

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Remont sal

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45410000-4 Tynkowanie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45442100-8 Roboty malarskie  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

**NAZWA INWESTYCJI** : **Remont sal nr.16,103,117**  
**ADRES INWESTYCJI** : Szkoła Podstawowa nr.25 ul.Grzybowska nr.35  
**INWESTOR** : **Urząd Dzielnicy Wola m.st. Warszawy**  
**ADRES INWESTORA** : ul. Al. Solidarności 90  
**WYKONAWCA ROBÓT** :  
**ADRES WYKONAWCY** :  
**BRANŻA** : budowlana , elektryczna

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : Leszek Rosiński  
**DATA OPRACOWANIA** : 21.05.2007r

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.05.2007r

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
<b>Szkoła Podstawowa nr.25 ul.Grzybowska 35 - Remont sal 16,103,117</b>				
1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe	1	8
2	45410000-4	Roboty tynkarskie i zamurowania	9	33
3	45421000-4	Stolarka drzwiowa i inna	34	40
4	45442100-8	Roboty malarskie wewnętrzne	41	52
5	45311000-0	Instalacje elektryczne	53	60

Lp.	Nazwa	Wartość zł
1	2	3
	1 Roboty rozbiórkowe	
	2 Roboty tynkarskie i zamurowania	
	3 Stolarka drzwiowa i inna	
	4 Roboty malarskie wewnętrzne	
	5 Instalacje elektryczne	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>		
W tym:		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>		
<b>Podatek VAT</b>		

Słownie:

## TABELA PRZEDMIARU

Szkoła Podstawowa nr.25 ul.Grzybowska 35 - Remont sal 16,103,117

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Szkoła Podstawowa nr.25 ul.Grzybowska 35 - Remont sal 16,103,117</b>						
1	45111100-9	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow.do 2 m2	szt	3.000		
2	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	15.000		
3	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	2.240		
4	d.1 analiza indywidualna	Demontaż tablic ściennych , ekspozycji , karniszy , wyposażenia i mebli a po robotach ponowny montaż	kpl	1.000		
5	KNNR 8 0307-03 d.1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.40-50 mm	m	10.000		
6	KNR 4-01 d.1 0430-09 analogia	Rozebranie drewnianych osłon karniszy i rur wraz ze wspornikami	m	20.000		
7	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	1.547		
8	KNR 4-01 d.1 0108-12	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 5 t Krotność = 24	m <sup>3</sup>	1.547		
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>						
2	45410000-4	<b>Roboty tynkarskie i zamurowania</b>				
9	KNR 4-01 d.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	1.890		
10	KNNR 3 0603-01 d.2	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m <sup>2</sup>	3.780		
11	KNNR 3 0602-01 d.2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych ( uzupełnienia i naprawy miejscowe )	m <sup>2</sup>	19.236		
12	KNNR 3 0602-02 d.2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na stropach-( uzupełnienia i naprawy miejscowe )	m <sup>2</sup>	14.247		
13	KNR 2-02 d.2 0803-02	Tynki wewnętrzne - podkład tynkowy pod płytki ściennie	m <sup>2</sup>	2.240		
14	KNR 4-01 d.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m	10.200		
15	KNR 4-01 d.2 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	306.000		
16	KNR 4-01 d.2 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.	64.000		
17	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł-20x25	szt.	15.000		
18	KNNR 2 0302-07 d.2	Osadzenie podokienników prefabrykowanych lastrkowych ( na białym cemencie ) szer.30cm	m	2.500		
19	KNR 2-02 d.2 1218-01	Montaż wsporników ze stali teowej proste pod parapet	szt.	3.000		
20	KNR 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie tynków z zeszkobaniem farby na stropach.	m <sup>2</sup>	203.523		
21	KNR 4-01 d.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian ( lub inna technologia usunięcia powłok olejnych )	m <sup>2</sup>	186.000		
22	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach powyżej lamperii	m <sup>2</sup>	192.355		
23	KNR 4-01 d.2 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach po zługowaniu farby olejnej	m <sup>2</sup>	186.000		
24	KNNR 2 0802-06 d.2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>	184.223		
25	KNNR 2 0802-06 d.2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>	153.450		
26	KNR 0-12II d.2 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10x10 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	2.240		
27	KNNR 2 0805-07 d.2	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m	4.600		
28	KNNR 8 0225-03 d.2	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	1.000		

