

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

---

**NAZWA INWESTYCJI** : **REMONT KORYTARZY I HOLI BUDYNKÓW  
ZESPOŁU SZKÓŁ IM. I.J.PADEREWSKIEGO**  
  
**ETAP V - piętro i klatka schodowa w szkole specjalnej**

**ADRES INWESTYCJI** : **Knurów, ul. Szpitalna 25**

**INWESTOR** : **Zespół Szkół im. I.J.Paderewskiego w Knurowie**

**ADRES INWESTORA** : **Knurów, ul. 1 Maja 21**

**BRANŻA** : **b u d o w l a n a**

**CPV** : **45400000-1 rob. wykończ. w zakresie ob. budowl  
45262522-6 rob. murarskie  
45410000-4 tynkowanie  
45442100-8 rob. malarskie  
45453100-8 rob. renowac.**

**SPORZĄDZIŁ** : **mgr inż. Bronisław Kindrat**

**DATA OPRACOWANIA** : **maj 2011 r.**

---

**SPORZĄDZIŁ**

## Remont korytarzy i holi budynków Zespołu Szkół im. I.J.Paderewskiego

Knurów, ul. Szpitalna 25

e t a p V - piętro i klatka schodowa w szkole specjalnej

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	<b>ROZBIÓRKI</b>	1	1
2	<b>LIKWIDACJA WNĘK</b>	2	7
3	<b>MONTAŻ TABLIC</b>	8	8
4	<b>MONTAŻ ODBOJNIC I OSŁON</b>	9	13
5	<b>WNĘKI ELEKTR.</b>	14	15
6	<b>REMONT ŚCIAN I SUFITÓW</b>	16	30
7	<b>USUNIĘCIE GRUZU</b>	31	33

