

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ROBÓT : Remont pomieszczeń w budynku Publicznego Gimnazjum nr 3  
- parter - etap I (bez ciągów komunikacyjnych)  
ADRES OBIEKTU : ul. Boh. Monte Cassino 14 , 49-300 Brzeg  
INWESTOR : Urząd Miasta Brzeg  
ADRES INWESTORA : 49-300 Brzeg, ul. Robotnicza 12  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zbigniew Multan  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2008

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45432100-5</b>	<b>KLASA NR 10 - Wymiana wykładziny</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 8.70*5.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				49.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.59</b>
2 d.1	KNNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłogi betonowych przez szlifowanie poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				49.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.59</b>
3 d.1	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m <sup>2</sup> w jednym miejscu 5	miejsc miejsc .		
				5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
4 d.1	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny poz.1 <wywiniecie na ścianę cokolika>8.70*0.10*2+5.70*0.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				49.59	
				2.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.47</b>
5 d.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				52.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.47</b>
6 d.1	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				52.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.47</b>
7 d.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rułonowe - Uwaga wykładzina obiektowa dla ruchu o bardzo dużym natężeniu zgrzewana z wywinieciem cokołowym na ściany poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				52.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.47</b>
8 d.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rułonowych poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				52.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.47</b>
<b>2</b>	<b>45442100-8</b>	<b>GABINET DYREKTORA I SEKRETARIAT - roboty malarskie</b>			
9 d.2	analiza indywidualna	Demontaż ze ścian obrazów, zawieszek, tablic, żaluzji, karniszy firanek itp. oraz wyniesienie ostrożne z pomieszczeń mebli i sprzętu przed wykonaniem robót. Montaż na ścianach obrazów, zawieszek żaluzji, karniszy firanek itp. i ostrożne wniesienie oraz ustawienie w pomieszczeniach mebli i sprzętu w/g poprzedniego ustawienia po wykonanych robotach, Uwaga: Należy przyjąć 3 r-g /kpl <gabinet dyrektora>1 <sekretariat>1	kpl kpl kpl		
				1.00	
				1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
10 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią <gabinet dyrektora>2.61*4.72 <sekretariat>2.90*4.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				12.32	
				13.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.54</b>
11 d.2	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Rozebranie elementów stropów - podsufitki z płyt gipsowo-kartonowych <gabinet dyrektora>2.61*4.72 <sekretariat>2.90*4.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				12.32	
				13.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.54</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR-W 2- d.2 02 2005- 03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalo- wym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud  poz.11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.54</b>
13	KNR 4-01 d.2 1205-01	Zerwanie starych tapet  <gabinet dyrektora>(2.61+4.72)*2*2.90 <sekretariat>(2.90+4.56)*2*2.87 <minus otwory okienne i drzwiowe>-(2.06*1.90*2+0.80*2.0+1.10* 2.15+0.80*2.0+0.90*2.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  42.51 42.82 -15.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.14</b>
14	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.14</b>
15	NNRNKB d.2 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.14</b>
16	NNRNKB d.2 202 2013- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na pod- łożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.14</b>
17	NNRNKB d.2 202 2019- 01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku  <okienne>0.20*(2.06*2+1.90)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.41</b>
18	KNR 9-03 d.2 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie <ościeża ściany przy oknach>(2.06*2+1.90)*2	m  m	  12.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.04</b>
19	KNR 2-02 d.2 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany w kolorze wybranym z palety barw przez inwestora  poz.16 poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  70.14 2.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.55</b>
20	KNR 2-02 d.2 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity w kolorze białym  25.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.54</b>
21	KNR 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  <gabinet dyrektora>0.12*0.60*2*13 <sekretariat>0.12*0.60*2*14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.87 2.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.89</b>
22	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm <gabinet dyrektora>2*1.0 <sekretariat>2*1.10	m  m m	  2.00 2.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
