

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont budynku szkoły w Starych Probuszczewicach</b>					
<b>1 II Piętro</b>					
<b>1.1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m <sup>2</sup>		
d.1.1	Korytarz	32.76*2.81+5.91*2.85+2.75*1.02+2.85*3.76	m <sup>2</sup>	122.42	
	Klasa 6	9.15*5.67	m <sup>2</sup>	51.88	
	Zaplecze 7	2.58*5.8	m <sup>2</sup>	14.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.26</b>
2	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadзки z wykładziny dywanowej . Analogia robocizna 1/10 x Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m <sup>2</sup>		
d.1.1	Korytarz+	122.42+51.88+14.96	m <sup>2</sup>	189.26	
	Klasa6+Zaplecze7				
				<b>RAZEM</b>	<b>189.26</b>
3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	WC Nauczycieli	2.73*1.36+1.4*0.91	m <sup>2</sup>	4.99	
	WC Dziewcząt	1.89*2.73+2.36*2.73	m <sup>2</sup>	11.60	
	WC Chłopców	2.00*2.73+2.16*2.73	m <sup>2</sup>	11.36	
	Schówek	1.76*1.4	m <sup>2</sup>	2.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.41</b>
4	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie warstw podkładowych pod płytki PCW i płytki ceramiczne ( szlichta + izolacje ) - Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	WC +schówek	27.95+2.46	m <sup>2</sup>	30.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.41</b>
5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.1	WC Nauczycieli	((2.73+1.35)*2+(0.91+1.40)*2+1.35*2*4*0.7-1*0.9)*2	m <sup>2</sup>	23.56	
	WC Dziewcząt	((2.73+1.89)*2+(2.73+1.20)*2+2.73+6*1.10-8*0.7-1*0.9)*2	m <sup>2</sup>	39.86	
	WC Chłopców	((2.00+1.37)*2+(2.00+1.30)*2+(2.73+1.00)*2+2.73+6*1.10-10*0.7-1*0.9)*2	m <sup>2</sup>	44.46	
	Schówek	((1.76+1.4)*2)*2	m <sup>2</sup>	12.64	
	Klasy-przy umywalkach	4*4*2.0	m <sup>2</sup>	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.52</b>
6	TZKNBK I 0703-01	Wywiezienie gruzu-Przewożenie taczkami cegły pełnej ceramicznej,wapienno-piaskowej,szamatowej,klinkierowej na odl.do 30 m w poziomie	m <sup>3</sup>		
d.1.1	Korytarz	122.42*0.007	m <sup>3</sup>	0.86	
	Klasa 6	51.88*0.007	m <sup>3</sup>	0.36	
	Zaplecze 7	14.96*0.007	m <sup>3</sup>	0.10	
	WC Nauczycieli	23.56*0.02+4.99*(0.05+0.01)	m <sup>3</sup>	0.77	
	WC Dziewcząt	39.89*0.02+11.60*(0.05+0.01)	m <sup>3</sup>	1.49	
	WC Chłopców	44.46*0.02+11.36*(0.05+0.01)	m <sup>3</sup>	1.57	
	Klasy-przy umywalkach	4*4*2.0*0.02	m <sup>3</sup>	0.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.79</b>
7	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1		5.79	m <sup>3</sup>	5.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.79</b>
8	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - 5 km. Krotność = 5	m <sup>3</sup>		
d.1.1		5.79	m <sup>3</sup>	5.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.79</b>
<b>1.2 Wykonanie posadzek</b>					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 d.1.2	KNR 2-02 0605-01 WC+scho- wek	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - pierwsza warstwa 27.95+2.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.41</b>
10 d.1.2	KNR-W 2-02 0605-02 WC+scho- wek	Izolacje przeciwwodne z papy pow. poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - druga warstwa 27.95+2.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.41</b>
11 d.1.2	NNRNKB 202 1125-01 WC+scho- wek	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 27.95+2.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.41</b>
12 d.1.2	NNRNKB 202 1125-02 WC+scho- wek	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod. lub potrącenie za zmianę grub.o 1 cm - Potrącenie o 4 cm Krotność = -4 27.95+2.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.41</b>
13 d.1.2	KNNR 2 1208-01 Korytarz+ Klasa+Zaple- cze	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 122.42+51.88+14.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	189.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.26</b>
14 d.1.2	KNNR 2 1208-02 Klasa 6+Za- plecze7	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 5 51.88+14.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.84</b>
15 d.1.2	KNNR 2 1206-02 Korytarz+ Klasa6+Za- plecze7	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej. Ułożenie dwubarwne z wyrobieniem cokołu 20 cm. Współczynnik do robocizny 1,4 Współczynnik do wykładziny i kleju 1,2 np. typu Tarkett Supreme gr.2mm użyt. 0,7 mm szer.4 m 122.42+51.88+14.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	189.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.26</b>
