

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Ocieplenie budynków Przedszkola Publicznego Nr 1 w Policach przy ul Traugutta 13 - 15</b>					
<b>1 Przygotowanie ścian pod docieplenie</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego / elementu metalowe /	szt.		
d.1	<b>0354-15</b>	12	szt.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
d.1	<b>0308-05</b>	4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
3	<b>KNR-W 4-01</b>	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0701-02 - przez analogię</b>	(1.55*2+3.92+2.77+2.50+3.26+1.65)*0.50	m <sup>2</sup>	8.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.60</b>
4	<b>KNR-W 4-01</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0726-03</b>	8.60	m <sup>2</sup>	8.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.60</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm / ościeża /	m		
d.1	<b>0702-04 - przez analogię</b>				
<b>BUDYNEK I</b>					
<b>parter</b>					
<b>otwory okienne</b>					
		(0.55+1.47*2)+(0.65+1.47*2)	m	7.08	
		(1.08+1.47*2)*6	m	24.12	
		(1.60+1.47*2)*1	m	4.54	
<b>otwory drzwiowe</b>					
		(1.10+2.13*2)*1	m	5.36	
<b>I piętro</b>					
<b>otwory okienne</b>					
		(1.15+1.47*2)*5	m	20.45	
		(1.07+1.47*2)*2	m	8.02	
		(0.65+1.47*2)	m	3.59	
		(0.55+1.47*2)	m	3.49	
<b>BUDYNEK II - przybudówka</b>					
<b>parter</b>					
<b>otwory okienne</b>					
		(1.47+1.47*2)*5	m	22.05	
<b>otwory drzwiowe</b>					
		(1.35+2.25*2)*1	m	5.85	
<b>BUDYNEK III</b>					
<b>parter</b>					
<b>otwory okienne</b>					
		(1.70+1.47*2)*2	m	9.28	
		(0.60+1.30*2)*2	m	6.40	
		(0.58+1.47*2)*4	m	14.08	
		(2.28+1.47*2)*1	m	5.22	
		(1.75+1.47*2)*1	m	4.69	
		(0.55+1.47*2)*2	m	6.98	
		(0.65+1.47*2)*3	m	10.77	
		(1.10+1.47*2)*1	m	4.04	
<b>otwory drzwiowe</b>					
		(0.95+2.25*2)*1	m	5.45	
<b>I piętro</b>					
<b>otwory okienne</b>					
		(1.05+2.15*2)*1	m	5.35	
		(1.83+1.47*2)*1	m	4.77	
		(1.80+1.47*2)*1	m	4.74	
		(1.16+1.47*2)*4	m	16.40	
		(0.65+1.30*2)*2	m	6.50	
		(1.05+1.30*2)*1	m	3.65	
		(2.26+1.47*2)*1	m	5.20	
		(1.67+1.47*2)*1	m	4.61	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.13+1.47*2)*1 (1.25+1.47*2)*1	m m	5.07 4.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.94</b>
<b>2 Ocieplenie ścian zewnętrznych - bez cokołu</b>					
6	<b>KNR-W 2-02</b>	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0923-01</b>				
	<b>BUDYNEK I</b>	0.55*1.47+0.65*1.47+1.08*1.47*6+1.60*1.47+1.10*2.13+1.15*1.47*5+1.07*1.47*2+0.65*1.47+0.55*1.47	m <sup>2</sup>	29.35	
	<b>BUDYNEK II - przybudówka</b>	1.47*1.47*5+1.35*2.25	m <sup>2</sup>	13.84	
	<b>BUDYNEK III</b>	(1.70*1.47*2+0.60*1.30*2+0.58*1.47*4+2.28*1.47+1.75*1.47+0.55*1.47+0.65*1.47*3+1.10*1.47+0.95*2.25+1.05*2.15+1.83*1.47+1.80*1.47+1.16*1.47*4+0.65*1.30*2+1.05*1.30+2.26*1.47+1.67*1.47+2.13*1.47+1.25*1.47)	m <sup>2</sup>	51.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.73</b>
7	<b>KNR 0-23</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2611-01</b>				
	<b>BUDYNEK I minus otwory okienne i drzwiowe</b>	(11.00+10.50)*6.15+11.20*2.60+1.03*3.55 -(0.55*1.47+0.65*1.47+1.08*1.47*6+1.60*1.47+1.10*2.13+1.15*1.47*5+1.07*1.47*2+0.65*1.47+0.55*1.47)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	165.00 -29.35	
	<b>BUDYNEK II - przybudówka minus otwory okienne i drzwiowe</b>	(4.23+13.10+3.35+0.40)*3.55 -(1.47*1.47*5+1.35*2.25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.83 -13.84	
	<b>BUDYNEK III minus otwory okienne i drzwiowe</b>	(12.48+2.30+2.75+5.58+2.75+2.33+12.88+0.40+1.36+1.96+1.39+1.75)*6.15+4.23*2.55 -(1.70*1.47*2+0.60*1.30*2+0.58*1.47*4+2.28*1.47+1.75*1.47+0.55*1.47+0.65*1.47*3+1.10*1.47+0.95*2.25+1.05*2.15+1.83*1.47+1.80*1.47+1.16*1.47*4+0.65*1.30*2+1.05*1.30+2.26*1.47+1.67*1.47+2.13*1.47+1.25*1.47)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	305.56 -51.54	
