

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Samorządowa Szkoła Podstawowa nr 2**

Obiekt : **Remont pomieszczeń**

**Remont sal lekcyjnych nr: 201,202,203,204, łącznik" A", sala gimnastyczna-nowa, korytarzyk- mała sala,
magazyn sprzętu, sala komputerowa nr 304w Samorządowej Szkole Podstawowej Nr 2 im. Dzieci
Wrzesińskich we Wrześni ul. Kościuszki 24**

Kod CPV : 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Inwestor : **Samorządowa Szkoła Podstawowa nr 2 im. Dzieci Wrzesińskich**

Adres : ul. Kościuszki 24 62-300 Września

Opracował : Mirosław Remienica - rzeczoznawca kosztorysowy upr. nr 256/07 Rataje 8 62-310
Pyzdry

Data : 2018-05-14

Remont sal lekcyjnych nr: 201,202,203,204, łącznik" A", sala gimnastyczna-nowa, korytarzyk- mała sala, magazyn sprzętu, sala komputerowa nr 304 w Samorządowej Szkole Podstawowej Nr 2 im. Dzieci Wrzesińskich we Wrześni ul. Kościuszki 24

Budowa : Samorządowa Szkoła Podstawowa nr 2

Obiekt : Remont pomieszczeń

Data: 2018-05-14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	1. Remont sali lekcyjnej nr 201		
1.1	Roboty przygotowawcze		
1	KNR 1323-1001-11-00 MGiEn [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Zabezpieczenie okien folią $(7.40 * 2.25) + (7.40 * 0.87) =$	23,088 23,088	m2 m2
	Razem =	23,088	
2	KNR 401-0354-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: podokienników betonowych przy oknach: przy tablicy:	$7.40 + 7.40 =$ $8.10 =$ Razem =	14,800 8,100 m2 m
	Razem =	22,900	
3	KNR 202-1218-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Podokienniki i półki nadgrzejnikowe - z osadzeniem i obróbką (kolor do uzgodnienia z inwestorem) parapet podokienny szer. do 25 cm:	$7.40 =$ Razem =	7,400 m2 m
	Razem =	7,400	
4	KNNR 003-0702-06-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie z muru starych drzwi i wstawienie nowych drzwi wzmocnionych pełnych drewnianych 0,90*2,05:	$1.00 =$ Razem =	1,000 szt szt
	Razem =	1,000	
5	KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z sufitu: szyn do firan przy oknach:	$2.00 =$ Razem =	2,000 szt szt
	Razem =	2,000	
6	KNR 202-2004-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obudowa wnęk sufitowych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa, oraz uzupełnienie miejsc po usuniętych parapetach betonowych miejsce po szynach od firan: miejsce po parapetach okiennych i tablicowych:	$(0.25 * 7.40) + (0.25 * 7.40) =$ $(0.20 * 7.40) + (0.20 * 7.40) + (0.20 * 8.10) =$ Razem =	3,700 4,580 m2 m2
	Razem =	8,280	
7	KNR 728-0301-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Rozebranie posadzki z deszczółek wraz z listwami na: lepiku z oczyszczeniem podłoża z lepiku i usunięciem klepek z pomieszczenia na zewnątrz podłoga z parkietu:	$7.40 * 8.10 =$ Razem =	59,940 m2 m2
	Razem =	59,940	
1.2	Usunięcie starych farb		
8	KNR 401-1202-09-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 sufity + ściany: - otwory:	$(8.10 * 7.40) + ((8.10 + 7.40) * 2 * 3.00) =$ $- ((7.40 * 2.25) + (0.90 * 2.0 * 2) + (7.40 * 0.87)) =$ Razem =	152,940 - 26,688 m2 m2
	Razem =	126,252	

Remont sal lekcyjnych nr: 201,202,203,204, łącznik" A", sala gimnastyczna-nowa, korytarzyk- mała sala, magazyn sprzętu, sala komputerowa nr 304 w Samorządowej Szkole Podstawowej Nr 2 im. Dzieci Wrzesińskich we Wrześni ul. Kościuszki 24