## TABELA PRZEDMIARU

Szkoła Podstawowa nr.25 ul.Grzybowska 35 - Remont sal 16,103,117

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29 d.2	<b>KNNR 8 0122-04</b>	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt.	1.000		
30 d.2	<b>KNNR 8 0113-01</b>	Wymiana podejścia dopływowego pod baterie o śr.15 mm	szt.	2.000		
31 d.2	<b>KNNR 4 0137-01</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000		
32 d.2	<b>KNNR 4 0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe "60" z syfonem pcv	kpl.	1.000		
33 d.2	<b>KNNR 4 0230-05</b>	Półostument porcelanowy do umywalk	kpl.	1.000		
<b>Razem dział: Roboty tynkarskie i zamurowania</b>						
<b>3 45421000-4 Stolarka drzwiowa i inna</b>						
34 d.3	<b>KNNR 2 1104-02</b>	Montaż ościeżnic drewnianych z opaską jednostronną	m <sup>2</sup>	3.200		
35 d.3	<b>KNNR 2 1103-01</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z klamkami chromowanymi	m <sup>2</sup>	3.200		
36 d.3	<b>KNNR 2 1103-01</b>	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z klamkami chromowanymi	m <sup>2</sup>	5.400		
37 d.3	<b>KNR 4-01 0903-01</b>	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, do istniejących ościeżnic	szt.	3.000		
38 d.3	<b>KNR 4-01 1209-10</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1.0 m2 ( ościeżnice drzwiowe )	m <sup>2</sup>	2.700		
39 d.3	<b>KNR 4-01 0815-01</b>	Montaż kątowników drewnianych ochronnych 12x12x1,5 cm z desek sosnowych lakierowanych	m	6.400		
40 d.3	<b>KNR 4-01 0815-01 analogia</b>	Uzupełnienie desek odbojowych na ścianach- sosnowych szer.12cm lakierowanych w kolorze stolarki drzwiowej	m	14.000		
<b>Razem dział: Stolarka drzwiowa i inna</b>						
<b>4 45442100-8 Roboty malarskie wewnętrzne</b>						
41 d.4	<b>KNNR 2 1401-07 analogia</b>	Gruntowanie tynków emulsja penetrująco-wzmacniającą tynków wewnętrznych gładkich -	m <sup>2</sup>	581.878		
42 d.4	<b>KNNR 2 1401-05</b>	Malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą akrylową białą dwukrotnie	m <sup>2</sup>	203.523		
43 d.4	<b>KNNR 2 1401-05</b>	Malowanie tynków wewnętrznych ścian gładkich farbą akrylową kolorową dwukrotnie	m <sup>2</sup>	202.355		
44 d.4	<b>KNR 4-01 1206-05</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>	186.000		
45 d.4	<b>KNR 4-01 1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	79.200		
46 d.4	<b>KNR 4-01 1212-19</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>	43.200		
47 d.4	<b>KNR 4-01 1207-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m	139.300		
48 d.4	<b>KNR 4-01 1211-06</b>	Opalenie farby olejnej z podokienników i o powierzchni do 0.75 m2	szt.	12.000		
49 d.4	<b>KNNR-W 3 0808-01 x1,3 analiza indywidualna</b>	Przeszlifowanie parapetów lastrykowych z zagruntowaniem	m <sup>2</sup>	10.500		
50 d.4	<b>KNR 4-01 1209-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 ( naświetla )	m <sup>2</sup>	5.955		
51 d.4	<b>KNR 4-01 1215-05</b>	Mycie po robotach malarskich okien	m <sup>2</sup>	68.478		
52 d.4	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	223.001		
<b>Razem dział: Roboty malarskie wewnętrzne</b>						
<b>5 45311000-0 Instalacje elektryczne</b>						
53 d.5	<b>KNNR 9 0501-05</b>	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	33.000		
54 d.5	<b>KNNR 9 0501-06</b>	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych	szt.	15.000		
55 d.5	<b>KNNR 9 0401-07</b>	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	12.000		
56 d.5	<b>KNNR 9 0402-05</b>	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	13.000		
57 d.5	<b>KSNR 5 0405-04</b>	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy - podłoże betonowe	wyp.	38.000		
58 d.5	<b>KSNR 5 0405-06</b>	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z - podłoże betonowe	wyp.	13.000		

