

BUDYNEK B .Przebudowa ,  
rozbudowa , termomodernizacja  
budynków użyteczności publicznej ,  
rozbiórka komina .

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: BUDYNEK B .Przebudowa , rozbudowa , termomodernizacja budynków  
użyteczności publicznej , rozbiórka komina .

ADRES INWESTYCJI: ul. Kossaka 31 , 76-100 Sławno , dz. nr 636 003 Sławno

INWESTOR: Miasto Sławno - Urząd Miasta w Sławnie

ADRES INWESTORA: ul. Skłodowskiej 31 , 76-100 Sławno

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana

mgr inż. Tomasz Cieplik

DATA OPRACOWANIA: 2021-05-31

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Termomodernizacja budynku B pawilon</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		21,70 * 2 + 8,11	m	51,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,510</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,8 * 4 + 3,40	m	18,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,600</b>
3 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		
		0,5 * (12,6 * 2 + 21,7 * 2 + 8,10 + 2 * 2,85) + 0,3 * (4,20 + 2 * 0,92)	m2	43,012	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,012</b>
4 d.1.1	KNR 4-03 1138-03 z.o.3.1. 9901 -5	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie - budowle o wys.do 12 m	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
5 d.1.1	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu - 10% pow. dachu	m2		
		13 * 21,15 * 0,1	m2	27,495	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,495</b>
2		<b>Roboty dekarские DKD</b>			
6 d.2	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m2		
		13 * 21,15	m2	274,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>274,950</b>
7 d.2	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej o przekroju 24 x 10 cm	m3 drew		
		0,24 * 0,12 * 21,15 * 2	m3 drew	1,218	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,218</b>
8 d.2	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym papa laminowana styropianem gr. 25 cm	m2		
		13 * 21,15	m2	274,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>274,950</b>
9 d.2	KNR 0-22 0529-01	Obróbki dachowe kalenicy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb		
		21,15	mb	21,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,150</b>
10 d.2	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb		
		2 * 13,0	mb	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
11 d.2	KNR 0-22 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm	mb		
		5 * 13 * 2	mb	130,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,000</b>
12 d.2	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obw odu		
		2 * 0,44 * (0,68 * 2 + 1,18 * 2 + 0,69 * 2 + 0,96 * 2)	mb obw odu	6,178	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,178</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		0,8 * 13 * 2	m2	20,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,800</b>
14 d.2	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
15 d.2	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		22,0 * 2	m	44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
16 d.2	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		4 * 4,10	m	16,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,400</b>
17 d.2	NNRNKB 202 0521-09	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy ocynkowanej w dachach krytych papą lub dachówką	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18 d.2	KNR 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
19 d.2	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m		
		13,30 * 3 + 22 * 2	m	83,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,900</b>
3		<b>Elewacja</b>			
3.1		<b>Ocieplenie- elewacja poniżej poziomu terenu</b>			
20 d.3.1	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
		1,0 * 1,0 * (23,7 * 2 + 12,72 * 2 + 2 * 5,88)	m3	84,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,600</b>
21 d.3.1	KNR-W 4-01 0728-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
		0,05 * (21,7 * 2 + 12,72 * 2 + 2 * 2,88)	m2	3,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,730</b>
22 d.3.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		1,0 * (21,70 * 2 + 12,72 * 2 + 2 * 2,88)	m2	74,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,600</b>
23 d.3.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		84,90	m2	84,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,900</b>
24 d.3.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		84,90 * 2	m2	169,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>169,800</b>
25 d.3.1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej kubłkowej	m2		
		84,90	m2	84,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,900</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3.1	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi XPS gr. 14 cm- przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		$1,3 * (21,7 * 2 + 12,72 * 2 - 3,62 + 2 * 2,88)$	m2	92,274	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,274</b>
27 d.3.1	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3		
		$84,90 - 0,14 * 2 * (21,7 + 12,72 * 2 + 2 * 2,88)$	m3	70,088	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,088</b>
3.2		<b>Ocieplenie - elewacja ściany zewnętrzne powyżej terenu</b>			
28 d.3.2	KNR-W 4-01 0728-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu 5% Pow. elewacji	m2		
		$0,05 * 321,07$	m2	16,054	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,054</b>
29 d.3.2	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi 0,031 gr. 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		$(3,42 + 3,84) / 2 * 21,7 + (4,19 + 3,69) / 2 * 21,7 + (4,45 + 4,75) / 2 * 12,60 + (4,27 + 4,0) / 2 * 12,60 + 0,4 * 2 * 21,7 + (0,17 + 0,28) * 12,6 * 2 + [(4,11 - 0,30 + 0,22 + 0,52) * 2,88 * 2 + (3,60 - 0,30) * 8,11] + (0,70 + 0,50) - (8,11 * 3,55) - (2,64 * 2,78)$	m2	321,071	
				<b>RAZEM</b>	<b>321,071</b>
30 d.3.2	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$4,44 + 4,84 + 5,19 + 4,25 + 4,14$	m	22,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,860</b>
31 d.3.2	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		$21,7 * 2 + 12,72 * 2 + 2 * 2,88$	m	74,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,600</b>
32 d.3.2	KNR 0-23 2614-09	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		$0,28 * [(2,16 + 1,52 * 2) * 2 + (2,02 + 1,61 * 2) * 6 + (1,5 * 2 + 1,0) + (2,60 * 2 + 3,16)]$	m2	15,176	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,176</b>
4		<b>Nadmurowanie kominów , zamurowania</b>			
4.1					
33 d.4.1	NNRNKB 202 0159-01	Nadmurowanie kominów wolnostojących z cegieł wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2 x1/2 cegły	m3		
		$0,32 * 0,42 * (0,68 + 1,18 + 0,69 + 0,9)$	m3	0,464	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,464</b>
34 d.4.1	KNR 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów okiennych w ścianach zewnętrznych na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		$0,42 * (2,02 * 1,61) + (0,60 * 1,12) * 0,42$	m3	1,648	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,648</b>
5		<b>Ogniomury</b>			
35 d.5	KNR-W 4-01 0312-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 ceg.	m3		
		$0,25 * 2 * [2 * (0,29 + 0,78) / 2 * 6,29]$	m3	3,365	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,365</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>		<b>Rusztowania</b>			
36 d.6	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		$(4,30 + 4,72) / 2 * (21,7 + 2 * 0,6) + (4,57 + 5,07) / (21,70 + 2 * 0,6) + (4,75 + 5,07) / 2 * 12,58 + (4,57 + 4,30) / 2 * 12,58 + 2,88 * 2 * 4,50$	m2	247,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,180</b>
37 d.6	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		247,18	m2	247,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,180</b>
38 d.6	NNRNKB 202 1613a- 01	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys. do 10 m	m2 pow.		
		247,18	m2 pow.	247,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,180</b>

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Termomodernizacja budynku B pawilon		2
2 Roboty dekarские DKD		2
3 Elewacja		3
4 Nadmurowanie kominów , zamurowania		4
5 Ogniomury		4
6 Rusztowania		5
Spis treści		6