23	KNR 4-01 d.2 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup> <gabinet dyrektora>1 <sekretariat>1	szt.  szt. szt.	  1.00 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR-W 4-01 1209-04 z.sz.4.5.4.9914-10 z.sz.4.5.4.9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła bez szczeblin - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m <sup>2</sup>		
		2.05*1.90*2	m <sup>2</sup>	7.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.79</b>
<b>3</b>	<b>45400000</b>	<b>POKÓJ KSIĘGOWOŚCI</b>			
	<b>-1</b>				
<b>3.1</b>	<b>45442100</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
	<b>-8</b>				
25	d.3.1 analiza indywidualna	Demontaż ze ścian obrazów, zawieszek, tablic, żaluzji, karniszy firanek itp. oraz wyniesienie ostrożne z pomieszczeń mebli i sprzętu przed wykonaniem robót. Montaż na ścianach obrazów, zawieszek żaluzji, karniszy firanek itp. i ostrożne wniesienie oraz ustawienie w pomieszczeniach mebli i sprzętu w/g poprzedniego ustawienia po wykonanych robotach, Uwaga: Należy przyjąć 3 r-g /kpl <pokój księgowości>1	kpl		
			kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
26	d.3.1 KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity <pokój księgowości>4.69*4.72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.14</b>
27	d.3.1 KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany <pokój księgowości>(4.69+4.72)*2*1.66	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.24</b>
28	d.3.1 KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperia <pokój księgowości>(4.69+4.72)*2*1.51 <minus drzwi>-(0.90*1.53+0.70*1.51)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.42	
			m <sup>2</sup>	-2.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.99</b>
29	d.3.1 KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - po lamperii poz.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.99</b>
30	d.3.1 KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany ościeża okienne <plus ościeża okienne>0.20*(1.51*2+1.93)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.99</b>
31	d.3.1 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.26 poz.27 poz.28 poz.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.14	
			m <sup>2</sup>	31.24	
			m <sup>2</sup>	25.99	
			m <sup>2</sup>	0.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.36</b>
32	d.3.1 NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 poz.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.14</b>
33	d.3.1 NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.27+poz.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.23</b>
34	d.3.1 NNRNKB 202 2019-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku poz.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.99</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.3.1	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie <ściany przy oknach>(1.51*2+1.93)	m m	4.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.95</b>
36 d.3.1	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany w kolorze wybranym z palety barw przez inwestora poz.33+poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.22</b>
37 d.3.1	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity w kolorze białym poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.14</b>
38 d.3.1	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.12*0.60*2*29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.18</b>
39 d.3.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm <gab księgowości>2*0.60+0.15*2	m m	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
40 d.3.1	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
41 d.3.1	KNR-W 4- 01 1209- 04 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - jednostronnie skrzydła bez szczeblin - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 1.40*1.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.49</b>
<b>3.2 45421100 -5 Wymiana stolarki drzwiowej</b>					
42 d.3.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> <gab księgowości>2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
43 d.3.2	KNNR-W 3 0311-04	Osadzenie ościeżnic drewnianych w murze z cegły - UWAGA: ościeżnice wraz z opaskami. poz.42	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
44 d.3.2	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi (2.0*2+1.0)*2	m m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
45 d.3.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - UWAGA : drzwi płaskie wzmocnione zawieszane na trzech zawiasach w kolorze buk spełniające wymagania akustyczne i wytrzymałościowe do użytkowania w klasach szkolnych i dydaktycznych. 0.90*2.0+0.70*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.20</b>
46 d.3.2	KNR-W 4- 01 0921- 16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami - Uwaga: klamki z szyldami stalowe niklowane do wkładki patentowej przed montażem wybrane przez przedstawiciela inwestora poz.43	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
47 d.3.2	KNR-W 4- 01 0921- 05 analogia	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych - zamek z wkładką patentową.	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.43	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>3.3</b>	<b>45432120</b>	<b>Wymiana wykładzin podłogowych</b>			
	<b>-1</b>				
48	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.3.3	0818-05	<pokój księgowości>4.69*4.72	m <sup>2</sup>	22.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.14</b>
49	KNR-W 2-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulo-	m <sup>2</sup>		
d.3.3	02 1123-	nowe - ułożenie wykładziny dywanowej - UWAGA materiał zakupiony			
	01	przez Inwestora w pozycji materiałowej wykazać w materiałach zero.			