1. 1. Remont sali lekcyjnej nr 201
1.3. Tynki i okładziny wewnętrzne

Data: 2018-05-14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.3	Tynki i okładziny wewnętrzne		
9	KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach i sufitach na podłożu z tynku jw.:	126,252 126,252 = Razem = 126,252	m2
1.4	Podłogi		
10	KNR 202-1115-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównujące pod wykładziny z tworzyw sztucznych, polimero-cementowe o grub. 10-15 mm podłoga: z wywinieciem wykładziny na ścianę na wys. 15 cm- cokół:	7.40 * 8.10 = 59,940 (7.40 + 8.10) * 2 * 0.15 = 4,650 Razem = 64,590	m2
11	KNR 202-1112-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z wykładziny rulonowej PVC z warstwą izolacyjną, gr. do 3,2 mm, układane na kleju winylowym osakrylowym i zgrzewane łącznie (kolor do uzgodnienia z inwestorem)	64.590 = 64,590 Razem = 64,590	m2
12	KNR 202-1112-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC	64.590 = 64,590 Razem = 64,590	m2
1.5	Malowanie		
13	KNR 401-1212-18-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną grzejników: jednokrotne z oczyszczeniem podłoża	(0.24 * 0.60) * (25 * 3) = 10,800 Razem = 10,800	m2
14	KNNR 003-1009-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Malowanie farbą olejną: rur o średn. ponad 100 do 200 mm, jednokrotnie	20.0 = 20,000 Razem = 20,000	m
15	ZAŁ.1 - KNNR 002-0903-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne przygotowanie podłoża- gruntowanie środkiem wzmacniającym ścian i sufitów	126.252 = 126,252 Razem = 126,252	m2
16	KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną ścierną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. w kolorze uzgodnionym z inwestorem	126.252 = 126,252 Razem = 126,252	m2

Remont sal lekcyjnych nr: 201,202,203,204, łącznik" A", sala gimnastyczna-nowa, korytarzyk- mała sala, magazyn sprzętu, sala komputerowa nr 304 w Samorządowej Szkole Podstawowej Nr 2 im. Dzieci Wrzesińskich we Wrześni ul. Kościuszki 24

1. 1. Remont sali lekcyjnej nr 201
1.5. Malowanie

Data: 2018-05-14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	KNR 202-1521-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Lakierowanie 2 krotnie lakierem wodnym ścian malowanych farbą emulsyjną - lamperia na wys.2,00 m ściany: $(7.40 + 8.10) * 2 * 2.00 = 62,000$ minus drzwi i okno: $- ((0.90 * 2.05 * 2) + (1.25 * 7.40)) = - 12,940$ Razem = 49,060	49,060	m2
2	2. Remont sali lekcyjnej nr 202		
2.6	Roboty przygotowawcze		
18	KNR 1323-1001-11-00 MGIEEn [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Zabezpieczenie okien folią $(7.40 * 2.25) + (7.40 * 0.87) = 23,088$ Razem = 23,088	23,088	m2
19	KNR 401-0354-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: podokienników betonowych przy oknach: $7.40 + 7.40 = 14,800$ przy tablicy: $8.10 = 8,100$ Razem = 22,900	22,900	m
20	KNR 202-1218-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Podokienniki i półki nadgrzejnikowe - z osadzeniem i obróbką (kolor do uzgodnienia z inwestorem) parapet podokienny szer. do 25 cm: $7.40 = 7,400$ Razem = 7,400	7,400	m
21	KNNR 003-0702-06-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie z muru starych drzwi i wstawienie nowych drzwi wzmocnionych pełnych drewnianych 0,90*2,05: $1.00 = 1,000$ Razem = 1,000	1,000	szt
22	KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z sufitu: szyn do firan przy oknach: $2.00 = 2,000$ Razem = 2,000	2,000	szt
23	KNR 202-2004-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obudowa wnęk sufitowych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa, oraz uzupełnienie miejsc po usuniętych parapetach betonowych miejsce po szynach od firan: $(0.25 * 7.40) + (0.25 * 7.40) = 3,700$ miejsce po parapetach okiennych i tablicowych: $(0.20 * 7.40) + (0.20 * 7.40) + (0.20 * 8.10) = 4,580$ Razem = 8,280	8,280	m2
24	KNR 728-0301-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Rozebranie posadzki z deszczółek wraz z listwami na: lepiku z oczyszczeniem podłoża z lepiku i usunięciem klepek z pomieszczenia na zewnątrz podłoga z parkietu: $7.40 * 8.10 = 59,940$ Razem = 59,940	59,940	m2
2.7	Usunięcie starych farb		

Remont sal lekcyjnych nr: 201,202,203,204, łącznik" A", sala gimnastyczna-nowa, korytarzyk- mała sala, magazyn sprzętu, sala komputerowa nr 304 w Samorządowej Szkole Podstawowej Nr 2 im. Dzieci Wrzesińskich we Wrześni ul. Kościuszki 24