## TABELA PRZEDMIARU

Szkoła Podstawowa nr.25 ul.Grzybowska 35 - Remont sal 16,103,117

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
59 d.5	<b>KSNR 5 0502-02</b>	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x40W	kpl.	38.000		
60 d.5	<b>KNNR 5 1207-02</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m	306.000		
<b>Razem dział: Instalacje elektryczne</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

## PRZEDMIAR ROBÓT

Szkoła Podstawowa nr.25 ul.Grzybowska 35 - Remont sal 16,103,117

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Szkoła Podstawowa nr.25 ul.Grzybowska 35 - Remont sal 16,103,117</b>						
<b>1 45111100-9</b>						
<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
1	KNR 4-01 d.1 0354-04 1)	SST-1/A-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow.do 2 m2  sala nr.16 z zapleczem 1+1 sala nr.117 z zapleczem 1	szt  szt  szt	  2.000  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	KNR 4-01 d.1 0354-13 2)	SST-1/A-01	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych, drzwiczek  15	szt.  szt.	  15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0819-15 2)	SST-1/A-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  sala nr.117 [1.20+0.20]*1.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.240</b>
4	d.1 analiza indywidualna	SST-1/A-01	Demontaż tablic ściennych , ekspozycji , karniszy , wyposażenia i mebli a po robotach ponowny montaż  1	kpl  kpl	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 8 d.1 0307-03 3)	SST-1/A-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.40-50 mm sala nr.117 10.00	m  m	  10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6	KNR 4-01 d.1 0430-09 4) analogia	SST-1/A-01	Rozebranie drewnianych osłon karniszy i rur wraz ze wspornikami  sala nr.117 20.00	m  m	  20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
7	KNR 4-01 d.1 0108-11 5)	SST-1/A-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km  poz.1*2.0*0.08 poz.3*0.03 inne 1.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.480 0.067 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.547</b>
8	KNR 4-01 d.1 0108-12 5)	SST-1/A-01	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 5 t Krotność = 24 poz.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.547	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.547</b>
<b>2 45410000-4</b>						
<b>Roboty tynkarskie i zamurowania</b>						
9	KNR 4-01 d.2 0303-02 4)	SST-1/A-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej  otwór po zdemontowanych drzwiach w sali nr.16 0.90*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.890	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
10	KNR 3 d.2 0603-01 3)	SST-1/A-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania na zamurowanym otworze drzwiowym w sali nr.16 0.90*2.10*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.780	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>
11	KNR 3 d.2 0602-01 3)	SST-1/A-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych ( uzupełnienia i naprawy miejscowe ) poz.22*10%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.236	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.236</b>
12	KNR 3 d.2 0602-02 3)	SST-1/A-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na stropach-( uzupełnienia i naprawy miejscowe ) poz.20*7%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.247	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.247</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Szkoła Podstawowa nr.25 ul.Grzybowska 35 - Remont sal 16,103,117