	analiza in-				
	dywidual-				
	na	<pokój księgowości>4.69*4.72	m <sup>2</sup>	22.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.14</b>
<b>4</b>	<b>45400000</b>	<b>SALA GIMNASTYCZNA MAŁA</b>			
	<b>-1</b>				
<b>4.1</b>	<b>45442100</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
	<b>-8</b>				
50	analiza in-	Demontaż ze ścian osłon grzejników , drabinek zawieszek, tablic , ża-	kpl		
d.4.1	dywidual-	luzji, karniszy firanek itp. oraz wyniesienie ostrożne z pomieszczeń			
	na	sprzętu przed wykonaniem robót. Montaż na ścianach osłon gerzejni-			
		ków , drabinek żaluzji, karniszy firanek itp. i ostrożne wniesienie oraz			
		ustawienie w pomieszczeniach mebli i sprzętu w/g poprzedniego usta-			
		wienia po wykonanych robotach, Uwaga : Należy przyjąć 3 r-g /kpl			
		<sala gimnastyczna mała>1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
51	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.4.1	01 1216-				
	01	<sala gimn mała>5.97*14.95	m <sup>2</sup>	89.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.25</b>
52	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.4.1	1202-09	podłogi ponad 5 m2 - sufity			
		<sala gimn mała>5.97*14.95	m <sup>2</sup>	89.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.25</b>
53	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.4.1	1202-09	podłogi ponad 5 m2 - ściany			
		5.97*1.28*2+14.95*1.19+1.38*3.0*2+0.28*3.0*3	m <sup>2</sup>	43.87	
		<minus okno duże>-1.0*5.79	m <sup>2</sup>	-5.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.08</b>
54	KNR-W 4-	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperia	m <sup>2</sup>		
d.4.1	01 1208-				
	02	5.97*2.10*2+3.0*2*2.10+14.95*2.10+9.0*3.20+0.26*2*3.20*3+0.26*	m <sup>2</sup>	103.95	
		2.10*2			
		<minus okna>-(1.10*(1.89*3+5.79))+<ościeża>0.15*1.10*8	m <sup>2</sup>	-11.29	
		<minus drzwi>-(0.90*2.0+1.50*2.0)	m <sup>2</sup>	-4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.86</b>
55	KNR-W 4-	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi sta-	m <sup>2</sup>		
d.4.1	01 1204-	rych tynków z poszpachlowaniem nierówności - po lamperii			
	08	poz.54	m <sup>2</sup>	87.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.86</b>
56	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.4.1	1202-09	podłogi ponad 5 m2 - ściany ościeża okienne			
		<plus ościeża okienne duże okno>0.18*(5.79+1.0*2)	m <sup>2</sup>	1.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.40</b>
57	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS	m <sup>2</sup>		
d.4.1	202 1134-	UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe			
	02	poz.52	m <sup>2</sup>	89.25	
		<ściany na szerokości>(3.49+3.29)/2*5.97	m <sup>2</sup>	20.24	
		<ściany na długości>14.95*3.48+14.95*3.29	m <sup>2</sup>	101.21	
		<minus otwory>-(1.89*2.10*3+5.79*2.10)	m <sup>2</sup>	-24.07	
		<minus otwory drzwiowe>-(2.05*0.90+1.50*2.05)	m <sup>2</sup>	-4.92	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ościeża okienne i drzwiowe> $0.18*(2.10*2+1.90)*3+0.18*(2.10*2+5.79)+0.18*(2.05*2+1.50)$	m <sup>2</sup>	6.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.81</b>
58	NNRNKB d.4.1 202 2015- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>  poz.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.25</b>
59	NNRNKB d.4.1 202 2013- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  <ściany na szerokości> $(3.49+3.29)/2*5.97$ <ściany na długości> $14.95*3.48+14.95*3.29$ <minus otwory> $-(1.89*2.10*3+5.79*2.10)$ <minus otwory drzwiowe> $-(2.05*0.90+1.50*2.05)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  20.24 101.21 -24.07 -4.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.46</b>
60	NNRNKB d.4.1 202 2019- 01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku  <ościeża okienne i drzwiowe> $0.18*(2.10*2+1.90)*3+0.18*(2.10*2+5.79)+0.18*(2.05*2+1.50)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.10</b>
61	KNR 9-03 d.4.1 0502-05	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie <ściany przy oknach i drzwiach> $(2.10*8+5.80+1.90*3+1.50+2.05*2)$ <słupy> $9*3.23$ <podciąg> $14.95-0.28*5$	m  m m m	  33.90 29.07 13.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.52</b>
62	KNR 2-02 d.4.1 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany w kolorze wybranym z palety barw przez inwestora poz.59+poz.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.56</b>
63	KNR 2-02 d.4.1 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity w kolorze białym  poz.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.25</b>
64	KNR 4-01 d.4.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  $0.12*0.60*2*(17+17+29+17)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.52</b>
65	KNR 4-01 d.4.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm <rury inst c.o.> $1.12+2*1.02+1*1.0+3.20+14.95+0.95*2+3.20+3.20+0.40*2+0.46*2+3.20$ <słupki osłon grzejników> $1.0*3*4$	m  m m	  35.53 12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.53</b>
66	KNR 4-02 d.4.1 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku <fi 75> $3.29$	m  m	  3.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.29</b>
67	KNR-W 4- d.4.1 01 0206- 01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm  <po rurociągu żeliwnym sufit + posadzka> $1+1$	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
68	KNR-W 4- d.4.1 01 0353- 15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego  <kończówki drabinek ściennych> $4*6$	szt.  szt.	  24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
69	KNR-W 4- d.4.1 01 0324- 01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł  poz.68	szt.  szt.	  24.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
70	Dostawa d.4.1 materiału	Wsporniki stalowe do drabinek  poz.69	kpl  kpl	  24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