2. 2. Remont sali lekcyjnej nr 202

2.7. Usunięcie starych farb

Data: 2018-05-14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
25	KNR 401-1202-09-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 sufity + ściany: $(8.10 * 7.40) + ((8.10 + 7.40) * 2 * 3.00) =$ 152,940 - otwory: $- ((7.40 * 2.25) + (0.90 * 2.0 * 2) + (7.40 * 0.87)) =$ - 26,688 Razem = 126,252	126,252	m2
2.8	Tynki i okładziny wewnętrzne		
26	KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach i sufitach na podłożu z tynku jw.: 126.252 = 126,252 Razem = 126,252	126,252	m2
2.9	Podłogi		
27	KNR 202-1115-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównujące pod wykładziny z tworzyw sztucznych, polimero-cementowe o grub. 10-15 mm podłoga: $7.40 * 8.10 =$ 59,940 z wywinieciem wykładziny na ścianę na wys. 15 cm- cokół: $(7.40 + 8.10) * 2 * 0.15 =$ 4,650 Razem = 64,590	64,590	m2
28	KNR 202-1112-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z wykładziny rulonowej PVC z warstwą izolacyjną, gr. do 3,2 mm, układane na kleju winylowym osakrylowym i zgrzewane łącznie (kolor do uzgodnienia z inwestorem) 64.590 = 64,590 Razem = 64,590	64,590	m2
29	KNR 202-1112-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC 64.590 = 64,590 Razem = 64,590	64,590	m2
2.10	Malowanie		
30	KNR 401-1212-18-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych: jednokrotne z oczyszczeniem podłoża $(0.24 * 0.60) * (25 * 3) =$ 10,800 Razem = 10,800	10,800	m2
31	KNNR 003-1009-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Malowanie farbą olejną: rur o średn. ponad 100 do 200 mm, jednokrotnie 20.0 = 20,000 Razem = 20,000	20,000	m
32	ZAŁ.1 - KNNR 002-0903-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne przygotowanie podłoża- gruntowanie środkiem wzmacniającym ścian i sufitów 126.252 = 126,252 Razem = 126,252	126,252	m2

Remont sal lekcyjnych nr: 201,202,203,204, łącznik" A", sala gimnastyczna-nowa, korytarzyk- mała sala, magazyn sprzętu, sala komputerowa nr 304 w Samorządowej Szkole Podstawowej Nr 2 im. Dzieci Wrzesińskich we Wrześni ul. Kościuszki 24

2. 2. Remont sali lekcyjnej nr 202
2.10. Malowanie

Data: 2018-05-14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
33	KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną ścieralną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. w kolorze uzgodnionym z inwestorem <div>126.252 = 126,252 Razem = 126,252</div>	126,252	m2
34	KNR 202-1521-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Lakierowanie 2 krotnie lakierem wodnym ścian malowanych farbą emulsyjną - lamperia na wys.2,00 m ściany: $(7.40 + 8.10) * 2 * 2.00 = 62,000$ minus drzwi i okno: $- ((0.90 * 2.05 * 2) + (1.25 * 7.40)) = - 12,940$ <div>Razem = 49,060</div>	49,060	m2
3	3. Remont sali lekcyjnej nr 203		
3.11	Roboty przygotowawcze		
35	KNR 1323-1001-11-00 MGIEEn [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Zabezpieczenie okien folią <div>$(7.40 * 2.25) + (7.40 * 0.87) = 23,088$ Razem = 23,088</div>	23,088	m2
36	KNR 401-0354-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: podokienników betonowych przy oknach: $7.40 + 7.40 = 14,800$ przy tablicy: $8.10 = 8,100$ <div>Razem = 22,900</div>	22,900	m
37	KNR 202-1218-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Podokienniki i półki nadgrzejnikowe - z osadzeniem i obróbką (kolor do uzgodnienia z inwestorem) parapet podokienny szer. do 25 cm: $7.40 = 7,400$ <div>Razem = 7,400</div>	7,400	m
38	KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z sufitu: szyn do firan przy oknach: $2.00 = 2,000$ <div>Razem = 2,000</div>	2,000	szt
39	KNR 202-2004-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obudowa wnęk sufitowych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa, oraz uzupełnienie miejsc po usuniętych parapetach betonowych miejsce po szynach od firan: $(0.25 * 7.40) + (0.25 * 7.40) = 3,700$ miejsce po parapetach okiennych i tablicowych: $(0.20 * 7.40) + (0.20 * 7.40) + (0.20 * 8.10) = 4,580$ <div>Razem = 8,280</div>	8,280	m2
40	KNR 728-0301-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Rozebranie posadzki z deszczółek wraz z listwami na: lepiku z oczyszczeniem podłoża z lepiku i usunięciem klepek z pomieszczenia na zewnątrz podłoga z parkietu: $7.40 * 8.10 = 59,940$ <div>Razem = 59,940</div>	59,940	m2

