
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Naprawa pokrycia dachowego na Szkole Podstawowej nr 7 im. Jana
Pawła II z Oddziałami Integracyjnymi w Łowiczu
ADRES INWESTYCJI: ul. Młodzieżowa 15, 99-400 Łowicz
NAZWA INWESTORA: Gmina Miasto Łowicz
ADRES INWESTORA: 99-400 Łowicz, pl. Stary Rynek 1
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż. Jolanta Redzisz

DATA OPRACOWANIA: środa, 29 października 2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
środa, 29 października 2025

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1 d.1	KNR K-05 0407-01	Demontaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
2 d.1	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
3 d.1	KNNR-W 9 0605-08	Demontaż przyklejonych wsporików instalacji ogdromowej	szt.		
		77	szt.	77,000	
				RAZEM	77,000
4 d.1	KNNR-W 9 0601-01	Wymiana zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji ogdromowej	m		
		512	m	512,000	
				RAZEM	512,000
5 d.1	KNR 13-23 0106-05	Rozbiórka obróbek blacharskich	m2		
	pas rynnowy	$(40,25 + 18,325 + 15,325 + 21,435 * 2 + 18,325 * 1 + 21,435 + 25,095 + 21,435 + 13,4 * 2 * 2) * 0,55$	m2	141,163	
	szczyt	$(11,6 * 2 + 19,6 * 2 + 19,6 + 6,085) * 0,225 + 0,96 * 3$	m2	22,699	
	przy hali	$(24,9 + 12,62) * 0,225$	m2	8,442	
	pionowe	$(25,095 + 46,67) * 2 * 0,4$	m2	57,412	
	części				
	wiązarów				
	kalenica	$(40,25 + 21 * 2) * 0,4$	m2	32,900	
	kosze	$3 * 0,99 / 9,3 * 2 * 4$	m2	2,555	
				RAZEM	265,171
6 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		0,4	t	0,400	
				RAZEM	0,400
7 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	t		
		0,4	t	0,400	
				RAZEM	0,400
8 d.1	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m3		
		$77 * 0,5 * 0,05$	m3	1,925	
				RAZEM	1,925
9 d.1	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m3		
		$77 * 0,5 * 0,05$	m3	1,925	
				RAZEM	1,925
10 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórki	m3		
		$77 * 0,5 * 0,05 + 0,4$	m3	2,325	
				RAZEM	2,325
11 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji papy z rozbiórki	m3		
		$77 * 0,5 * 0,02$	m3	0,770	
				RAZEM	0,770