71	KNR 4-01 d.4.1 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 3	szt.  szt.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
72	KNR 4-01 d.4.1 1206-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - parapet  <parapet przy długim oknie>5.79*(0.35+0.05)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.32</b>
73	KNR-W 4- d.4.1 01 1209- 04 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła bez szczeblin - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami  2.05*1.90*3+5.70*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.37</b>
<b>4.2</b>	<b>45430000 -0</b>	<b>Cyklinowanie i lakierowanie parkietu</b>			
74	KNR-W 4- d.4.2 01 0816- 03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o pow. ponad 8 m2  5.97*14.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.25</b>
75	KNR 4-01 d.4.2 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym <cokolik>0.06*(5.97+14.95)*2-(0.06*(1.50+0.90))+<stupy i ościeża> 0.06*0.26*9+0.06*0.20*2 <progi>0.10*(1.50+0.90)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.53  0.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.77</b>
76	KNR 4-01 d.4.2 0816-04 analogia	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem - osłony grzejników  <Osłony grzejników>0.18*(2.10*3+2.68*3+2.10*3+1.70*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.63</b>
77	KNR 2-02 d.4.2 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów - trzykrotne  poz.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.25</b>
78	KNR-W 4- d.4.2 01 1217- 03 analogia	Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych - lakierem chemoutwardzalnym do parkietów  poz.75	m  m	  2.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.77</b>
79	KNR 2-02 d.4.2 1509-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych cokołów o wysokości do 20cm - Osłon grzejników lakierem chemoutwardzalnym (w materiale zamiast farby olejnej zastosować lakier) <Osłony grzejników>(2.10*3+2.68*3+2.10*3+1.70*3)	m  m	  25.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.74</b>
<b>4.3</b>	<b>45421100 -5</b>	<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>			
80	KNR 4-01 d.4.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  <drzwi do kantorka>1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
81	KNR 4-01 d.4.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  <drzwi wejściowe na salę>1.50*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.4.3	KNNR-W 3 0311-04 analogia	Osadzenie ościeżnic drewnianych w murze z cegły- UWAGA: ościeżnice wraz z opaskami <wejście do kantorka>1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
83 d.4.3	KNNR-W 3 0311-04 analogia	Osadzenie ościeżnic drewnianych w murze z cegły - UWAGA: ościeżnice wraz z opaskami <wejście na salę otwór o wym 1,50 x 2,0>1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
84 d.4.3	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi (2.0*2+1.0)*2+(2.0*2+1.50)*2	m m	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
85 d.4.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - UWAGA : drzwi płaskie wzmocnione każde skrzydło zawieszane na trzech zawiasach w kolorze buk spełniające wymagania akustyczne i wytrzymałościowe do użytkowania w klasach szkolnych i dydaktycznych. 0.90*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
86 d.4.3	KNR 2-02 1019-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2.5 m2 fabrycznie wykończone UWAGA: drzwi płaskie wzmocnione każde skrzydło zawieszane na trzech zawiasach w kolorze buk spełniające wymagania akustyczne i wytrzymałościowe do użytkowania w klasach szkolnych i dydaktycznych. 1.50*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
87 d.4.3	KNR-W 4- 01 0921- 16	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami - Uwaga: klamki z sztyldami stalowe niklowane do wkładki patentowej  poz.82 poz.83	szt. szt. szt.	1.00 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
88 d.4.3	KNR-W 4- 01 0921- 05 analogia	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych - zamek z wkładką patentową.  poz.82 poz.83	szt. szt. szt.	1.00 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>5</b>		<b>SALA GIMNASTYCZNA DUŻA</b>			
<b>5.1</b>	<b>45400000</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
	<b>-1</b>				
89 d.5.1	analiza indywidualna	Demontaż ze ścian osłon grzejników , drabinek zawieszek, tablic , itp. oraz wyniesienie ostrożne z pomieszczeń sprzętu przed wykonaniem robót. Montaż na ścianach osłon grzejników , drabinek itp. i ostrożne wniesienie oraz ustawienie w pomieszczeniach mebli i sprzętu w/g poprzedniego ustawienia po wykonanych robotach, Uwaga : Należy przyjąć 3 r-g /kpl <sala gimnastyczna >1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
90 d.5.1	KNR-W 4- 01 1216- 01	Zabezpieczenie podłóg folią  <sala gimn >17.73*10.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	181.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.73</b>
91 d.5.1	KNR 2-02 1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m <pierwsza kolumna>1	kol. kol.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
92 d.5.1	KNR 2-02 1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m <dla ścian>-((17.73*2+10.25*2)/1.65-4) <dla sufitów>181.73/2.72 <minus pierwsza postawiona w poprzedniej pozycji>-1	kol. kol. kol.	-30 67 -1	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>36</b>
93	KNR 4-01 d.5.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufity <sala gimn >17.73*10.25*<wsp powierzchni>1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	218.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.08</b>
94	KNR 4-01 d.5.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	218.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.08</b>