Remont sal lekcyjnych nr: 201,202,203,204, łącznik "A", sala gimnastyczna-nowa, korytarzyk- mała sala, magazyn sprzętu, sala komputerowa nr 304 w Samorządowej Szkole Podstawowej Nr 2 im. Dzieci Wrzesińskich we Wrześni ul. Kościuszki 24

3. 3. Remont sali lekcyjnej nr 203
3.12. Usunięcie starych farb

Data: 2018-05-14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3.12	Usunięcie starych farb		
41	KNR 401-1202-09-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 sufity + ściany: $(8.10 * 7.40) + ((8.10 + 7.40) * 2 * 3.00) =$ 152,940 - otwory: $- ((7.40 * 2.25) + (0.90 * 2.0) + (7.40 * 0.87)) =$ - 24,888 Razem = 128,052	128,052	m2
3.13	Tynki i okładziny wewnętrzne		
42	KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach i sufitach na podłożu z tynku jw.: 128.052 = 128,052 Razem = 128,052	128,052	m2
3.14	Podłogi		
43	KNR 202-1115-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównujące pod wykładziny z tworzyw sztucznych, polimero-cementowe o grub. 10-15 mm podłoga: $7.40 * 8.10 =$ 59,940 z wywinieciem wykładziny na ścianę na wys. 15 cm- cokół: $(7.40 + 8.10) * 2 * 0.15 =$ 4,650 Razem = 64,590	64,590	m2
44	KNR 202-1112-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z wykładziny rulonowej PVC z warstwą izolacyjną, gr. do 3,2 mm, układane na kleju winylowym osakrylowym i zgrzewane łącza (kolor do uzgodnienia z inwestorem) 64.590 = 64,590 Razem = 64,590	64,590	m2
45	KNR 202-1112-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC 64.590 = 64,590 Razem = 64,590	64,590	m2
3.15	Malowanie		
46	KNR 401-1212-18-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych: jednokrotne z oczyszczeniem podłoża $(0.24 * 0.60) * (25 * 3) =$ 10,800 Razem = 10,800	10,800	m2
47	KNNR 003-1009-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Malowanie farbą olejną: rur o średn. ponad 100 do 200 mm, jednokrotnie 20.0 = 20,000 Razem = 20,000	20,000	m
48	ZAŁ.1 - KNNR 002-0903-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne przygotowanie podłoża- gruntowanie środkiem wzmacniającym ścian i sufitów 128.052 = 128,052 Razem = 128,052	128,052	m2

Remont sal lekcyjnych nr: 201,202,203,204, łącznik "A", sala gimnastyczna-nowa, korytarzyk- mała sala, magazyn sprzętu, sala komputerowa nr 304 w Samorządowej Szkole Podstawowej Nr 2 im. Dzieci Wrzesińskich we Wrześni ul. Kościuszki 24

3. 3. Remont sali lekcyjnej nr 203
3.15. Malowanie

Data: 2018-05-14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
49	KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną ścieralną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. w kolorze uzgodnionym z inwestorem <div>126.252 = 126,252 Razem = 126,252</div>	126,252	m2
50	KNR 202-1521-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Lakierowanie 2 krotnie lakierem wodnym ścian malowanych farbą emulsyjną - lamperia na wys.2,00 m ściany: $(7.40 + 8.10) * 2 * 2.00 = 62,000$ minus drzwi i okno: $- ((0.90 * 2.05 * 1) + (1.25 * 7.40)) = - 11,095$ <div>Razem = 50,905</div>	50,905	m2
4	4. Remont sali lekcyjnej nr 204		
4.16	Roboty przygotowawcze		
51	KNR 1323-1001-11-00 MGIEEn [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Zabezpieczenie okien folią <div>$(7.40 * 2.25) + (7.40 * 0.87) = 23,088$ Razem = 23,088</div>	23,088	m2
52	KNR 401-0354-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: podokienników betonowych przy oknach: $7.40 + 7.40 = 14,800$ przy tablicy: $8.10 = 8,100$ <div>Razem = 22,900</div>	22,900	m
53	KNR 202-1218-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Podokienniki i półki nadgrzejnikowe - z osadzeniem i obróbką (kolor do uzgodnienia z inwestorem) parapet podokienny szer. do 25 cm: $7.40 = 7,400$ <div>Razem = 7,400</div>	7,400	m
54	KNR 003-0702-06-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie z muru starych drzwi i wstawienie nowych drzwi wzmocnionych pełnych kompletnych drewnianych 0,90*2,05: $1.00 = 1,000$ <div>Razem = 1,000</div>	1,000	szt
55	KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z sufitu: szyn do firan przy oknach: $2.00 = 2,000$ <div>Razem = 2,000</div>	2,000	szt
56	KNR 202-2004-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obudowa wnęk sufitowych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa, oraz uzupełnienie miejsc po usuniętych parapetach betonowych miejsce po szynach od firan: $(0.25 * 7.40) + (0.25 * 7.40) = 3,700$ miejsce po parapetach okiennych i tablicowych: $(0.20 * 7.40) + (0.20 * 7.40) + (0.20 * 8.10) = 4,580$ <div>Razem = 8,280</div>	8,280	m2
57	KNR 728-0301-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Rozebranie posadzki z deszczólek wraz z listwami na: lepiku i oczyszczeniem podłoża z lepiku i usunięciem klepek z pomieszczenia na zewnątrz	59,940	m2

