

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA "NIEZAPOMINAJKA" W EŁKU  
ADRES INWESTYCJI : Ełk 19-300; ul. Słowackiego 18

INWESTOR : Gmina Miasto Ełk  
ADRES INWESTORA : Ełk 19-300; ul. Piłsudskiego 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Doliwa  
DATA OPRACOWANIA : 08.01.2020

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.01.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa i wymiana okien piwnicznych</b>					
1	<b>KNR 4-01 0354-03</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2	<b>KNR 4-01 0354-12</b>	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1,3*2	m	2,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,600</b>
3	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		1,3*0,25*2	m <sup>2</sup>	0,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,650</b>
4	<b>KNR-W 4-01 0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
		1,2*0,6*2	m <sup>3</sup>	1,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,440</b>
5	<b>KNR 4-01 0422-02</b>	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		1,8*4	m	7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
6	<b>KNR 4-01 0422-03</b>	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
7	<b>KNR 4-01 0313-02</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
		0,21*1,8*0,21*2*4	m <sup>3</sup>	0,635	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,635</b>
8	<b>KNR 4-01 0313-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1,8*2*4	m	14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,400</b>
9	<b>KNR 7-12 0201-01</b>	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		poz.8*0,16*4	m <sup>2</sup>	9,216	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,216</b>
10	<b>KNR-W 4-01 1303-01</b>	Wykonanie i montaż ściągów	kg		
		[1,59*0,50]*6*4	kg	19,080	
		[0,01*0,1*23,55]*3*4	kg	0,283	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,363</b>
11	<b>KNR 4-01 0324-05</b>	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		1,8*2*4	m	14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,400</b>
12	<b>KNR 4-01 0422-06</b>	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		poz.5	m	7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
13	<b>KNR 4-01 0422-07</b>	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		poz.6	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
14	<b>KNR 4-01 0329-05</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		0,6*1,2*0,51*4	m <sup>3</sup>	1,469	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,469</b>
15	<b>KNR-W 4-01 0711-02</b>	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
		0,5*[1,5+0,9]*2*4	m <sup>2</sup>	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
16	<b>KNR-W 4-01 0728-02</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
		0,5*[1,5+0,9]*2*4	m <sup>2</sup>	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
17	<b>KNR-W 2-02 1018-02</b>	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 Umax= 0,9W/m2K	m <sup>2</sup>		
		1,2*0,6*4	m <sup>2</sup>	2,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,880</b>
18	<b>KNR-W 2-02 0135-02</b>	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
19	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		1,3*0,40*4	m <sup>2</sup>	2,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,080</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
21	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,080</b>