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
12 d.2	KNR 4-03 0702-07	Montaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim na wsporniku klejonym na lepek	szt.		
		77	szt.	77,000	
				RAZEM	77,000
13 d.2	KNKRB 5 0501-05	Montaż przewodów odgromowych naprężonych (zwody poziome)	m		
		512	m	512,000	
				RAZEM	512,000
14 d.2	KNKRB 5 0501-06	Montaż przewodów odgromowych naprężonych (zwody pionowe)	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
15 d.2	KNR K-05 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego wraz z montażem kompletu uszczelniającego przejście przez dach	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
16 d.2	KNR 4-01 0515-04	Pokrycie 2 warstwami papy asfaltowej na lepiku dachów poprzednio pokrytych 2 warstwami papy na dachach drewnianych - po montażu kominków wentylacyjnych	m2		
		33	m2	33,000	
				RAZEM	33,000
17 d.2	KNR-W 2-15 0213-07	Rury wywiewne z PVC	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
18 d.2	KNR 9-14 0302-01	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni do 0,5 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą (podpórek, sztyc, słupów, uchwytów, odgromników, kominków wentylacyjnych itp.)	szt.		
		55	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
19 d.2	KNR AT-09 0101-06	Łaczenie - rozstaw łąt 40 cm	m2		
	A	443,552	m2	443,552	
	B i C	1003,708 + 46,47 * 0,96	m2	1 048,319	
	D	166,97 * 2	m2	333,940	
	Łączniki	194,921 * 2	m2	389,842	
				RAZEM	2 215,653
20 d.2	NNRNKB 202 0529-02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy ponad 4.00 m2 na łątach lub deskowaniu	m2		
	A	443,552	m2	443,552	
	B i C	1003,708 + 46,47 * 0,96	m2	1 048,319	
	D	166,97 * 2	m2	333,940	
	Łączniki	194,921 * 2	m2	389,842	
				RAZEM	2 215,653
21 d.2	KNR 2-02 0609-07 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - izokliny	m		
	A	(10 + 39 + 33)	m	82,000	
	B	(18 + 18 * 2)	m	54,000	
	C	(21 * 2 + 18)	m	60,000	
	D	(21 * 2 + 18)	m	60,000	
	Łączniki	(15 * 4)	m	60,000	
				RAZEM	316,000
22 d.2	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - grunt pod papę paroizolacyjną	m2		
	A	(10 + 39 + 33) * 0,5	m2	41,000	
	B	(18 + 18 * 2) * 0,5	m2	27,000	
	C	(21 * 2 + 18) * 0,5	m2	30,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D	$(21 * 2 + 18) * 0,5$	m2	30,000	
	Łączniki	$(15 * 4) * 0,5$	m2	30,000	
				RAZEM	158,000
23 d.2	KNR AT-27 0305-01	Papa paroszczelna	m2		
	A	$(10 + 39 + 33) * 0,5$	m2	41,000	
	B	$(18 + 18 * 2) * 0,5$	m2	27,000	
	C	$(21 * 2 + 18) * 0,5$	m2	30,000	
	D	$(21 * 2 + 18) * 0,5$	m2	30,000	
	Łączniki	$(15 * 4) * 0,5$	m2	30,000	
				RAZEM	158,000
24 d.2	KNR AT-27 0305-01	Membrana EPDM	m2		
	A	$(10 + 39 + 33) * 0,5$	m2	41,000	
	B	$(18 + 18 * 2) * 0,5$	m2	27,000	
	C	$(21 * 2 + 18) * 0,5$	m2	30,000	
	D	$(21 * 2 + 18) * 0,5$	m2	30,000	
	E	$(18 + 24 * 2) * 0,5$	m2	33,000	
	Łączniki	$(15 * 4) * 0,5$	m2	30,000	
				RAZEM	191,000
25 d.2	KNKRB 2 0701-10	Montaż kątownika (attyki)	m		
	A	$(10 + 39 + 33) * 2$	m	164,000	
	B	$(18 + 18 * 2) * 2$	m	108,000	
	C	$(21 * 2 + 18) * 2$	m	120,000	
	D	$(21 * 2 + 18) * 2$	m	120,000	
	E	$(18 + 24 * 2) * 2$	m	132,000	
	Łączniki	$(15 * 4) * 2$	m	120,000	
				RAZEM	764,000
26 d.2	KNR 2-22 0602-04	Podkonstrukcja pod obróbki blacharskie z płyt OSB	m2		
	A	$(10 + 39 + 33) * 0,65$	m2	53,300	
	B	$(18 + 18 * 2) * 0,65$	m2	35,100	
	C	$(21 * 2 + 18) * 0,65$	m2	39,000	
	D	$(21 * 2 + 18) * 0,65$	m2	39,000	
	E	$(18 + 24 * 2) * 0,65$	m2	42,900	
	Łączniki	$(15 * 4) * 0,65$	m2	39,000	
				RAZEM	248,300
27 d.2	KNKRB 2 0503-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (attyki) - blacha powlekana	m2		
	A	$(10 + 39 + 33) * 0,65$	m2	53,300	
	B	$(18 + 18 * 2) * 0,65$	m2	35,100	
	C	$(21 * 2 + 18) * 0,65$	m2	39,000	
	D	$(21 * 2 + 18) * 0,65$	m2	39,000	
	E	$(18 + 24 * 2) * 0,65$	m2	42,900	
	Łączniki	$(15 * 4) * 0,65$	m2	39,000	
	szczyt	$(11,6 * 2 + 19,6 * 2 + 19,6 + 6,085) * 0,325 + 0,96 * 3$	m2	31,508	
	przy hali	$(24,9 + 12,62) * 0,325$	m2	12,194	
	pionowe	$(25,095 + 46,67) * 2 * 0,5$	m2	71,765	
	części				
	wiązarów				
	kalenica	$(40,25 + 21 * 2) * 0,5$	m2	41,125	
	kosze	$3 * 0,99 / 9,3 * 2 * 5$	m2	3,194	
				RAZEM	408,086
28 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - daszki wejściowe	m2		
		$9 * 2,85$	m2	25,650	
				RAZEM	25,650
29 d.2	KNR 7-34 0118-01	Czyszczenie konstrukcji z rdzy	m2		
		$(24,9 * 12,79) * 1,225$	m2	390,127	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	390,127
30 d.2	KNR 19-01 1311-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie - blachy - dach na hali	m2		
		(24,9 * 12,79) * 1,225	m2	390,127	
				RAZEM	390,127

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 ROBOTY DEMONTAŻOWE		2
2 ROBOTY MONTAŻOWE		3
Spis treści		6