

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe przy lodowisku  
ADRES INWESTYCJI : ul. Żeromskiego 22, 97-300 Piotrków Tryb.  
INWESTOR : Ośrodek Sportu i Rekreacji  
ADRES INWESTORA : al. 3-go Maja 6 B, 97-300 Piotrków Tryb.  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Norbert Waśkiewicz  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Norbert Waśkiewicz

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

VAT [V] ..... 23.00 %  $\Sigma$ (R, M, S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0101-01 analogia	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną- wycinka gałęzi opierających się o dach budynku.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 2-01 d.1 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
3	KNR 19-01 d.1 0104-02	Wywiezienie gałęzi na odl. do 2 km	m <sup>3</sup>		
		1.5	m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
4	KNR 4-01 d.1 0709-01 analogia	Uzupełnienie tynków z zaprawy klejowej na styropianie o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup>	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
5	KNR 2-02 d.1 0925-01	Oslony okien, drzwi i parapetów folią polietylenową $(0.45*0.67*2+0.97*0.67+0.64*1.4*6+1.18*2.3+1*2)+0.25*(0.45*2+0.96+0.64*6)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.768	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.768</b>
6	KNR 2-02 d.1 0925-02 analogia	Oslony opaski budynku płytami pilśniowymi. $0.5*(8.06+5.3+1.43*2+3.34+0.77+0.96+4.3+4.91+4.05+5.05)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
7	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z PCV 100 mm nadającej się do użytku $2.3*4$	m		
			m	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
<b>2</b>		<b>Roboty remontowe elewacji budynku</b>			
8	KNR 4-01 d.2 1202-08 analogia	Zmycie mechaniczne brudu ze ścian budynku. $21.37*2+36.78+33.46+6.34+17.12$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	136.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.440</b>
9	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami- powierzchnie pionowe 136.44	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	136.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.440</b>
10	KNR 2-02 d.2 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 3	kol.		
			kol.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką 154.17	m		
			m	154.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.170</b>
12	KNR 2-02 d.2 2601-05	Wykonanie dodatkowej warstwy siatki na ścianach , gzymsach i ogoniomurach. 136.44	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	136.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.440</b>
13	KNR 2-02 d.2 2601-07	Wykonanie dodatkowej warstwy siatki w ościeżach okiennych drzwiowych $0.17*(0.64*6+1.4*12+2.3*2+1.18+5+0.45*2+0.67*6)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.178</b>
14	KNR 0-23 d.2 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej. 136.44+6.178	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	142.618	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.618</b>
15	KNR 0-23 d.2 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa barwiona w masie gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome $136.44-0.4*(13.36*2+6.49*2)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	120.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.560</b>
16	KNR 0-23 d.2 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa barwiona w masie gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 6.178	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.178</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR AT-31 d.2 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy gr ziarna 2 mm - wykonany ręcznie na ścianach- cokół budynku 0.4*(13.36*2--6.49*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.880</b>
18	KNR 2-02 d.2 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z PCV montaż uprzednio zdemontowanych rur z wymianą uszkodzonych kolanek. 9.2	m		
			m	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
19	d.2 analiza indywidualna	Zamaskowanie mocowań wentylatora i kabla zasilającego wentylator	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	d.2 analiza indywidualna	Denontaż i ponowny montaż napisu "LODOWISKO" na elewacji zachodniej budynku	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	d.2 analiza indywidualna	Denontaż i ponowny montaż lamp nad drzwiami wejściowymi do budynku	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	d.2 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż daszka z poliwęglanu nad drzwiami wejściowymi	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,4,5,7,8,9,11,12,13,14,15,16,17,18,19)			
	<b>3</b>	<b>Roboty porządkowe</b>			
24	KNR 2-21 d.3 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 1.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
25	KNR 2-21 d.3 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 9 1.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>