95	KNR 7-12 d.5.1 0202-02 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji kratowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych <kratownice stropodachu>0.80*10.25*5+3.33*0.80*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.31</b>
96	KNR 7-12 d.5.1 0202-02 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji kratowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - drugie malowanie (założenia szczegółowe wsp do R - 0,85 do M-0,95) <kratownice stropodachu>0.80*10.25*5+3.33*0.80*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.31</b>
97	KNR 4-01 d.5.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany <ściana z oknami powyżej lamperii>17.73*(5.56-2.15)-<minus luksfery z oknami>3.33*2.79*6 <ściany na szerokości>10.25*2*(5.56+6.05)/2 <ściana z oknami małymi>17.73*(6.05-2.15)-<minus okna>3.33*1.0*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.72 119.00 49.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.89</b>
98	KNR 4-01 d.5.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany ościeża okienne <plus ościeża>0.18*(2*3.33+2.79)*6+0.15*2.79*6 <ościeża>(3.33*2+1.0*2)*6*0.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.72 9.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.07</b>
99	KNR-W 4- d.5.1 01 1208- 02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperia  2.15*(17.73*2+10.25*2)+<ościeża drzwiowej>0.16*(2.0*2+1.50) <minus drzwi>-(2.80*2.0+1.50*2.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	121.19 -8.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.59</b>
100	KNR-W 4- d.5.1 01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - po lamperii  poz.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.59</b>
101	NNRNKB d.5.1 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.97 poz.98 poz.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	172.89 22.07 112.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.55</b>
102	NNRNKB d.5.1 202 2013- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  poz.97+poz.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	285.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>285.48</b>
103	NNRNKB d.5.1 202 2019- 01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku  poz.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.07</b>
104	KNR 9-03 d.5.1 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie <ściany przy oknach i drzwiach>(2*3.33+2.79)*6+1.50+2.05*2	m m	62.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.30</b>
105	KNR 2-02 d.5.1 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - ściany w kolorze wybranym z palety barw przez inwestora	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.102+poz.103	m <sup>2</sup>	307.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.55</b>
106 d.5.1	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
		0.12*0.60*2*30*6	m <sup>2</sup>	25.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.92</b>
107 d.5.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm <rury inst c.o.>3.58+3.15+0.80*6+14.85*2+0.30*6 <rury tablicy koszykówki>2.50*4*2 <słupki do naciągania siatki>3.0*2 <słupki i wsporniki poziome montażowe osłon grzejnikowych>3*(1.0+0.30)*6	m m m m	43.03 20.00 6.00 23.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.43</b>
108 d.5.1	KNR 4-01 1206-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - parapet <parapety>17.73*(0.18+0.05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.08</b>
109 d.5.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> <drzwi dwustronnie>1.48*1.97* $\langle$ wsp $\rangle$ 2.75+2.80*2.0* $\langle$ wsp $\rangle$ 2.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.42</b>
110 d.5.1	KNR 4-01 0816-04 analogia	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem - dokładne oczyszczenie listew osłon grzejników <Osłony grzejników>0.18*(17.73*5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.96</b>
111 d.5.1	KNR 2-02 1509-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych cokołów o wysokości do 20cm - Osłon grzejników lakierem chemoutwardzalnym (w materiale zamiast farby olejnej zastosować lakier) <listwy osłon grzejników>17.73*5	m m	88.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.65</b>
112 d.5.1	KNR-W 4- 01 1212- 55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratki, drzwiczki wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> 3	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
113 d.5.1	KNR 4-01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi <siatki na oknach>3.33*1.0*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.98</b>
114 d.5.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:93,94,95,96,97,101,102,103,104,105,113)			
	<b>5.2 45421100 -5</b>	<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>			
115 d.5.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> <drzwi wejściowe na salę>1.50*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
116 d.5.2	KNNR-W 3 0311-04 analogia	Osadzenie ościeżnic drewnianych w murze z cegły - UWAGA: ościeżnice wraz z opaskami <wejście na salę otwór o wym 1,50 x 2,0>1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
117 d.5.2	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi (2.0*2+1.5)*2	m m	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
118 d.5.2	KNR 2-02 1019-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2.5 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone UWAGA: drzwi płaskie wzmocnione każde skrzydło zawieszona na trzech zawiasach w kolorze buk spełniające wymagania akustyczne i wytrzymałościowe do użytkowania w klasach szkolnych i dydaktycznych.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.50*2.0	m <sup>2</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
119	KNR-W 4- d.5.2 01 0921- 16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami - Uwaga: klamki z szyldami stalowe niklowane do wkładki patentowej	szt.		