Remont sal lekcyjnych nr: 201,202,203,204, łącznik" A", sala gimnastyczna-nowa, korytarzyk- mała sala, magazyn sprzętu, sala komputerowa nr 304 w Samorządowej Szkole Podstawowej Nr 2 im. Dzieci Wrzesińskich we Wrześni ul. Kościuszki 24

4. 4. Remont sali lekcyjnej nr 204
4.16. Roboty przygotowawcze

Data: 2018-05-14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	podłoga z parkietu: $7.40 * 8.10 =$ Razem =	59,940 59,940	m2
4.17	Usunięcie starych farb		
58	KNR 401-1202-09-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 sufity + ściany: - otwory:	126,252 $(8.10 * 7.40) + ((8.10 + 7.40) * 2 * 3.00) =$ $- ((7.40 * 2.25) + (0.90 * 2.0 * 2) + (7.40 * 0.87)) =$ Razem =	m2 152,940 - 26,688 126,252
4.18	Tynki i okładziny wewnętrzne		
59	KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach i sufitach na podłożu z tynku jw.:	126.252 = Razem =	126,252 126,252 m2
4.19	Podłogi		
60	KNR 202-1115-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównujące pod wykładziny z tworzyw sztucznych, polimero-cementowe o grub. 10-15 mm podłoga: z wywiniciem wykładziny na ścianę na wys. 15 cm- cokół:	$7.40 * 8.10 =$ $(7.40 + 8.10) * 2 * 0.15 =$ Razem =	59,940 4,650 64,590 m2
61	KNR 202-1112-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z wykładziny rulonowej PVC z warstwą izolacyjną, gr. do 3,2 mm, układane na kleju winylowym osakrylowym i zgrzewane łączy (kolor do uzgodnienia z inwestorem)	64.590 = Razem =	64,590 64,590 m2
62	KNR 202-1112-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC	64.590 = Razem =	64,590 64,590 m2
4.20	Malowanie		
63	KNR 401-1212-18-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych: jednokrotne z oczyszczeniem podłoża	$(0.24 * 0.60) * (25 * 3) =$ Razem =	10,800 10,800 m2
64	KNNR 003-1009-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Malowanie farbą olejną: rur o średn. ponad 100 do 200 mm, jednokrotnie	20.0 = Razem =	20,000 20,000 m
65	ZAŁ.1 - KNNR 002-0903-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne przygotowanie podłoża- gruntowanie środkiem wzmacniającym ścian i sufitów	126.252 = Razem =	126,252 126,252 m2

Remont sal lekcyjnych nr: 201,202,203,204, łącznik" A", sala gimnastyczna-nowa, korytarzyk- mała sala, magazyn sprzętu, sala komputerowa nr 304 w Samorządowej Szkole Podstawowej Nr 2 im. Dzieci Wrzesińskich we Wrześni ul. Kościuszki 24