	<b>LUKARNY plus ościeża</b>	1.20*1.85*0.5*2*5+1.20*1.85*0.5+(7.50+2.95)*0.90+(1.71+3.75+5.45+0.50*2+0.7*2)*1.10 217.69*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.26 32.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>519.57</b>
8	<b>KNR 0-23</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2611-02</b>	519.57	m <sup>2</sup>	519.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>519.57</b>
9	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.2	<b>2612-09</b>	11.0*10.50+1.03+4.23+13.10+3.35+0.40+12.48+2.30+2.75+5.58+2.75+2.33+12.88+0.40+1.36+1.96+1.39+1.75	m	185.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.54</b>
10	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2612-01</b>	519.57-32.65	m <sup>2</sup>	486.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>486.92</b>
11	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2612-02</b>				
	<b>BUDYNEK I</b>	[(0.55+1.47*2)+(0.65+1.47*2)+(1.08+1.47*2)*6+(1.60+1.47*2)+(1.10+2.13*2)]*0.30	m <sup>2</sup>	12.33	
	<b>BUDYNEK II - przybudówka</b>	[(1.15*1.47*2)*5+(1.07+1.47*2)*2+(0.65+1.47*2)+(0.55+1.47*2)]*0.30	m <sup>2</sup>	9.60	
	<b>BUDYNEK III</b>	[(1.47+1.47*2)*5+(1.35+2.25*2)]*0.30	m <sup>2</sup>	8.37	
	<b>LUKARNY</b>	[(1.70+1.47*2)*2+(0.60+1.30*2)*2+(0.58+1.47*2)*4+(2.28+1.47*2)+(1.75+1.47*2)+(0.55+1.47*2)*2+(0.65+1.47*2)*3+(1.10+1.47*2)+(0.95+2.25*2)+(1.05+2.15*2)+(1.83+1.47*2)+(1.80+1.47*2)+(1.16+1.47*2)*4+(0.60+1.30*2)*2+(1.05+1.30*2)+(2.26+1.47*2)+(1.67+1.47*2)+(2.13+1.47*2)+(1.25+1.47*2)]*0.30	m <sup>2</sup>	38.19	
		[(0.95+0.95*2)*4+(1.00+0.95*2)*4]*0.30	m <sup>2</sup>	6.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.39</b>
12	<b>KNR AT-31</b>	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe podokienne	m		
d.2	<b>0707-06 - przez analogię</b>	9.80*2+4.50+4.00*2+9.80*2+9.95*4	m	91.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.50</b>
13	<b>KNR AT-31</b>	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe - nadokienne i międzyokienne	m		
d.2	<b>0707-07 - przez analogię</b>	9.80*2+4.50+4.00*2+9.95*2-0.90+9.95*2+3.00	m	74.00	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>74.00</b>
14	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (486.92+75.39)*6	szt szt	3373.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>3373.86</b>
15	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 486.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	486.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>486.92</b>
16	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach / dodatkowa warstwa siatki na wysokości parteru / (10.50+3.35+0.40+12.48+2.30+2.75+5.58+2.75+2.33+12.88+0.40+1.36+1.96+1.39+1.75+13.10+4.23+1.03+11.00)*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.31</b>
17	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 71.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.14</b>
18	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 6.15*12+3.55*4+1.47*2*51+1.30*2*12+1.47*5+1.35+1.08*11+1.80*2+1.85*2+2.40*2+2.20*2+1.75*2+1.95*2+0.65*8+0.55*8+2.25*2+2.13*2+1.0*3*4+0.95*3*4	m m	355.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>355.38</b>
19	<b>KNR 0-23</b> <b>0931-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 486.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	486.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>486.92</b>
20	<b>KNR 0-23</b> <b>0932-04</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 75.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.39</b>
21	<b>KNR AT-31</b> <b>0601-02</b>	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna 486.92+75.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	562.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>562.31</b>