		poz.116	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
120	KNR-W 4- d.5.2 01 0921- 05 analogia	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych - zamek z wkładką patentową.	szt.		
		poz.116	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>6</b>	<b>45400000 -1</b>	<b>GABINET Z-CY DYREKTORA</b>			
<b>6.1</b>	<b>45442100 -8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
121	d.6.1 analiza in- dywidual- na	Demontaż ze ścian obrazów, zawieszek, tablic, żaluzji, karniszy firanek itp. oraz wyniesienie ostrożne z pomieszczeń mebli i sprzętu przed wykonaniem robót. Montaż na ścianach obrazów, zawieszek żaluzji, karniszy firanek itp. i ostrożne wniesienie oraz ustawienie w pomieszczeniach mebli i sprzętu w/g poprzedniego ustawienia po wykonanych robotach, Uwaga: Należy przyjąć 3 r-g /kpl <gabinet z-cy dyrektora>1	kpl          kpl		
				1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
122	KNR-W 4- d.6.1 01 1216- 01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		<gabinet z-cy dyrektora>4.73*2.66	m <sup>2</sup>	12.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.58</b>
123	KNR 4-01 d.6.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity <z-ca Dyrektora>4.73*2.66	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.58</b>
124	KNR 4-01 d.6.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany <z-ca Dyrektora>(4.73+2.66)*2*3.47 <minus okna i drzwi>-(2.10*1.93+0.90*2.0)-<minus panele>1.0*2.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				51.29 -7.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.36</b>
125	KNR 4-01 d.6.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany ościeża okienne <plus ościeża okienne>0.20*(2.10*2+1.93)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.23</b>
126	NNRNKB d.6.1 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.123	m <sup>2</sup>	12.58	
		poz.124	m <sup>2</sup>	43.36	
		poz.125	m <sup>2</sup>	1.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.17</b>
127	NNRNKB d.6.1 202 2015- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.123	m <sup>2</sup>	12.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.58</b>
128	NNRNKB d.6.1 202 2013- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.124	m <sup>2</sup>	43.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.36</b>
129	NNRNKB d.6.1 202 2019- 01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.125	m <sup>2</sup>	1.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.23</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130 d.6.1	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie <ściany przy oknach>(2.10*2+1.93+2.05*2+1.90)	m m	12.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.13</b>
131 d.6.1	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.17</b>
132 d.6.1	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych <gabinet z-cy dyrektora>0.12*0.60*2*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.16</b>
133 d.6.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm <gabinet z-cy dyrektora>2*0.65+3.47+2.66	m m	7.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.43</b>
134 d.6.1	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup> <gabinet z-cy dyrektora>1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
135 d.6.1	KNR-W 4- 01 1209- 04 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - jednostronnie skrzydła bez szczeblin - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 2.05*1.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.90</b>
<b>6.2</b>	<b>45421100 -5</b>	<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>			
136 d.6.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> <drzwi do gabinetu z-cy dyrektora>1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
137 d.6.2	KNNR-W 3 0311-04 analogia	Osadzenie ościeżnic drewnianych w murze z cegły - UWAGA : ościeżnice wraz z opaskami poz.136	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
138 d.6.2	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi (2.0*2+1.0)*2	m m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
139 d.6.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - UWAGA : drzwi płaskie wzmocnione zawieszane na trzech zawiasach w kolorze buk spełniające wymagania akustyczne i wytrzymałościowe do użytkowania w klasach szkolnych i dydaktycznych. 0.90*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
140 d.6.2	KNR-W 4- 01 0921- 16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami - Uwaga: klamki z szyldami stalowe niklowane do wkładki patentowej poz.137	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
141 d.6.2	KNR-W 4- 01 0921- 05 analogia	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych - zamek z wkładką patentową. poz.137	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142	KNR-W 4-01 0438-03 analogia	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - rozebranie obicia z paneli drewnianych  <otwór drzwiowy>1.0*2.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.08</b>
143	KNR-W 2-02 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach  <zabudowa płytami otworu po drzwiach>1.0*2.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.08</b>
144	KNR 9-03 d.6.2 0502-02	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian z zagruntowaniem zaprawą <pas na łączeniach ściany z płytą gipsową o szerokości 20 cm wokół zabudowanego otworu po drzwiach>0.20*(2.10*2+1.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.04</b>
<b>7</b>		<b>GABINET PEDAGOGA</b>			
<b>7.1</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