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-02 d.2 0803-02 6)	SST-1/A-02	Tynki wewnętrzne - podkład tynkowy pod płytki ściennie  sala nr.117 [1.20+0.20]*1.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.240</b>
14	KNR 4-01 d.2 0708-02 4)	SST-1/A-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm  przy wymienianych drzwiach w sali nr.16 i sali nr.117 [0.90+2*2.10]*2	m  m	  10.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
15	KNR 4-01 d.2 0705-07 4)	SST-1/A-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi poz.60	m  m	  306.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>306.000</b>
16	KNR 4-01 d.2 0707-03 4)	SST-1/A-02	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 13+12+19+20	szt.  szt.	  64.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
17	KNR-W 4-01 d.2 01 0324-02 7)	SST-1/A-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł-20x25  15	szt.  szt.	  15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
18	KNNR 2 d.2 0302-07 3)	SST-1/A-02	Osadzenie podokienników prefabrykowanych lastrkowych ( na białym cemencie ) szer.30cm  sala nr.117 2.50	m  m	  2.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
19	KNR 2-02 d.2 1218-01 6)	SST-1/A-02	Montaż wsporników ze stali teowej proste pod parapet  3	szt.  szt.	  3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	KNR 4-01 d.2 0713-02 5)	SST-1/A-02	Przecieranie tynków z zeszkobaniem farby na stropach.  sala nr.16 z zapleczem 11.75*5.65+2.90*1.20 A (suma częściowa)  sala nr.103 8.80*5.75 B (suma częściowa)  sala nr.117 z zapleczem 11.90*5.65+2.80*5.65 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69.868 ----- 69.868  50.600 ----- 50.600  83.055 ----- 83.055	
					<b>RAZEM</b>	<b>203.523</b>
21	KNR 4-01 d.2 1208-02 4)	SST-1/A-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian ( lub inna technologia usunięcia powłok olejnych )  sala nr.16 z zapleczem [11.75+5.65]*2*1.60+[2.90+1.20]*2*1.60 -[2.45*1.60]*3 <tablice na ścianach> 2*1.60*0.15*3 A (suma częściowa)  sala nr.103 [8.80+5.75]*2*1.60 B (suma częściowa)  sala nr.117 z zapleczem [11.90+5.65]*2*1.60+[2.80+5.65]*2*1.60 -[1.20+0.20]*1.60 <glazura> C (suma częściowa)	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>	  68.800 m <sup>2</sup> -11.760 m <sup>2</sup> 1.440 ----- 58.480  46.560 ----- 46.560  83.200 m <sup>2</sup> -2.240 -----	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				m <sup>2</sup>	80.960	
					<b>RAZEM</b>	<b>186.000</b>
22	KNR 4-01 d.2 0713-01 <sup>4)</sup>	SST-1/A- 02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrabaniem farby na ścianach powyżej lamperii	m <sup>2</sup>		
			sala nr.16 z zapleczem [11.75+5.65]*2*1.55+[2.90+1.20]*2*1.55 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	66.650	
				m <sup>2</sup>	----- 66.650	
			sala nr.103 [8.80+5.75]*2*1.55 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	45.105	
				m <sup>2</sup>	----- 45.105	
			sala nr.117 z zapleczem [11.90+5.65]*2*1.55+[2.80+5.65]*2*1.55 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	80.600	
				m <sup>2</sup>	----- 80.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>192.355</b>
23	KNR 4-01 d.2 0713-03 <sup>4)</sup>	SST-1/A- 02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach po zługowaniu farby olejnej poz.21	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	186.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>186.000</b>
24	KNNR 2 d.2 0802-06 <sup>3)</sup>	SST-1/A- 02	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
			sala nr.16 11.75*5.65 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	66.388	
				m <sup>2</sup>	----- 66.388	
			sala nr.103 8.80*5.75 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	50.600	
				m <sup>2</sup>	----- 50.600	
			sala nr.117 11.90*5.65 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	67.235	
				m <sup>2</sup>	----- 67.235	
					<b>RAZEM</b>	<b>184.223</b>
25	KNNR 2 d.2 0802-06 <sup>3)</sup>	SST-1/A- 02	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
			sala nr.16 [11.75+5.65]*2*1.55 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	53.940	
				m <sup>2</sup>	----- 53.940	
			sala nr.103 [8.80+5.75]*2*1.55 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	45.105	
				m <sup>2</sup>	----- 45.105	
			sala nr.117 [11.90+5.65]*2*1.55 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	54.405	
				m <sup>2</sup>	----- 54.405	
					<b>RAZEM</b>	<b>153.450</b>
26	KNR 0- d.2 12II 0829- 03 <sup>8)</sup>	SST-1/A- 02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10x10 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
			sala nr.117 [1.20+0.20]*1.60	m <sup>2</sup>	2.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.240</b>
27	KNNR 2 d.2 0805-07 <sup>3)</sup>	SST-1/A- 02	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 1.20+0.20+2*1.60	m		
				m	4.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
28	KNNR 8 d.2 0225-03 <sup>3)</sup>	SST-1/A- 02	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
			sala nr.117 1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNNR 8 d.2 0122-04 <sup>3)</sup>	SST-1/A- 02	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt		
			1	szt	1.000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Szkoła Podstawowa nr.25 ul.Grzybowska 35 - Remont sal 16,103,117