<b>3 Spadki podokienne i parapety zewnętrzne</b>					
22	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0921-04</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy / spadki podokienne / (0.55+0.65+1.08*6+1.60+1.10+1.15*5+1.07*2+0.65+0.55+1.47*5+1.35+1.70*2+0.60*2+0.58*4+2.28+1.75+0.55*2+0.65*3+1.10+0.95+1.05+1.83+1.80+1.16*4+0.65+1.67+2.13+1.25)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.77</b>
23	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm / parapety zewnętrzne / (0.65+0.75+1.18*6+1.70+1.20+1.25*5+1.17*2+0.75+0.65+1.57*5+1.45+1.80*2+0.70*2+0.68*4+2.38+1.85+0.65*2+0.75*3+1.20+1.05+1.93+1.90+1.26*4+0.75+1.77+2.23+1.35)*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
<b>4 Przedłużenie warstwy docieplenia / poniżej terenu - ściany zewnętrzne /</b>					
24	<b>NNRNKB</b> <b>231 0511-03</b> - przez analogię	Rozebranie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> - / 40% wartości robocizny/ (11.00+3.35+12.48+2.75-2.70)*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.26</b>
25	<b>KNR 4-01</b> <b>0212-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - / opaska betonowa / (11.00+1.03+4.23+13.10+1.75+1.39+1.95+1.36+0.40+12.88+2.33+2.75+5.58+0.80)*0.50*0.10-(3.20+2.00)*0.50*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.77</b>
26	<b>KNR 2-31</b> <b>0815-02</b>	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 2.30*2.10+5.58*1.20+2.75*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.83</b>
27	<b>KNR 4-01</b> <b>0102-02</b> <b>Budynki podpiwniczone</b> <b>Przybudówki /nie i podpiwniczone /</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III [(11.00+1.03+1.75+1.39+1.96+1.36+0.40+12.88+2.33+12.42+10.50)-(2.00+1.90+2.70)]*0.80*0.90 [(3.35+2.30+5.58+2.75+13.10+4.23)-(1.80+3.20)]*0.80*0.90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	36.30 18.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.24</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.4	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-01</b> <b>Budynki</b> <b>podpiwni-</b> <b>czone</b> <b>Przybudów-</b> <b>ki /nie i</b> <b>podpiwni-</b> <b>czone /</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [[11.00+1.03+1.75+1.39+1.96+1.36+0.40+12.88+2.33+1.10+12.48+10.50)-(2.00+1.90+2.70)]*0.80 [(3.35+2.30+5.58+2.75+13.10+4.23)-(3.20+1.80)]*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.26 21.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.31</b>
29 d.4	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0736-01</b>	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej 62.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.31</b>
30 d.4	<b>KNR 19-01</b> <b>0325-02</b>	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. do 2,0 m2 62.31*50%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.16</b>
31 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 62.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.31</b>
32 d.4	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach -/ obrobienie dolnej krawędzi płyt styropianowych przed odwarstwieniem od ściany fundamentowej/ (11.00+1.03+4.23+13.10-3.20+1.75+1.39+1.96+1.39+0.40+12.88-1.90+2.33+2.75+5.58+1.40+1.60+12.48-2.70+3.35+10.50-2.00)*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.76</b>
33 d.4	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych wodoodpornych HYDROMAX gr. 10cm do ścian (11.00+1.03+4.23+13.10-3.20+1.75+1.39+1.96+1.39+0.40+12.88-1.90+2.33+2.75+5.58+1.40+1.60+12.48-2.70+3.35+10.50-2.00)*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.46</b>
34 d.4	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 63.46*6	szt szt	380.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.76</b>
35 d.4	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 63.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.46</b>