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>ROZBIÓRKI</b>				
1 d.1	KNR 4-01 0426-04 wycena indywidualna ST.B 01.00	Rozebranie drewnopodobnej okładziny ze ścian korytarza i holu  <korytarz i hall na piętrze> 2,2*21,0 <klatka schodowa> 2,2*(1,0+4,7+2,7+4,7)+2,2*(4,7+2,7-1,2+4,7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  46,20 52,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,00</b>
2	<b>LIKWIDACJA WNĘK</b>				
2 d.2	KNR-W 4-01 0353-10 ST.B 01.00 W1	Wykucie z muru ościeżnic drzwi  1,1*2,12*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,66</b>
3 d.2	KNR 2-02 1021-06 R=0,4 kalk. własna ST.B 01.00 W1	Demontaż zabudowy wnęk z gablotami  1,1*2,12*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,66</b>
4 d.2	KNR-W 4-01 0403-02 kalk. własna ST.B 01.00 W1	Demontaż wypełnienia z płyt wiórowych  1,1*2,12*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,66	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,66</b>
5 d.2	KNR-W 4-01 0304-01 ST.B 01.00 W1	Zamurowanie otworu drzwiowego cegłą dziurawką  0,41*(1,1*2,12)*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,91</b>
6 d.2	KNR-W 4-01 0353-13 + KNR-W 4-01 0324-02 ST.B 01.00	Wymiana kratki wentylacyjnej  1	szt.  szt.	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
7 d.2	KNR-W 4-01 0716-01 ST.B 02.00 W1	Tynki wewn. zwykłe kat. III na zamurowaniach  (1,1*2,12)*2*2*(1+20%)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,19</b>
3	<b>MONTAŻ TABLIC</b>				
8 d.3	KNR-W 5-08 0401-04 + KNR-W 5-08 0402-02 ST.B 02.00	Montaż tablic korkowych w ramach aluminiowych o wym. 90x60 cm  4+4+2*3	szt  szt	  14	
				<b>RAZEM</b>	<b>14</b>
4	<b>MONTAŻ ODBOJNIC I OSŁON</b>				
9 d.4	KNR-W 4-01 0705-02 + KNR-W 4-01 0815-01 kalk. własna ST.B 02.00 sufitowe naścienne	Montaż osłon dylatacyjnych aluminiowych np. C/S W90P wraz z przygotowaniem podłoża  <piętro> 4,1+<parter> 4,1+<piwnica> 3,8 <piętro> 3,7*2*2+<parter> 3,3*2+<piwnica> 2,68*2	m  m m	  12,00 26,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,76</b>
10 d.4	KNNR 7 0507-04 kalk. własna ST.B 02.00	Montaż osłon narożników ściennych systemowych np. C/S Acrovin SO-50 Krotność = 2  <piętro> 2+1+1+2+2 A (obliczenia pomocnicze)  poz.10A*1,38	m  szt szt m	  8,00 8,00 11,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,04</b>
11 d.4	KNNR 7 0507-04 ST.B 02.00	Montaż odbojnic naściennych systemowych wys. 15 cm np. C/S Acrovin TS	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<piętro> (2,38*2-1,0*2+5,73-1,0)+(2,38-1,0+8,64+1,0+1,5-1,4)+(4,24*2-2,45-2,2+3,55*2+6,45)	m	35,99	
		<piwnica> 3,84*2-1,0+0,8+5,4	m	12,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,87</b>
12 d.4	KNR-W 4-01 0805-03 ST.B 02.00	Uzupełnienie cokołków lastrykowych wys. 15 cm	m		
		1,4*2*(1+20%)	m	3,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,36</b>
13 d.4	KNR-W 4-01 1207-02 + KNR-W 4-01 0803-05 ST.B 02.00	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi cokołów wraz z naprawą około 5%	m		
		<piętro> 2,38*3+5,73*2+8,64+1,0+1,5+4,24*2-2,45-2,2+5,6+3,55*2+6,45	m	52,72	
		<piwnice> 3,84*2-1,0+5,4*2-3,8+1,0	m	14,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,40</b>
<b>5</b>	<b>WNĘKI ELEKTR.</b>				
14 d.5	KNR-W 4-01 0332-06 ST.B 02.00	Dostosowanie wnęk dla skrzynek elektrycznych o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		<piętro> 0,41*0,55+0,55*0,58	m <sup>2</sup>	0,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,54</b>
15 d.5	KNR-W 4-01 0716-01 ST.B 02.00	Tynki wewn. zwykłe kat. III w wykutych wnękach	m <sup>2</sup>		
		(poz.14)*(1+30%)	m <sup>2</sup>	0,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,70</b>
<b>6</b>	<b>REMONT ŚCIAN I SUFITÓW</b>				
16 d.6	KNNR 7 0702- 02 kalk. własna ST.B 03.00	Sufity podwieszane akustyczne np. Rockfon Tropic E24 z panelami 60x60 cm i 60x120 cm	m <sup>2</sup>		
		<piętro wys. 3,0 m> (2,38*5,73)+(2,38*8,64+(1,0+1,5)*0,5*2,45)+(3,55*3,06)	m <sup>2</sup>	48,13	
		<piętro wys. 3,45 m> (4,24*9,5)	m <sup>2</sup>	40,28	
		<parter> 1,56*4,45	m <sup>2</sup>	6,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,35</b>
17 d.6	KNR-W 2-02 2004-07 ST.B 03.00	Obudowa płaszczyzn pionowych do klap oddymiających płytami gipsowo-kartonowymi gr 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>		
		<piętro> 0,35*(1,7*2+1,2*2)*3	m <sup>2</sup>	6,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,09</b>
18 d.6	KNR-W 4-01 1208-02 ST.B 02.00	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
		POD BOAZERIĄ			
		<korytarz i hall na piętrze> 1,6*21,0	m <sup>2</sup>	33,60	