4. 4. Remont sali lekcyjnej nr 204
4.20. Malowanie

Data: 2018-05-14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
66	KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną ścieralną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. w kolorze uzgodnionym z inwestorem <div>126.252 = 126,252 Razem = 126,252</div>	126,252	m2
67	KNR 202-1521-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Lakierowanie 2 krotnie lakierem wodnym ścian malowanych farbą emulsyjną - lamperia na wys.2,00 m ściany: $(7.40 + 8.10) * 2 * 2.00 = 62,000$ minus drzwi i okno: $- ((0.90 * 2.05 * 2) + (1.25 * 7.40)) = - 12,940$ <div>Razem = 49,060</div>	49,060	m2
5	5. Remont sali lekcyjnej nr 304		
5.21	Roboty przygotowawcze		
68	KNR 1323-1001-11-00 MGIEEn [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Zabezpieczenie okien folią <div>$(7.40 * 2.25) + (7.40 * 0.87) = 23,088$ Razem = 23,088</div>	23,088	m2
69	KNR 401-0354-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: podokienników betonowych przy oknach: $7.40 + 7.40 = 14,800$ przy tablicy: $8.10 = 8,100$ <div>Razem = 22,900</div>	22,900	m
70	KNR 202-1218-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Podokienniki i półki nadgrzejnikowe - z osadzeniem i obróbką (kolor do uzgodnienia z inwestorem) parapet podokienny szer. do 25 cm: $7.40 = 7,400$ <div>Razem = 7,400</div>	7,400	m
71	KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z sufitu: szyn do firan przy oknach: $2.00 = 2,000$ <div>Razem = 2,000</div>	2,000	szt
72	KNR 202-2004-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obudowa wnęk sufitowych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa, oraz uzupełnienie miejsc po usuniętych parapetach betonowych miejsc po szynach od firan: $(0.25 * 7.40) + (0.25 * 7.40) = 3,700$ miejsc po parapetach okiennych i tablicowych: $(0.20 * 7.40) + (0.20 * 7.40) + (0.20 * 8.10) = 4,580$ <div>Razem = 8,280</div>	8,280	m2
5.22	Usunięcie starych farb		
73	KNR 401-1202-09-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 sufity + ściany: $(8.10 * 7.40) + ((8.10 + 7.40) * 2 * 3.00) = 152,940$ - otwory: $- ((7.40 * 2.25) + (0.90 * 2.0) + (7.40 * 0.87)) = - 24,888$ <div>Razem = 128,052</div>	128,052	m2

5.23. Tynki i okładziny wewnętrzne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
5.23	Tynki i okładziny wewnętrzne		
74	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach i sufitach na podłożu z tynku <div style="text-align: right;"> 128.052 = 128,052 Razem = 128,052 </div>	128,052	m2
5.24	Podłogi		
75	KNR 202-1113-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Listwy przyściennie z polichlorku winylu: zgrzewane <div style="text-align: right;"> (7.40 + 8.10) * 2 = 31,000 Razem = 31,000 </div>	31,000	m
5.25	Malowanie		
76	KNR 401-1212-18-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych: jednokrotne z oczyszczeniem podłoża <div style="text-align: right;"> (0.24 * 0.60) * (25 * 3) = 10,800 Razem = 10,800 </div>	10,800	m2
77	KNNR 003-1009-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Malowanie farbą olejną: rur o średn. ponad 100 do 200 mm, jednokrotnie <div style="text-align: right;"> 20.0 = 20,000 Razem = 20,000 </div>	20,000	m
78	ZAŁ.1 - KNNR 002-0903-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne przygotowanie podłoża- gruntowanie środkiem wzmacniającym ścian i sufitów <div style="text-align: right;"> 128.052 = 128,052 Razem = 128,052 </div>	128,052	m2
79	KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną ścieralną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. w kolorze uzgodnionym z inwestorem <div style="text-align: right;"> 128.052 = 128,052 Razem = 128,052 </div>	128,052	m2
80	KNR 202-1521-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Lakierowanie 2 krotnie lakierem wodnym ścian malowanych farbą emulsyjną - lamperia na wys.2,00 m ściany: $(7.40 + 8.10) * 2 * 2.00 = 62,000$ minus drzwi i okno: $- ((0.90 * 2.05 * 1) + (1.25 * 7.40)) = - 11,095$ <div style="text-align: right;"> Razem = 50,905 </div>	50,905	m2
5.26	Różne pozostałe		
81	KNR 202-1021-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Drzwi do szafy wnękowej typowej z półkami: dwudrzwiowe o szerokości do 100 cm- wymiana starych drzwi z ościeżnicą- bez półek <div style="text-align: right;"> 1.00 * 2.00 = 2,000 Razem = 2,000 </div>	2,000	m2

Remont sal lekcyjnych nr: 201,202,203,204, łącznik " A ", sala gimnastyczna-nowa, korytarzyk- mała sala, magazyn sprzętu, sala komputerowa nr 304 w Samorządowej Szkole Podstawowej Nr 2 im. Dzieci Wrzesińskich we Wrześni ul. Kościuszki 24
6. 6. Remont łącznika " A "

