
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja części dachu budynku warsztatów szkolnych (część biurowa)
ADRES INWESTYCJI: ul. Marii Curie-Skłodowskiej 14, 86-320 Łasin
NAZWA INWESTORA: Zespół Szkół Ponadpodstawowych im. Kazimierza Jagiellończyka w Łasinie
ADRES INWESTORA: ul. Odrodzenia Polski 3, 86-320 Łasin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Ogólnobudowlana inż. Przemysław Okoniewicz

DATA OPRACOWANIA: 16.03.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
16.03.2026

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		RUSZTOWANIE			
1 d.1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		11,90 * 6,90	m2	82,110	
				RAZEM	82,110
2 d.1	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej - zabezpieczenie wejść do budynku	m2		
		1,50 * 2,50	m2	3,750	
				RAZEM	3,750
2		DACH - ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomurki, kominy, pasy nadrynnowe i podrynnowe	m2		
		0,60 * (11,00 * 2 + 10,80) + 0,10 * (1,55 * 2 + 0,85 * 2) + 0,15 * (10,40 * 2 + 10,80) + 0,20 * 10,80	m2	27,060	
				RAZEM	27,060
4 d.2	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
		11,82	m	11,820	
				RAZEM	11,820
5 d.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		7,40	m	7,400	
				RAZEM	7,400
6 d.2	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		10,55 * 11,10	m2	117,105	
				RAZEM	117,105
3		KOMINY			
7 d.3	KNR 4-01 0728-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		0,85 * 2,22	m2	1,887	
				RAZEM	1,887
8 d.3	ZKNR C-1 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
		2,30 * (1,55 * 2 + 0,85 * 2)	m2	11,040	
				RAZEM	11,040
9 d.3	ZKNR C-1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		2,20 * 4	m	8,800	
				RAZEM	8,800
10 d.3	ZKNR C-1 0111-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		11,04	m2	11,040	
				RAZEM	11,040
11 d.3	ZKNR C-1 0111-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm)	m2		
		11,04	m2	11,040	
				RAZEM	11,040
12 d.3	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą wg palety CERESIT - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonne - malowanie kominów	m2		
		11,04	m2	11,040	
				RAZEM	11,040
13 d.3	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - impregnacja czapy betonowej	m2		
		1,75 * 1,05	m2	1,838	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,838
14 d.3	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		1,75 * 1,05	m2	1,838	
				RAZEM	1,838
15 d.3	KNR-W 2-02 1517-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 200 mm - matalowe ściąg	m		
		0,10 * (0,85 * 2 + 1,55 * 2)	m	0,480	
				RAZEM	0,480
4		DACH - ROBOTY REMONTOWE			
16 d.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		117,105	m2	117,105	
				RAZEM	117,105
17 d.4	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - gruntowanie	m2		
		117,105	m2	117,105	
				RAZEM	117,105
18 d.4	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej- układane na krawędzi dachu na potrzeby zamocowania rynhaków i obróbek blacharskich oraz utworzenie zabezpieczenia strefy nawietrznej / w pozycji uwzględnić zakup stalowych kołków w ilości 12 sztuk dł. 18cm	m3 drew		
		(0,10 * 0,05) * 10,80	m3 drew	0,054	
				RAZEM	0,054
19 d.4	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym- styropapa EPS 100-038 gr. 5 cm + papa podkładowa + papa wierzchniego krycia 5,20mm	m2		
		10,80 * 10,40	m2	112,320	
				RAZEM	112,320
20 d.4	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - rynny z odzysku	m		
		11,82	m	11,820	
				RAZEM	11,820
21 d.4	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych z blachy ocynkowanej - lej spustowy - z odzysku	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.4	KNR K-05 0502-02 analogia	Montaż rur spustowych z blachy ocynkowanej o śr. 120 mm - rury z odzysku - przewidzieć zakup 0,50mb rury celem przedłużenia po podniesieniu dachu	m		
		7,90	m	7,900	
				RAZEM	7,900
23 d.4	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych z blachy cynkowej - kolanko - z odzysku	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		27,06	m2	27,060	
				RAZEM	27,060
25 d.4	KNR-W 2-02 1517-03	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 200 mm - RURA KANALIZACYJNA	m		
		1,00	m	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		INSTALACJA ODGROMOWA			
26 d.5	KNR 4-03 1139-01	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym - materiał do odzysku	m		
		2,80 + 0,35 + 1,75 + 0,35 + 11,80 + 0,20 + 0,50 + 1,10	m	18,850	
				RAZEM	18,850
27 d.5	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
28 d.5	KNR-W 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie - materiał z odzysku	m		
		18,85	m	18,850	
				RAZEM	18,850
29 d.5	KNR-W 5-08 0601-03	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprzężającą na konstrukcji na śruby - wsporniki naciągowe z odzysku	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
30 d.5	KNR 5-08 0617-05	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - bednarka 120 mm ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.5	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
32 d.5	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.5	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		UTYLIZACJA			
34 d.6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		papa termozgrzewalna - 1 m ³			
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.6	kalk. własna	SKŁADOWANIE I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW POBUDOWLANYCH - UTYLIZACJA PAPY I GRUZU	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000