		<klatka schodowa> 1,6*(1,0+4,7+2,7+4,7)+2,2*(4,7+2,7-1,2+4,7)	m <sup>2</sup>	44,94	
		LAMPERIA			
		<korytarz i hall na piętrze> [1,6*(5,73*2+2,38*3+8,64*2+1,0+1,5+4,24*2+9,5*2+3,55*2-1,0*3-2,45-2,2-3,8-3,06)]-(<minus pod boazerią>1,6*21,0)	m <sup>2</sup>	59,92	
		<piwnica> 1,6*(5,4*2+3,84*2+3,4-3,8-1,0)	m <sup>2</sup>	27,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,79</b>
19 d.6	KNR-W 4-01 0713-01 ST.B 02.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych ścian z zeszkrobaniem farby i naprawą tynków	m <sup>2</sup>		
		<korytarz i hall na piętrze, h=3,0 m> 3,0*(5,73*2+2,38*3+8,64*2+1,0+1,5+3,55*2)	m <sup>2</sup>	136,44	
		<korytarz i hall na piętrze, h=3,45 m> 3,45*(4,24*2+9,5*2-3,06-2,45-3,8)	m <sup>2</sup>	62,69	
		<klatka schodowa> (4,7+2,7+4,7)*(1,29+3,09+4,66)	m <sup>2</sup>	109,38	
		<parter - ściana łukowa> 3,05*2,45	m <sup>2</sup>	7,47	
		<piwnica> 2,5*(3,84*2+5,4*2-3,8)	m <sup>2</sup>	36,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>352,68</b>
20 d.6	KNR-W 4-01 0713-02 ST.B 02.00	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach i naprawą tynków	m <sup>2</sup>		
		<klatka schodowa> <strop> (2,9+3,8)*0,5*4,7+<biegi> 1,3*(11*0,3+12*0,3+11*0,3)+<podest> 1,7*3,0	m <sup>2</sup>	34,11	
		<piwnica> 3,84*5,4	m <sup>2</sup>	20,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,85</b>
21 d.6	KNR-W 2-02 0834-01 kalk. własna ST.B 02.00	Gładz gipsowa szlifowana ścian gładkich	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	352,68	
		<minus masa tynkarska ozdobna> -poz.24	m <sup>2</sup>	-258,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,73</b>
22 d.6	KNR-W 2-02 0835-01 ST.B 02.00	Gładz gipsowa szlifowana stropów gładkich	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	54,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,85</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.6	KNR 0-17 0930-01 ST.B 02.00	Nałożenie na podłoże farby gruntującej pod ozdobną masę tynkarską np Putzgrund 610  <korytarz i hall na piętrze, h=3,0 m> 1,5*(5,73*2+2,38*3+8,64*2+1,0+1,5+3,55*2-1,0*4-1,4) <korytarz i hall na piętrze, h=3,45 m> 1,5*(4,24*2+9,5*2-2,2-3,06-2,45-3,8) <klatka schodowa> (4,7+2,7+4,7)*(1,29+3,09+4,66) 1,5*(2,7*2+4,7*4+0,6*3) <parter - ściana łukowa> 3,05*2,45 <piwnica> 1,5*(3,84*2+4,4*2-3,8)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  60,12 23,96 109,38 39,00 7,47 19,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>258,95</b>
24 d.6	KNR 0-17 0930-03 kalk. własna ST.B 02.00	Wyprawa ozdobną masą tynkarską nakładana wałkiem np Capadekor - Putz  poz.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  258,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>258,95</b>
25 d.6	KNR 0-17 0930-01 ST.B 02.00	Nałożenie powłoki utwardzającej na tynk dekoracyjny np. Coflock Finish matt  poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  258,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>258,95</b>
26 d.6	KNR-W 2-02 1511-02 kalk. własna ST.B 02.00	Gruntowanie powierzchni ścian pod malowanie farbą lateksową np. farbą gruntującą SamtGrund  poz.19 <minus masa tynkarska ozdobna> -poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  352,68 -258,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,73</b>
27 d.6	KNR-W 2-02 1511-01 kalk. własna ST.B 02.00	Dwukrotne malowanie ścian farbą lateksową np. Samtex-3  poz.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,73</b>
28 d.6	KNR-W 2-02 1511-02 kalk. własna ST.B 02.00	Gruntowanie powierzchni sufitów pod malowanie farbą lateksową np. farbą gruntującą SamtGrund  poz.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,85</b>
29 d.6	KNR-W 2-02 1511-01 kalk. własna ST.B 02.00	Dwukrotne malowanie sufitów farbą lateksową np. Samtex-3  poz.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,85</b>
30 d.6	KNR-W 4-01 1212-05 ST.B 02.00	Dwukrotne malowanie farbą żywiczną np Capalac Dickschichtlack balustrad i krat  1,2*(3,5*4+8,4*2+1,5)+1,7*2,8+1,2*1,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,44</b>
<b>7</b>	<b>USUNIĘCIE GRUZU</b>				
31 d.7	KNR 4-01 0108-11 ST.B 01.00	Wywiezienie odpadów sprzymowanych samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km  poz.1*0,02+poz.2*0,01+poz.3*0,05+poz.4*0,03+poz.14*0,12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,46</b>
32 d.7	KNR 4-01 0108-12 ST.B 01.00	Wywiezienie odpadów sprzymowanych samochodami samowyladowczymi - za dalszych 4 km Krotność = 4 poz.31	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,46</b>
33 d.7	kalk. własna ST.B 01.00	Opłata za składowanie gruzu  poz.31	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,46</b>