36 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej 63.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.46</b>
37 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III - /jak poz. 27/ 55.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	55.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.24</b>
38 d.4	<b>KNR 0-11</b> <b>0321-02</b>	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem -/ polbruk z odzysku w ilości 28,96 m2 - pozostały materiał wykonawcy / (11.00+3.35+12.48-2.70)*1.20+2.75*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.26</b>
39 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0213-01</b>	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (11.00+1.03+4.23+13.10-3.20+1.75+1.36+1.96+1.39+0.40+12.88-2.00+2.75+2.33+5.58+0.65)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.61</b>
<b>5 Obłożenie płytkami klinkierowymi cokolu wraz z warstwą ocieplenia oraz murków wejścia i ościeża drzwi wejściowych do budynku na gotowym podkładzie</b>					
40 d.5	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0701-03</b>	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - / odbicie tynku na cokole / (11.00+1.03+4.23+13.10-3.20+1.75+1.36+1.96+1.39+0.40+12.88-1.90+2.33+2.75+5.58+1.40+1.60+12.48-2.70+3.35+10.50)*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.77</b>
41 d.5	<b>KNR AT-31</b> <b>0206-07</b>	Ocieplenie ścian w technologii BAUMIT/MUREXIN z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 12 cm 48.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.77</b>
42 d.5	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0701-02</b>	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 - / ściany przy wejściu do budynku / (1.15*1.20*2+1.15*0.95*2)+(1.15+1.05)*2*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.05</b>
43 d.5	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0736-01</b>	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej 6.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.05	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.05</b>
44	<b>KNR 19-01</b> d.5 <b>0325-02</b>	Spoinowanie murów gładkich z cegły o pow. do 2,0 m2	m <sup>2</sup>		
		6.05	m <sup>2</sup>	6.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.05</b>
45	<b>KNR 0-23</b> d.5 <b>0931-01</b>	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		6.05	m <sup>2</sup>	6.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.05</b>
46	<b>KNR 0-23</b> d.5 <b>2612-06</b>	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		6.05	m <sup>2</sup>	6.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.05</b>
47	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>0919-04 -</b> <b>przez ana-</b> <b>logię</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ościeży na zaprawie klejowej - / ościeża drzwi wejściowych i ścian nieocieplanych przy wejściu do budynku /	m <sup>2</sup>		
		6.05	m <sup>2</sup>	6.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.05</b>
<b>6 Schody zewnętrzne</b>					
48	<b>KNR 0-39</b> d.6 <b>0115-01</b> <b>przez ana-</b> <b>logię</b> <b>Schody od</b> <b>strony ogro-</b> <b>du i placu</b> <b>zabaw</b>	Uszczelnienie powierzchni schodów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny	m <sup>2</sup>		
		[(1.20*1.40)+(3.20+2.10*2+2.60+1.80*2+2.00+1.50*2)*0.30+(3.20+2.10*2+2.60+1.80*2+2.00+1.50*2+1.40+1.20*2)*0.13]+[(0.40*0.90)+(2.00+1.40*2+1.0+0.80*2)*0.30+(2.00+1.40*2+1.10+0.80*2+0.40+0.90)*0.16]+[(1.20*0.80)+(1.40+1.10+1.80+1.50)*0.30+(1.40+1.10+1.80+1.50+1.20)*0.18]	m <sup>2</sup>	18.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.12</b>
49	<b>NNRNKB</b> d.6 <b>202 2810-05</b>	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm -/ płytki mrozoodporne i antypoślizgowe z zastosowaniem płytek stopnicowych /	m <sup>2</sup>		