145	d.7.1 analiza indywidualna	Demontaż ze ścian obrazów, zawieszek, tablic, żaluzji, karniszy firanek itp. oraz wyniesienie ostrożne z pomieszczeń mebli i sprzętu przed wykonaniem robót. Montaż na ścianach obrazów, zawieszek żaluzji, karniszy firanek itp. i ostrożne wniesienie oraz ustawienie w pomieszczeniach mebli i sprzętu w/g poprzedniego ustawienia po wykonanych robotach, Uwaga : Należy przyjąć 3 r-g /kpl 1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
146	KNR-W 4-d.7.1 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  1.76*2.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.52</b>
147	KNR-W 4-d.7.1 01 0440-06 analogia	Rozebranie elementów stropów - panele na suficie  1.76*2.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.52</b>
148	KNR-W 2-d.7.1 02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud  poz.147	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.52</b>
149	KNR 2-02 d.7.1 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity w kolorze białym  poz.148	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.52</b>
150	KNR-W 4-d.7.1 01 0438-03 analogia	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - rozebranie obicia ścian z paneli drewnianych  (1.76+2.57)*2*2.85-<minus okno>1.87*2.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.92</b>
151	KNR 4-01 d.7.1 0348-04 analogia	Rozebranie ścianki z luksferów  1.60*2.0+1.0*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
152	KNR 4-01 d.7.1 0108-13 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km - wywóz luksferów z rozbioru  poz.151*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.21</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
153 d.7.1	Kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację gruzu, szkła poz.152	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.21</b>
154 d.7.1	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej poz.151	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.20</b>
155 d.7.1	KNR 9-03 0107-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte poz.151*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.40</b>
156 d.7.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany (1.76+2.57)*2*2.85-<minus okno>1.87*2.01 <minus>-poz.151	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.92 -4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.72</b>
157 d.7.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany ościeża okienne <plus ościeża okienne>0.20*(2.01*2+1.87)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.18</b>
158 d.7.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.155 poz.156 poz.157	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.40 16.72 1.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.30</b>
159 d.7.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłóży z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> poz.158	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.30</b>
160 d.7.1	NNRNKB 202 2019-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłóży z tynku poz.157	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.18</b>
161 d.7.1	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie <ściany przy oknach>(2.01*2+1.90)	m m	 5.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.92</b>
162 d.7.1	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.158	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.30</b>
163 d.7.1	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.12*0.60*2*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
164 d.7.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 0.50*2	m m	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
165 d.7.1	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
166 d.7.1	KNR-W 4-01 1209-04 z.sz.4.5.4.9914-10 z.sz.4.5.4.9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła bez szczeblin - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami  2.05*1.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.90</b>
<b>8</b>	<b>45400000</b>	<b>POKÓJ NAUCZYCIELA WF</b>			
<b>8.1</b>	<b>45442100</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
167 d.8.1	analiza indywidualna	Demontaż ze ścian obrazów, zawieszek, tablic, żaluzji, karniszy firanek itp. oraz wyniesienie ostrożne z pomieszczeń mebli i sprzętu przed wykonaniem robót. Montaż na ścianach obrazów, zawieszek żaluzji, karniszy firanek itp. i ostrożne wniesienie oraz ustawienie w pomieszczeniach mebli i sprzętu w/g poprzedniego ustawienia po wykonanych robotach, Uwaga: Należy przyjąć 3 r-g /kpl <pokój nauczyciela WF>1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
168 d.8.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  4.73*2.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.91</b>
169 d.8.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity <pokój nauczyciela WF>4.73*2.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.91</b>
170 d.8.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany <pokój nauczyciela WF>(4.73+2.73)*2*1.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.80</b>
171 d.8.1	KNR-W 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperia  <pokój nauczyciela WF>(4.73+2.73)*2*1.53 <minus kafelki>-1.35*1.53 <minus drzwi>-(0.90*1.53*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  22.83 -2.07 -2.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.01</b>
172 d.8.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - po lamperii  poz.171	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.01</b>
173 d.8.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany ościeża okienne <plus ościeża okienne>0.20*(2.05*2+1.91)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
174 d.8.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.169 poz.170 poz.171 poz.173	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.91 28.80 18.01 1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.92</b>