16 d.1.2	KNP 02 1119-03.05 Klasa 15 Zaplecze 14	Wykładziny rulonowe dywanowe gr. 7 mm z runem pętelkowym lub welurowym - oddzielne arkusze klejone do podłoża na stykach w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - Wykładzina dywanowa obiektowa pętelkowa podwyższonej wytrzymałości porównywalne do Tarket Desso Fiori 6.56*8.73 6.56*2.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.27 18.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.57</b>
17 d.1.2	NNRNKB 202 1119-08 WC+scho- wek	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x20 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 27.95+2.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.41</b>
<b>1.3 Okładziny wewnętrzne ścian</b>					
18 d.1.3	KNR-W 4-01 0716-01 WC Nauczycieli WC Dziewcząt WC Chłopców Schowek Klasy-przy umywalkach	Tynki wewn. zwykle kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi do 5 m2 - w miejscach po skuciu płytek ((2.73+1.35)*2+(0.91+1.40)*2+1.35*2*4*0.7-1*0.9)*2 ((2.73+1.89)*2+(2.73+1.20)*2+2.73+6*1.10-8*0.7-1*0.9)*2 ((2.00+1.37)*2+(2.00+1.30)*2+(2.73+1.00)*2+2.73+6*1.10-10*0.7-1*0.9)*2 ((1.76+1.4)*2)*2 4*4*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.56 39.86 44.46 12.64 32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.52</b>

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1.3	KNR 0-12 0829-02 WC+scho- wek Klasy- przy umywalkach	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej  107.88+12.46  32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  120.34  32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.34</b>
20 d.1.3	NNRNKB 202 0842-02	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płyt- kami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 $((2.73+1.35)*2+(0.91+1.40)*2+1.35*2-4*0.7-1*0.9)+((2.73+1.89)*2+$ $(2.73+1.20)*2+2.73+6*1.10-8*0.7-1*0.9)+((2.00+1.37)*2+(2.00+$ $1.30)*2+(2.73+1.00)*2+2.73+6*1.10-10*0.7-1*0.9)+(16+34+42)*2$	m m	  237.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.94</b>
<b>1.4 Stolarka okienna</b>					
21 d.1.4	KNR 0-19 0930-05  WC	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 z system przeniesienia otwierania.  5*1.2*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
<b>1.5 Stolarka drzwiowa</b>					
22 d.1.5	KSNR 3 0702-04 WC	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi drewnianych wzmoc- nionych łazienkowych fabrycznie malowanych 11*2.05*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.79</b>
<b>1.6 Roboty malarskie</b>					
23 d.1.6	KNR-W 4-01 1204-08 ściany sufity	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 442.76 388.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  442.76  388.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>831.32</b>
24 d.1.6	KNR-W 4-01 1204-01 Korytarz Klasa 6 Klasa 5 Zaplecze 7 WC+scho- wek Gabinet pie- lęgniars. Klasa 15 Zaplecze 14	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nętrzných sufitów 32.76*2.81+5.91*2.85+2.75*1.02+2.85*3.76 +4.9*2.75*2 9.15*5.67 9.00*5.67 2.58*5.8 27.95+2.46 5.62*2.73 6.56*8.73 6.56*2.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  149.37  51.88  51.03  14.96  30.41  15.34  57.27  18.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>388.56</b>
25 d.1.6	KNR-W 4-01 1204-02 Korytarz Klasa 6 Klasa 5 Zaplecze 7 WC+scho- wek Gabinet pie- lęgniars. Klasa 15+Za- plecze 14 Minus okna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew- nętrzných ścian $((32.76+2.81)*2+12.42+2.85+5.62+2.85)*(3.2-1.5)+4.9*2.35*4$ $(9.15+5.67)*2*(3.2-1.5)$ $(9.00+5.67)*2*(3.2-1.5)$ $(2.58+5.8)*2*(3.2-1.5)$ $(2.73*10+2.8*2+5.1*2+4.2*2)*(3.2-2)$ $(5.62+2.73)*2*(3.2-2)$ $((6.56+8.73)*2+(6.56+2.79)*2)*3.2$ -11*2.40*1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  207.36  50.39  49.88  28.49  61.80  20.04  157.70  -36.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>538.70</b>
26 d.1.6	KNR 2-02 1503-03 Korytarz Klasa 6 Klasa 5 Zaplecze 7 WC Gabinet pie- lęgniars.	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem $((32.76+2.81)*2+12.42+2.85+5.62+2.85)*1.5$ $(9.15+5.67)*2*1.5$ $(9.00+5.67)*2*1.5$ $(2.58+5.8)*2*1.5$ 0 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  142.32  44.46  44.01  25.14  0.00  0.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.93</b>
27 d.1.6	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.00</b>

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
28 d.1.6	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 54	m m	54.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.00</b>