Data: 2018-05-14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
6	6. Remont łącznika " A "		
6.27	Roboty przygotowawcze		
82	KNR 1323-1001-11-00 MGiEn [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Zabezpieczenie okien folią $(3.70 * 2.70) + (1.75 * 1.45 * 3) =$	17,603 17,603 Razem = 17,603	m2 m2
83	KNNR 003-0702-06-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wzmocnionych pełnych kompletnych drewnianych(szczegóły do uzgodnienia z inwestorem) 0,80*2,05 pom. sprzętaczek: 1.00 =	1,000 1,000 Razem = 1,000	szt szt
84	KNNR 003-0702-06-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie z muru starych drzwi i wstawienie nowych drzwi wzmocnionych pełnych kompletnych drewnianych(szczegóły do uzgodnienia z inwestorem) 0,90*2,05 do klas: 1.0 + 1.0 =	2,000 2,000 Razem = 2,000	szt szt
85	KNR 202-1018-05-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana starych drzwi drewnianych na z kształtowników z wysokoudarowego PCV, montowane przy użyciu łączników rozporowych, dwuskrzydłowych z zaświeczeniem 1/2 całości drzwi (szczegóły do uzgodnienia z inwestorem) zejście do niższej kondygnacji: 1.75 * 2.10 =	3,675 3,675 Razem = 3,675	m2 m2
86	KNR 401-0354-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: podokienników betonowych przy ścianie szer. 38 cm: 5.55 =	5,550 5,550 Razem = 5,550	m m
87	KNR 401-0707-04-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III, na wykonanych zatokach (fasetach) z cegieł lub betonu, przy użyciu wapna suchogaszzonego - po skuciu parapetu szer. do 20 cm: 5.55 =	5,550 5,550 Razem = 5,550	m m
88	KNR 202-1215-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana drzwiczek szafki elektrycznej osadzone w ścianach, z ustawieniem, zamurowaniem i pomalowaniem farbą olejną - powierzchnia elementów: ponad 0,50 do 1,00 m2 1.00 =	1,000 1,000 Razem = 1,000	szt szt
89	KNR 401-0809-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu z płytek: ceramicznych o wymiarach 30x30 cm wejście do nowej sali gimnastycznej: 2.15 * 0.65 =	1,398 1,398 Razem = 1,398	m2 m2
6.28	Usunięcie starych farb		

Remont sal lekcyjnych nr: 201,202,203,204, łącznik "A", sala gimnastyczna-nowa, korytarzyk- mała sala, magazyn sprzętu, sala komputerowa nr 304 w Samorządowej Szkole Podstawowej Nr 2 im. Dzieci Wrzesińskich we Wrześni ul. Kościuszki 24

6. 6. Remont łącznika "A"
6.28. Usunięcie starych farb

Data: 2018-05-14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
90	KNR 401-1202-09-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 sufity + ściany: $(20.35 * 3.70) + ((20.35 + 3.70) * 2 * 2.75) =$ 207,570 - otwory: $- ((3.70 * 2.70) + (1.75 * 1.45 * 3) + (1.75 * 2.10) + (0.90 * 2.00 * 3)) =$ - 26,678 Razem = 180,892	180,892	m2
6.29	Tynki i okładziny wewnętrzne		
91	KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach i sufitach na podłożu z tynku jw.: 180.892 = 180,892 Razem = 180,892	180,892	m2
6.30	Malowanie		
92	KNR 401-1212-18-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych: jednokrotne z oczyszczeniem podłoża $(0.24 * 0.60) * (25) =$ 3,600 Razem = 3,600	3,600	m2
93	KNNR 003-1009-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Malowanie farbą olejną: rur o średn. ponad 100 do 200 mm, jednokrotnie 5.70 = 5,700 Razem = 5,700	5,700	m
94	ZAŁ.1 - KNNR 002-0903-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne przygotowanie podłoża- gruntowanie środkiem wzmacniającym ścian i sufitów 180.892 = 180,892 Razem = 180,892	180,892	m2
95	KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną ścieralną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. w kolorze uzgodnionym z inwestorem 180.892 = 180,892 minus pow. ścian malowana natryskowo: - 69.522 = - 69,522 Razem = 111,370	111,370	m2
96	KNR 202-1521-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Lakierowanie 2 krotnie lakierem wodnym ścian malowanych farbą emulsyjną - na wys.0,75 m powyżej tynku natryskowego ściany: $((20.35 + 3.70) * 2 * 0.75) =$ 36,075 Razem = 36,075	36,075	m2
97	ZAŁ.1 - KNNR 002-1406-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Tapety natryskowe - malowanie podłoża farbą templewą (kolor biały lub farba barwiona) natrysk kropelkowy z podkładem (kolor do uzgodnienia z inwestorem) malowanie na wys. 2,00 m: $((20.35 + 3.70) * 2 * 2.00) =$ 96,200 minus otwory: $- ((3.70 * 2.70) + (1.75 * 1.45 * 3) + (1.75 * 2.10) + (0.90 * 2.00 * 3)) =$ - 26,678 Razem = 69,522	69,522	m2