		18.12	m <sup>2</sup>	18.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.12</b>
50	<b>NNRNKB</b> d.6 <b>202 2809-04</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		0.30*14	m	4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
<b>7 Remont dachu na przybudówce oraz pokrycia na daszku betonowym nad wejściem - budynek II - / dachy papowe /</b>					
51	<b>KNR-W 4-01</b> d.7 <b>0518-06</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		(4.00+1.96*0.5*1.50)	m <sup>2</sup>	5.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.47</b>
52	<b>KNR-W 4-01</b> d.7 <b>0518-07</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		5.47	m <sup>2</sup>	5.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.47</b>
53	<b>KNR-W 4-01</b> d.7 <b>0545-08</b>	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		4.71*0.25	m <sup>2</sup>	1.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.18</b>
54	<b>KNR-W 2-02</b> d.7 <b>0406-01</b>	Murłaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyonej / przez analogię - zamontowanie na krawędzi dachu krawędziaka do zamocowania obróbek blacharskich /	m <sup>3</sup> drew.		
		4.75*0.15*0.15	m <sup>3</sup> drew.	0.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.11</b>
55	<b>KNR 0-22</b> d.7 <b>0528-01</b>	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		(4.00+1.96)*0.5*1.65	m <sup>2</sup>	4.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.92</b>
56	<b>KNR 0-22</b> d.7 <b>0527-01</b> <b>przez ana-</b> <b>logię</b>	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym - / docieplenie z płyt styropianowych laminowanych jednostronnie papą gr 15 cm /	m <sup>2</sup>		
		(4.00+1.96)*0.5*1.65	m <sup>2</sup>	4.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.92</b>
57	<b>KNR-W 4-01</b> d.7 <b>0519-01</b> <b>Daszek be-</b> <b>tonowy nad</b> <b>wejściem</b> <b>głównym do</b> <b>budynku nr</b> <b>II</b>	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>		
		1.00*3.20	m <sup>2</sup>	3.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.20</b>
<b>8 Obróbki blacharskie , rynny i rury spustowe</b>					

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.8	<b>KNR 2-02 0507-01</b> Weranda od strony placu zabaw Budynek I i II gzymsy	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynkowo-tytano- wej - pas nadrynnowy,gzymsy na elewacji (1.49+1.96+1.46)*0.25  (9.80+4.50*3+9.95*2+9.80+4.50*3+9.95-0.90+9.95)*0.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.23  19.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.90</b>
59 d.8	<b>KNR 2-02 0507-02</b>  Przybudów- ki Daszek be- tonowy nad wejściem głównym - budynek II	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo - tyta- nowej - / opierzenia murów na styku dachu z ociepleniem, wiatrownic i murów ogniowych (4.20+13.10+3.35)*0.42+2.75*2*0.35  (3,20+1,00*2+3,20)*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.60</b>
60 d.8	<b>NNRNKB 202 0518-03</b> Weranda od strony placu zabaw	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy cynkowo-tytanowej półokrągłych o śr. 12 cm 1.46+1.96+1.49	m  m	  4.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.91</b>
61 d.8	<b>NNRNKB 202 0520-01</b> Weranda od strony placu zabaw	(z.l) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej okrągłych o śr. 8 cm 4.25*2	m  m	  8.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.50</b>
62 d.8	<b>KNR-W 4-01 0536-02 - przez analo- gię</b>	Demontaż i ponowny montaż rur spustowych o średnicy 110 mm po zakoń- czeniu robót elewacyjnych - ODCINKI PIONOWE I ODSADZKI - materiał z odzysku  6.65*5+4.52*2	m  m	  42.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.29</b>