29 d.1.6	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 14*1*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.70</b>
30 d.1.6	KNR-W 4-01 1209-14	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szer.do 20 cm 44.0	m m	44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
31 d.1.6	KNP 02 1313-01.02	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami pierwszy raz 12*3.2+24*1.3	m m	69.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.60</b>
32 d.1.6	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 2,4*2.04*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.71</b>
33 d.1.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 216.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	216.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.13</b>
<b>1.7 Roboty instalacyjne</b>					
34 d.1.7	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' 6	kpl. kpl.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
35 d.1.7	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej z półpostumentem z syfonem z tworzywa 6+4	kpl. kpl.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
36 d.1.7	KNR-W 4-02 0228-06	Wymiana kompletu pisuarowego z syfonem 2	kpl. kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
37 d.1.7	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową 15	msc. msc.	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
38 d.1.7	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową 10	msc. msc.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
39 d.1.7	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej 6+4	szt. szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
40 d.1.7	KNR-W 2-15 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 30	m m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
41 d.1.7	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 30	m m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
42 d.1.7	KNR-W 2-15 0211-03	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 20	podej. podej.	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
<b>1.8 Roboty inne</b>					
<b>2 I Piętro</b>					
<b>2.1 Roboty rozbiórkowe</b>					
43 d.2.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m <sup>2</sup>		
	Korytarz	32.76*2.81+2.72*2.85+2.75*1.02+2.85*3.76	m <sup>2</sup>	113.33	
	Klas 5	9.15*5.67	m <sup>2</sup>	51.88	
	Zaplecze 6	2.58*5.8	m <sup>2</sup>	14.96	
	P.nauczy- cielski	5.65*2.73	m <sup>2</sup>	15.42	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Zaplecze P.naucz.	3.10*2.73	m <sup>2</sup>	8.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.05</b>
44 d.2.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
	WC Nauczycieli	2.73*1.36+1.4*0.91	m <sup>2</sup>	4.99	
	WC Dziewcząt	1.89*2.73+2.36*2.73	m <sup>2</sup>	11.60	
	WC Chłopców	2.00*2.73+2.16*2.73	m <sup>2</sup>	11.36	
	Schówek	1.76*1.4	m <sup>2</sup>	2.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.41</b>
45 d.2.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie warstw podkładowych pod płytki PCW i płytki ceramiczne ( szlichta + izolacje ) - Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych	m <sup>2</sup>		
	WC +schówek	27.95+2.46	m <sup>2</sup>	30.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.41</b>
46 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
	WC Nauczycieli	$((2.73+1.35)*2+(0.91+1.40)*2+1.35*2-4*0.7-1*0.9)*2$	m <sup>2</sup>	23.56	
	WC Dziewcząt	$((2.73+1.89)*2+(2.73+1.20)*2+2.73+6*1.10-8*0.7-1*0.9)*2$	m <sup>2</sup>	39.86	
	WC Chłopców	$((2.00+1.37)*2+(2.00+1.30)*2+(2.73+1.00)*2+2.73+6*1.10-10*0.7-1*0.9)*2$	m <sup>2</sup>	44.46	
	Klasy-przy umywalkach	4*4*2.0	m <sup>2</sup>	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.88</b>
47 d.2.1	TZKNBK I 0703-01	Wywiezienie gruzu-Przewożenie taczkami cegły pełnej ceramicznej,wapienno-piaskowej,szamotowej,klinkierowej na odł.do 30 m w poziomie	m <sup>3</sup>		
	Korytarz	113.33*0.007	m <sup>3</sup>	0.79	
	Klas 5	51.88*0.007	m <sup>3</sup>	0.36	
	Zaplecze 6	0	m <sup>3</sup>	0.00	
	P.nauczycielski	15.42*0.007	m <sup>3</sup>	0.11	
	Zaplecze P.naucz.	8.46*0.007	m <sup>3</sup>	0.06	
	WC Nauczycieli	23.56*0.02+4.99*(0.05+0.01)	m <sup>3</sup>	0.77	
	WC Dziewcząt	39.89*0.02+11.60*(0.05+0.01)	m <sup>3</sup>	1.49	
	WC Chłopców	44.46*0.02+11.36*(0.05+0.01)	m <sup>3</sup>	1.57	
	Klasy-przy umywalkach	4*4*2.0*0.02	m <sup>3</sup>	0.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.79</b>
