

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

**NAZWA INWESTYCJI** : MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW ZESPOŁU SZKÓŁ NR1 W NOWYM TOMYŚLU  
PRZY UL. E. SZCZANIECKIEJ  
**ADRES INWESTYCJI** : dz. nr ewid. 166, ul. Szczanieckiej 1. 64-300 Nowy Tomyśl  
**INWESTOR** : POWIAT NOWOTOMYSKI  
**ADRES INWESTORA** : ul. Poznańska 33, 64-300 Nowy Tomyśl  
**BRANŻA** : BUDOWLANA - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : Rafał Kamiński  
Rzeczoznawca Kosztorsowy nr upr. 400/2013  
**DATA OPRACOWANIA** : 26.10.2022

Sporządził kalkulacje

Data opracowania  
26.10.2022



## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE	1	24
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	6
1.2	Elementy ślusarskie	7	10
1.3	Schody i pochylnie	11	19
1.4	Zadaszenie	20	24

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
d.1.	0804-01				
1		5,91*2	m	11,820	
		2,95*2	m	5,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,720</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie elementów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców, ścian)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0305-03				
1					
	sch gł	5,47*6,85*0,20	m <sup>3</sup>	7,494	
		0,25*7,12*2	m <sup>3</sup>	3,560	
	zejście	1,40*4,60*0,20+0,25*9,15+1,90	m <sup>3</sup>	5,476	
	przy podj	0,35*1,60*0,70	m <sup>3</sup>	0,392	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,922</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni przy budynku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0807-01				
1					
	pochylnia	14,96	m <sup>2</sup>	14,960	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				<b>14,960</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,960</b>
4	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0102-02				
1					
	pochylnia	14,96*0,30+0,80*9,30*0,25	m <sup>3</sup>	6,348	
	przy scho-	4,54*0,50*0,80	m <sup>3</sup>	1,816	
	dach				
	przy zejściu	0,50*0,80*[4,80+1,70]	m <sup>3</sup>	2,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,764</b>
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11				
1	0108-12				
		poz.1*0,02*1,10+poz.2+poz.3*0,10+poz.4	m <sup>3</sup>	29,572	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,572</b>
6		Oplata za składowanie materiału z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.1.	analiza indy-				
1	widualna				
		poz.5	m <sup>3</sup>	29,572	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,572</b>
1.2		<b>Elementy ślusarskie</b>			
7	KNR 2-02	Balustrady i pochwyty schodowe ze stali nierdzewnej	m		
d.1.	1207-05				
2					
		2,94*2	m	5,880	
		5,80+2,30+3,45	m	11,550	
		3,30*3	m	9,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,330</b>
8	KNR 2-02	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem blachą	m		
d.1.	1207-05				
2					
		5,91*2	m	11,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,820</b>
9	KNR 2-02	Balustrady podjazdu ze stali nierdzewnej z wypełnieniem blachą	m		
d.1.	1207-05				
2					
		9,31*2	m	18,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,620</b>
10	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia aluminiowe	szt.		
d.1.	1219-03				
2					
		3,0	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
1.3		<b>Schody i pochylnie</b>			
11	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01				
3					
		0,10*0,35*[9,30*2+5,72*2+4,80+1,70]	m <sup>3</sup>	1,279	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,279</b>
12	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0207-01				
3	0207-07				
		0,25*[10,55*2+9,47+3,13+10,96*2]	m <sup>2</sup>	13,905	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,905</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
d.1.	0290-04				
3		1725,36/1000	t	1,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,725</b>
14	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-07				
3		0,10*1,40*4,60	m <sup>3</sup>	0,644	
		1,20*0,30*9,30	m <sup>3</sup>	3,348	
		0,40*6,35*5,42	m <sup>3</sup>	13,767	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,759</b>
15	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01				
3		0,10*1,40*4,60	m <sup>3</sup>	0,644	
		0,10*6,35*5,42	m <sup>3</sup>	3,442	
		0,10*1,20*9,30	m <sup>3</sup>	1,116	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,202</b>
16	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0618-03	Krotność = 2			
3		1,40*2,15	m <sup>2</sup>	3,010	
		6,35*5,42	m <sup>2</sup>	34,417	
		1,20*9,30	m <sup>2</sup>	11,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,587</b>
17	KNR 2-02	Elementy schodów - biegi blokowe	elem.		
d.1.	0302-06				
3					
	schody główne	9,0	elem.	9,000	
	zejście	6,0	elem.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
18	KNR 2-02	Elementy schodów - spoczniki	elem.		
d.1.	0302-05				
3		1,0	elem.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0511-04				
3					
	podjazd	1,20*9,30	m <sup>2</sup>	11,160	
	przy zejściu	1,40*2,45+1,40*2,0	m <sup>2</sup>	6,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,390</b>
<b>1.4</b>		<b>Zadaszenie</b>			
20	KNNR 7	Lekka obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% - wymiana poliwęglanu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0602-02				
4		220,0	m <sup>2</sup>	220,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,000</b>
21	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-02				
4		220,0	m <sup>2</sup>	220,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,000</b>
22	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-02				
4		220,0	m <sup>2</sup>	220,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,000</b>
23	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0205-02				
4		220,0	m <sup>2</sup>	220,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,000</b>
24	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0211-02				
4		220,0	m <sup>2</sup>	220,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,000</b>