<b>9 Roboty pozostałe - towarzyszące</b>					
63 d.9	<b>KNR 4-01 1212-02</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal,pełnych szpachlowanych jednokrotnie -/ szafka energetyczna / 1.35*1.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.89</b>
64 d.9	<b>KNR 4-01 1209-10 - przez analo- gię</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej podbitki drewnianej gzymsu o powierzchni ponad 1.0 m2  (10.50+11.00+11.20)*0.85+(12.88+12.01)*2*0.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.13</b>
65 d.9	<b>KNR-W 4-01 0324-01 - przez analo- gię</b>	Zamontowanie uchwytów do flag  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
66 d.9	<b>Kalkulacja własna</b>	Wykonanie i zamontowanie tabliczki adresowej z numerem porządkowym bu- dynku 1	szt  szt	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
67 d.9	<b>KNR-W 4-03 0602-03</b>	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegłe 3	kpl.  kpl.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
68 d.9	<b>Kalkulacja własna</b>	Wykonanie napisu adesowego na budynku - litery wysokości 30cm  2	kpl  kpl	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
69 d.9	<b>Kalkulacja własna</b>	Zakup i zamontowanie daszka nad drzwiami wejściowymi / konstrukcji lekkiej z profilu aluminiowych pokryty płytą poliwęglanową / 2	kpl  kpl	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
70 d.9	<b>Kalkulacja własna</b>	Wykonanie i montaż zadaszenia nad wejściem do budynku - BUDYNEK I  1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
71 d.9	<b>KNR 2-02 1216-03</b>	Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni ele- mentu ponad 1 m2 1	szt.  szt.	  1.00	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
72 d.9	<b>KNR 2-02 1216-01</b>	Nakrywy-rusztzy do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu do 1 m <sup>2</sup> 3	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>10 Zabezpieczenie placu budowy.</b>					
73 d.10	<b>KNR 4-01 0420-04</b>	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściami do budynku 6.50*1.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.50</b>
74 d.10	<b>KNR 2-25 0311-01</b>	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - budowa (22.00+1.50*2)*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.50</b>
75 d.10	<b>KNR 2-25 0311-02</b>	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - rozebranie 37.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.50</b>
<b>11 Rusztowanie</b>					
76 d.11	<b>KNR-W 2-02 1609-01</b>	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys. do 10 m (11.00+1.03+11.20+12.01*2+12.88+12.48+2.75*2+5.58)*6.65 (4.23+13.10+3.35)*4.00+1.20*1.80*0.5*11+(7.50+2.95+1.71+3.75+5.45+2.40)*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	556.54 137.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>693.91</b>
77 d.11	<b>KNR-W 2-02 1612-01</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m 693.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	693.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>693.91</b>
78 d.11	<b>NNRNKB 202 1622a- 01</b>	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 693.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	693.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>693.31</b>
<b>12 Wywóz gruzu</b>					
79 d.12	<b>KNR 4-01 0108-09</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 8.60*0.025+231.94*0.15*0.025+289.96*0.07+2.77+11.66*0.07+48.71*0.06+6.50*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.28</b>
80 d.12	<b>KNR 4-01 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 28.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.28</b>
81 d.12	<b>Klakulacja własna</b>	Utylizacja papy 5.47*12.95	kg kg	70.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.84</b>