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNNR 8 d.2 0113-01 <sup>3)</sup>	SST-1/A- 02	Wymiana podejścia dopływowego pod baterie o śr.15 mm w sali 117 - podłączenie umywalk 2	szt. szt.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNNR 4 d.2 0137-01 <sup>3)</sup>	SST-1/A- 02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm sala nr.117 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNNR 4 d.2 0230-02 <sup>3)</sup>	SST-1/A- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe "60" z syfonem pcv sala nr.117 1	kpl. kpl.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNNR 4 d.2 0230-05 <sup>3)</sup>	SST-1/A- 02	Półostument porcelanowy do umywalk sala nr.117 1	kpl. kpl.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>	<b>45421000</b> <b>-4</b>		<b>Stolarka drzwiowa i inna</b>			
34	KNNR 2 d.3 1104-02 <sup>3)</sup>	SST-1/A- 03	Montaż ościeżnic drewnianych z opaską jednostronną do drzwi do zapleczy w salach nr.16 i nr.117 0.80*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
35	KNNR 2 d.3 1103-01 <sup>3)</sup>	SST-1/A- 03	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykoń- czonych z klamkami chromowanymi skrzydła drzwi do zapleczy w salach nr.16 i nr.117 0.80*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
36	KNNR 2 d.3 1103-01 <sup>3)</sup>	SST-1/A- 03	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykoń- czonych z klamkami chromowanymi skrzydła drzwi z korytarza do sal nr.16, 103 i 117 0.90*2.00*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
37	KNR 4-01 d.3 0903-01 <sup>4)</sup>	SST-1/A- 03	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, do istniejących ościeżnic skrzydła drzwi z korytarza do sal nr.16, 103 i 117 3	szt. szt.	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38	KNR 4-01 d.3 1209-10 <sup>4)</sup>	SST-1/A- 03	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwio- wej, o powierzchni ponad 1.0 m2 ( ościeżnice drzwiowe ) ościeżnice stalowe drzwi z korytarza do sal nr.16, 103 i 117 0.90*2.00*0.5*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
39	KNR 4-01 d.3 0815-01 <sup>4)</sup>	SST-1/A- 03	Montaż kątowników drewnianych ochronnych 12x12x1,5 cm z desek sosnowych lakierowanych sala nr.16 2*1.60 sala nr.117 2*1.60	m m m	 3.200 3.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
40	KNR 4-01 d.3 0815-01 <sup>4)</sup> analogia	SST-1/A- 03	Uzupełnienie desek odbojowych na ścianach- sosnowych szer.12cm lakierowanych w kolorze stolarki drzwiowej 2 rzędy desek szer.12 cm sala nr.117 2*7.00	m m	 14.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>4</b>	<b>45442100</b> <b>-8</b>		<b>Roboty malarskie wewnętrzne</b>			
41	KNNR 2 d.4 1401-07 <sup>3)</sup> analogia	SST-1/A- 04	Gruntowanie tynków emulsja penetrująco-wzmacniająca tynków wew- nętrzných gładkich - poz.20+poz.22+poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 581.878	
					<b>RAZEM</b>	<b>581.878</b>
42	KNNR 2 d.4 1401-05 <sup>3)</sup>	SST-1/A- 04	Malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą akrylową białą dwu- krotnie	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Szkoła Podstawowa nr.25 ul.Grzybowska 35 - Remont sal 16,103,117

