0,9 + 4,00	m2	89,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>89,200</b>
3	KNR-W 4-01		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04		47	m	47,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,000</b>
4	KNR-W 4-01		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06		2 * 14	m	28,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
5	KNR 9-29		Usunięcie izolacji termicznej - wełna mineralna o grubości powyżej 8 cm	m2		
d.1	0209-04		9 * 1,20	m2	10,800	
	analogia				<b>RAZEM</b>	<b>10,800</b>
<b>2</b>						
<b>ROBOTY NAPRAWCZE</b>						
6	KNR 4-01	STB-2	Montaż belki krawędziowej 10 cm/8 cm	m		
d.2	analiza indywidualna		47,00	m	47,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,000</b>
7	KNR 2-02	STB-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
d.2	0613-03		9 * 1,20	m2	10,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,800</b>
8	KNR-W 4-01		Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2		
d.2	0518-01		12 * 47,00	m2	564,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>564,000</b>
9	KNR-W 4-01		Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2	szt.		
d.2	0518-03		20	szt.	20,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
10	KNR 0-22		Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża SIPLAST PRIMER	m2		
d.2	0528-01		846,00 + 65,00	m2	911,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>911,000</b>
11	KNR-W 4-01		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,6 mm	m2		
d.2	0519-01		47,00 * 18,00 + 65,00	m2	911,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>911,000</b>
12	KNR-W 4-01		Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej	m2		
d.2	0540-02		47	m2	47,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,000</b>
13	KNR-W 4-01		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną gr. 5,6 mm - obróbki z papy wierzchniego krycia	m2		
d.2	0519-04					

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$((47,00 * 2) + (17,5 * 2) + (12 * 2) + 1) * 0,40 + 4,00$	m2	65,600	
					RAZEM	<b>65,600</b>
14	NNRNKB d.2 202 0517-04		(z.1) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
			47	m	47,000	
					RAZEM	<b>47,000</b>
15	NNRNKB d.2 202 0519-03		(z.1) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
			2 * 14	m	28,000	
					RAZEM	<b>28,000</b>
16	KNR-W 2-02 d.2 0522-05		Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
17	KNR-W 2-02 d.2 0514-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
			$47 * 0,30 + (18 * 0,80) * 2 + (47 * 0,9) + 4,00$	m2	89,200	
					RAZEM	<b>89,200</b>
18	KNR-W 2-02 d.2 0514-01		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obróbki przy kominie wentylacyjnym	m2		
			24,5 * 0,08	m2	1,960	
					RAZEM	<b>1,960</b>
<b>3</b>			<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
19	KNR 4-03 d.3 1140-05	7/E/ 2022	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
			$(17,5 * 4) + (2 * 47)$	m	164,000	
					RAZEM	<b>164,000</b>
20	KNR 4-03 d.3 1138-03	7/E/ 2022	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
			164	szt.	164,000	
					RAZEM	<b>164,000</b>
21	KNNR 5 d.3 0601-02	7/E/ 2022	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
			$(17,5 * 4) + (47 * 2)$	m	164,000	
					RAZEM	<b>164,000</b>
22	KNR 5-08 d.3 0601-05		Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	<b>4,000</b>
23	KNNR 5 d.3 1304-03	7/E/ 2022	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
24	KNNR 5 d.3 1304-04	7/E/ 2022	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>