48 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		5.79	m <sup>3</sup>	5.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.79</b>
49 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - 5 km. Krotność = 5	m <sup>3</sup>		
		5.79	m <sup>3</sup>	5.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.79</b>
<b>2.2 Wykonanie posadzek</b>					
50 d.2.2	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
	WC+schówek	27.95+2.46	m <sup>2</sup>	30.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.41</b>
51 d.2.2	KNR-W 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy pow. poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
	WC	27.95	m <sup>2</sup>	27.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.95</b>

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.2.2	NNRNKB 202 1125-01 WC+scho- wek	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 27.95+2.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				30.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.41</b>
53 d.2.2	NNRNKB 202 1125-02  WC+scho- wek	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.lub potrącenie za zmianę grub.o 1 cm - Potrącenie o 4 cm Krotność = -4 27.95+2.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				30.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.41</b>
54 d.2.2	KNNR 2 1208-01  Korytarz Klasa 5 Zaplecze 6 P.nauczy- cielski Zaplecz P.naucz.	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet  113.33 51.88 14.96 15.42 8.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				113.33 51.88 14.96 15.42 8.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.05</b>
55 d.2.2	KNNR 2 1208-02  Korytarz Klasa 5 Zaplecze 6 P.nauczy- cielski Zaplecz P.naucz.	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm  113.33 51.88 14.96 15.42 8.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				113.33 51.88 14.96 15.42 8.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.05</b>
56 d.2.2	KNNR 2 1206-02  Korytarz Klasa 5 Zaplecze 6	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej. Ułożenie dwubarwne z wyrobieniem cokołu 20 cm. Współczynnik do robocizny 1,4  113.33 51.88 14.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				113.33 51.88 14.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.17</b>
57 d.2.2	KNP 02 1119-03.05  P.nauczy- cielski Zaplecz P.naucz.	Wykładziny rulonowe dywanowe gr. 7 mm z runem pętlikowym lub welurowym - oddzielne arkusze klejone do podłoża na stykach w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - Wykładzina dywanowa obiektowa pętlikowa podwyższonej wytrzymałości porównywalne do Tarket Desso Fiori  15.42 8.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				15.42 8.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.88</b>
58 d.2.2	NNRNKB 202 1119-08  WC+scho- wek	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x20 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 27.95+2.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				30.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.41</b>
<b>2.3</b>	<b>Okładziny wewnętrzne ścian</b>				
59 d.2.3	KNR-W 4-01 0716-01  WC Nauczycieli WC Dziewcząt WC Chłopców Klasy-przy umywalkach	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi do 5 m2 - w miejscach po skuciu płytek ((2.73+1.35)*2+(0.91+1.40)*2+1.35*2-4*0.7-1*0.9)*2 ((2.73+1.89)*2+(2.73+1.20)*2+2.73+6*1.10-8*0.7-1*0.9)*2 ((2.00+1.37)*2+(2.00+1.30)*2+(2.73+1.00)*2+2.73+6*1.10-10*0.7-1*0.9)*2 4*4*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				23.56 39.86 44.46 32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.88</b>

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.2.3	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
	0829-02	107.88+12.46	m <sup>2</sup>	120.34	
	WC+scho- wek Klasy- przy umywalkach	32	m <sup>2</sup>	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.34</b>
61 d.2.3	NNRNKB 202	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płyt-	m		
	0842-02	kami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> $((2.73+1.35)*2+(0.91+1.40)*2+1.35*2-4*0.7-1*0.9)+((2.73+1.89)*2+$ $(2.73+1.20)*2+2.73+6*1.10-8*0.7-1*0.9)+((2.00+1.37)*2+(2.00+$ $1.30)*2+(2.73+1.00)*2+2.73+6*1.10-10*0.7-1*0.9)+(16+34+42)*2$	m	237.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.94</b>
<b>2.4 Stolarka okienna</b>					
62 d.2.4	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z	m <sup>2</sup>		
	0930-05	PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> z system przeniesienia otwierania.			