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.20	m <sup>2</sup>	203.523	
					<b>RAZEM</b>	<b>203.523</b>
43	KNNR 2 d.4 1401-05 <sup>3)</sup>	SST-1/A- 04	Malowanie tynków wewnętrznych ścian gładkich farbą akrylową kolorową dwukrotnie poz.22 dodatkowe zamalowania zamurawany otwór i inne 10.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 192.355 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>202.355</b>
44	KNR 4-01 d.4 1206-05 <sup>4)</sup>	SST-1/A- 04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 186.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>186.000</b>
45	KNR 4-01 d.4 1212-28 <sup>4)</sup>	SST-1/A- 04	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm piony i gałazki c.o. 2*3.15*8 2*1.20*12	m m m	 50.400 28.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>79.200</b>
46	KNR 4-01 d.4 1212-19 <sup>4)</sup>	SST-1/A- 04	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych [2*0.20*0.60]*15*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.200</b>
47	KNR 4-01 d.4 1207-02 <sup>4)</sup>	SST-1/A- 04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm sala nr.16 z zapleczem [11.75+5.65]*2+[2.90+1.20]*2  sala nr.103 [8.80+5.75]*2 2*1.60+2*6.00 <narożniki i listwy na ścianie >  sala nr.117 z zapleczem [11.90+5.65]*2+[2.80+5.65]*2	m m m m	 43.000  29.100 15.200  52.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>139.300</b>
48	KNR 4-01 d.4 1211-06 <sup>4)</sup>	SST-1/A- 04	Opalenie farby olejnej z podokienników i o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup> 12	szt. szt.	 12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
49	KNNR-W d.4 3 0808-01 x1,3 <sup>9)</sup> analiza in- dywidual- na	SST-1/A- 04	Przeszlifowanie parapetów lastrykowych z zagruntowaniem  2.50*0.35*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
50	KNR 4-01 d.4 1209-05 <sup>4)</sup>	SST-1/A- 04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> ( naświetla ) od strony sal zaplecze sali nr.16 2.80*1.10*0.75 sala nr.117 z zapleczem 0.90*0.90*6*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.310 3.645	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.955</b>
51	KNR 4-01 d.4 1215-05 <sup>4)</sup>	SST-1/A- 04	Mycie po robotach malarskich okien 2.45*2.15*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.478	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.478</b>
52	KNR-W 4- d.4 01 1216- 01 <sup>7)</sup>	SST-1/A- 04	Zabezpieczenie podłóg folią  203.523 <podłogi w salach> 2.45*2.65*3 <tablice w sali nr.16>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 203.523 19.478	
					<b>RAZEM</b>	<b>223.001</b>
<b>5</b>	<b>45311000-0</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
53	KNNR 9 d.5 0501-05 <sup>3)</sup>	SST-1/E- 05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych sala nr.16 z zapleczem 13 sala nr.103	szt. szt.	 13.000	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			20	szt.	20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
54	KNNR 9 d.5 0501-06 <sup>3)</sup>	SST-1/E- 05	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych  sala nr.117 z zapleczem 15	szt.  szt.	  15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
55	KNNR 9 d.5 0401-07 <sup>3)</sup>	SST-1/E- 05	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego  sala nr.16 z zapleczem 4 sala nr.103 5 sala nr.117 z zapleczem 3	szt.  szt. szt. szt.	  4.000 5.000 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
56	KNNR 9 d.5 0402-05 <sup>3)</sup>	SST-1/E- 05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtyn- kowych, natynkowych 13	szt.  szt.	  13.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
57	KSNR 5 d.5 0405-04 10)	SST-1/E- 05	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na wyłącz- nik, przełącznik świecznikowy - podłoże betonowe  sala nr.16 z zapleczem 13 sala nr.103 10 sala nr.117 z zapleczem 15	wyp.  wyp. wyp. wyp.	  13.000 10.000 15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
58	KSNR 5 d.5 0405-06 10)	SST-1/E- 05	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z - podłoże betonowe  sala nr.16 z zapleczem 4 sala nr.103 3 sala nr.117 z zapleczem 6	wyp.  wyp. wyp. wyp.	  4.000 3.000 6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
59	KSNR 5 d.5 0502-02 10)	SST-1/E- 05	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W  sala nr.16 z zapleczem 13 sala nr.103 10 sala nr.117 z zapleczem 15	kpl.  kpl. kpl. kpl.	  13.000 10.000 15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
60	KNNR 5 d.5 1207-02 <sup>3)</sup>	SST-1/E- 05	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betono- wych [38+13]*6.0	m  m	  306.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>306.000</b>

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996
2	SEKBIUL_2_kw.05
3	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
4	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
5	SEKOCENBUD C.JP BIUL
6	ORGBUD wyd. spec. 1998
7	WACETOB wyd.III 2000
8	IGM wyd.II 2000
9	WACETOB 2000
10	WACETOB 1995,biuletyny do 9 1996