Remont sal lekcyjnych nr: 201,202,203,204, łącznik" A", sala gimnastyczna-nowa, korytarzyk- mała sala, magazyn sprzętu, sala komputerowa nr 304 w Samorządowej Szkole Podstawowej Nr 2 im. Dzieci Wrzesińskich we Wrześni ul. Kościuszki 24

6. 6. Remont łącznika " A "
6.30. Malowanie

Data: 2018-05-14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
98	ZAŁ.1 - KNNR 002-1406-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Tapety natryskowe - lakierowanie natrysku <div>69,522 = 69,522 Razem = 69,522</div>	69,522 69,522	m2 m2
7	7. Remont magazynku sprzętu		
7.31	Roboty przygotowawcze		
99	KNR 401-0354-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru okna PCV, o pow. do 1 m2 <div>1,00 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000 1,000	szt szt
100	ZAŁ.1 - KNNR 003-0302-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Uzupełnienie ścian przez zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - zmniejszenie otworu drzwiowego do klasy zamurowanie otworu okiennego: <div>1.20 * 0.80 * 0.25 = 0,240 Razem = 0,240</div>	0,240 0,240	m3 m3
101	ZAŁ.1 - KNNR 003-0602-01-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o powierzchni do 5,0 m2, na ścianach ceramicznych, z zaprawy cementowo-wapiennej (z wapna suchogaszzonego) po zamurowaniu otworu drzwiowego: <div>1.20 * 0.80 * 2 = 1,920 Razem = 1,920</div>	1,920 1,920	m2 m2
102	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach i sufitach na podłożu z tynku jw. po zamurowaniu okna: <div>1,020 = 1,020 Razem = 1,020</div>	1,020 1,020	m2 m2
7.32	Malowanie		
103	ZAŁ.1 - KNNR 002-0903-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne przygotowanie podłoża- gruntowanie środkiem wzmacniającym ścian i sufitów <div>75,150 = 75,150 Razem = 75,150</div>	75,150 75,150	m2 m2
104	KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną starych tynków wewnętrznych gładkich uprzednio malowanych: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. <div>((3.75 * 5.40) + (3.75 + 5.40) * 2 * 3.00) = 75,150 Razem = 75,150</div>	75,150 75,150	m2 m2
7.33	Podłogi		
105	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wykładzina PCV: <div>3.75 * 5.40 = 20,250 Razem = 20,250</div>	20,250 20,250	m2 m2

7.33. Podłogi

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
106	KNR 202-1115-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównujące pod wykładziny z tworzyw sztucznych, polimero-cementowe o grub. 10-15 mm <div>3.75 * 5.40 = 20,250</div> <div>Razem = 20,250</div>	20,250	m2
107	KNR 202-1118-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - metoda zwykła <div>3.75 * 5.40 = 20,250</div> <div>Razem = 20,250</div>	20,250	m2
108	KNR 202-1105-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych: 100x100 mm <div>(3.75 + 5.40) * 2 - 1.00 = 17,300</div> <div>Razem = 17,300</div>	17,300	m
8	8. Sala gimnastyczna - nowa		
8.34	Roboty przygotowawcze		
109	KNR 1323-1001-10-00 MGIE n [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Zabezpieczenie podłóg folią szer. 1,00 m: <div>(34.00 + 21.90) * 2 * 1.00 = 111,800</div> <div>Razem = 111,800</div>	111,800	m2
8.35	Malowanie		
110	KNR 202-1521-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Lakierowanie 3 krotnie lakierem wodnym ścian malowanych farbą emulsyjną - lamperia na wys.2,00 m wkóło ściany na wys. 2,00 m: <div>(34.00 + 21.90) * 2 * 2.00 = 223,600</div> <div>Razem = 223,600</div>	223,600	m2
9	9. Korytarzyk - mała sala		
9.36	Malowanie		
111	ZAŁ.1 - KNNR 002-0903-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne przygotowanie podłoża- gruntowanie środkiem wzmacniającym ścian i sufitów <div>89.020 = 89,020</div> <div>Razem = 89,020</div>	89,020	m2
112	KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną starych tynków wewnętrznych gładkich uprzednio malowanych: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. sufit i ściany: minus drzwi i okna: <div>(8.40 * 1.70) + ((8.40 + 1.70) * 2 * 3.70) + (4.40 * 1.00) + (4.40 * 2) = 102,220</div> <div>- (2.20 * 2.40 * 3) = - 15,840</div> <div>Razem = 86,380</div>	86,380	m2
9.37	Stołarka drzwiowa		
113	KNR 202-1508-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą olejną drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2: jednokrotne z dwukrotnym szpachlowaniem <div>0.90 * 2.00 * 2.75 = 4,950</div> <div>Razem = 4,950</div>	4,950	m2