	WC	5*1.2*0.6	m <sup>2</sup>	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
<b>2.5 Stolarka drzwiowa</b>					
63 d.2.5	KSNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi drewnianych wzmo-	m <sup>2</sup>		
	0702-04	cionych łazienkowych fabrycznie malowanych			
	WC	11*2.05*0.7	m <sup>2</sup>	15.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.79</b>
<b>2.6 Roboty malarskie</b>					
64 d.2.6	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi	m <sup>2</sup>		
	1204-08	starych tynków z poszpachlowaniem nierówności			
	ściany sufity	442.76 388.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	442.76 388.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>831.32</b>
65 d.2.6	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew-	m <sup>2</sup>		
	1204-01	nętrznych sufitów			
	Korytarz	32.76*2.81+2.72*2.85+2.75*1.02+2.85*3.76	m <sup>2</sup>	113.33	
	Klasa 5	9.15*5.67	m <sup>2</sup>	51.88	
	Zaplecze 6	2.58*5.8	m <sup>2</sup>	14.96	
	Klasa 4	9.0*5.66	m <sup>2</sup>	50.94	
	Klasa 3	9.10*5.66	m <sup>2</sup>	51.51	
	P.nauczy- cielski	5.65*2.73	m <sup>2</sup>	15.42	
	Zaplecz P.naucz.	3.10*2.73	m <sup>2</sup>	8.46	
	WC+scho- wek	27.95+2.46	m <sup>2</sup>	30.41	
			<b>RAZEM</b>	<b>336.91</b>	
66 d.2.6	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wew-	m <sup>2</sup>		
	1204-02	nętrznych ścian			
	Korytarz	$((32.76+2.81)*2+12.42+2.85+5.62+2.85)*(3.2-1.5)$	m <sup>2</sup>	161.30	
	Sala lekcyjna 5	$(9.15+5.67)*2*(3.2-1.5)$	m <sup>2</sup>	50.39	
	Zaplecze 6	$(2.58+5.8)*2*(3.2-1.5)$	m <sup>2</sup>	28.49	
	Klasa 4	$(9.0+5.66)*2*(3.2-1.5)$	m <sup>2</sup>	49.84	
	Klasa 3	$(9.10+5.66)*2*(3.2-1.5)$	m <sup>2</sup>	50.18	
	P.nauczy- cielski	$(5.62+2.73)*2*(3.2-2)$	m <sup>2</sup>	20.04	
	Zaplecz P.naucz.	$(3.10+2.73)*2*(3.2-1.5)$	m <sup>2</sup>	19.82	
	WC+scho- wek	$(2.73*10+2.8*2+5.1*2+4.2*2)*(3.2-2)$	m <sup>2</sup>	61.80	
			<b>RAZEM</b>	<b>441.86</b>	
67 d.2.6	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków	m <sup>2</sup>		
	1503-03	wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem			
	Korytarz	$((32.76+2.81)*2+12.42+2.85+5.62+2.85)*1.5$	m <sup>2</sup>	142.32	
	Klasa 5	$(9.15+5.67)*2*1.5$	m <sup>2</sup>	44.46	
	Zaplecze 6	$(2.58+5.8)*2*1.5$	m <sup>2</sup>	25.14	
	Klasa 4	$(9.0+5.66)*2*1.5$	m <sup>2</sup>	43.98	
	Klasa 3	$(9.10+5.66)*2*1.5$	m <sup>2</sup>	44.28	
	P.nauczy- cielski	$(5.62+2.73)*2*1.5$	m <sup>2</sup>	25.05	
	Zaplecz P.naucz.	$(3.10+2.73)*2*1.5$	m <sup>2</sup>	17.49	
	WC	0	m <sup>2</sup>	0.00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>342.72</b>
68 d.2.6	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.00</b>
69 d.2.6	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 54	m m	54.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.00</b>
70 d.2.6	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 14*1*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.70</b>
71 d.2.6	KNR-W 4-01 1209-14	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szer.do 20 cm 44.0	m m	44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
72 d.2.6	KNP 02 1313-01.02	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami pierwszy raz 12*3.2+24*1.3	m m	69.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.60</b>
73 d.2.6	KNR-W 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 2.4*2.04*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.71</b>
74 d.2.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 216.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	216.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.13</b>
<b>2.7 Roboty instalacyjne</b>					
75 d.2.7	KNR-W 4-02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' 6	kpl. kpl.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
76 d.2.7	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej z półpostumentem z syfonem z tworzywa 6+4	kpl. kpl.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
77 d.2.7	KNR-W 4-02 0228-06	Wymiana kompletu pisuarowego z syfonem 2	kpl. kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
78 d.2.7	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową 15	msc. msc.	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
79 d.2.7	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową 10	msc. msc.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
80 d.2.7	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej 6+4	szt. szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
81 d.2.7	KNR-W 2-15 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 30	m m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
82 d.2.7	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 30	m m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
83 d.2.7	KNR-W 2-15 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 20	podej. podej.	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
<b>2.8 Roboty inne</b>					