175 d.8.1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2  poz.169	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.91</b>
176 d.8.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2  poz.170+poz.172	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.81	



Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>46.81</b>
177 d.8.1	NNRNKB 202 2019- 01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku  poz.173	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
178 d.8.1	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie <ściany przy oknach>(2.5*2+1.91)	m  m	  6.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.91</b>
179 d.8.1	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany w kolorze wybranym z palety barw przez inwestora poz.176+poz.177	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.01</b>
180 d.8.1	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity w kolorze białym  poz.175	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.91</b>
181 d.8.1	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  0.12*0.60*2*20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.88</b>
182 d.8.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm <gabinet naucz WF>2*0.80+3.46+2.73	m  m	  7.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.79</b>
183 d.8.1	KNR-W 2- 02 2004- 01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01  <obudowa rury kanalizacyjnej>0.20*3*3.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.08</b>
184 d.8.1	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>8.2</b>	<b>45421100</b>	<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>			
	<b>-5</b>				
185 d.8.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  <gab WF>1+1	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
186 d.8.2	KNR-W 2- 02 2003- 03 z.sz.5.1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m2  <uzupełnienie ściany po wykutych drzwiach>1.0*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
187 d.8.2	KNR 9-03 0502-02	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian z zagruntowaniem za- prawą <pas na łączeniach ściany z płytą gipsową o szerokości 20 cm wokół zabudowanego otworu po drzwiach w dwóch gabinetach>0.20*(2.10*2+1.0)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.08</b>
188 d.8.2	KNNR-W 3 0311-04 analogia	Osadzenie ościeżnic drewnianych w murze z cegły - UWAGA: Oścież- nice wraz z opaskami  <wejście do pokoju>1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
189 d.8.2	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi (2.0*2+1.0)*2	m  m	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
190 d.8.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - UWAGA : drzwi płaskie wzmocnione zawieszane na trzech zawiasach w kolorze buk spełniające wymagania akustyczne i wytrzymałościowe do użytkowania w klasach szkolnych i dydaktycznych. 0.90*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
191 d.8.2	KNR-W 4- 01 0921- 16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami - Uwaga: klamki z szyldami stalowe niklowane do wkładki patentowej  poz.188	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
192 d.8.2	KNR-W 4- 01 0921- 05 analogia	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych - zamek z wkładką patentową.  poz.188	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>9</b>	<b>45400000 -1</b>	<b>SZATNIE PRZY SALACH GIMNASTYCZNYCH (3 szt)</b>			
<b>9.1</b>	<b>45442100 -8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
193 d.9.1	analiza indywidualna	Demontaż ze ścian obrazów, zawieszek, tablic , żaluzji, karniszy firanek itp. oraz wyniesienie ostrożne z pomieszczeń mebli i sprzętu przed wykonaniem robót. Montaż na ścianach obrazów , zawieszek żaluzji, karniszy firanek itp. i ostrożne wniesienie oraz ustawienie w pomieszczeniach mebli i sprzętu w/g poprzedniego ustawienia po wykonanych robotach, Uwaga : Należy przyjąć 3 r-g /kpl 1 1 1	kpl  kpl kpl kpl	  1.00 1.00 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
194 d.9.1	KNR-W 4- 01 1216- 01	Zabezpieczenie podłóg folią  2.91*2.78 4.69*4.66 4.66*2.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.09 21.86 12.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.49</b>
195 d.9.1	KNR 4-01 0348-04 analogia	Rozebranie ścianki z luksferów  0.91*2.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.53</b>
196 d.9.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km - wywóz luksferów z rozbioru  poz.195*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.13</b>
197 d.9.1	Kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację gruzu, szkła  poz.196	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.13</b>
198 d.9.1	KNR-W 4- 01 0303- 02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej  poz.195	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.53</b>
199 d.9.1	KNR 9-03 0107-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte poz.195*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.06</b>
200 d.9.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity poz.194	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.49	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>42.49</b>
201 d.9.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany <szatnia 1 obok pok naucz WF>(3.35-1.58)*(2.91+2.78)*2-<minus luk-sfery>(3.35-2.44)*2.78 <szatnia nr 2 przy duzej sali gimnastycznej>4.69*2.02+4.69*2.19+4.66*2*(2.19+2.02)/2 <szatnia nr 3>4.66*(2.0+2.20)/2*2+2.69*3.80+2.69*3.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.61 39.36 39.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.45</b>
202 d.9.1	KNR-W 4- 01 1208- 02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperia  <szatnia nr 1>1.58*(2.78+2.91)*2-0.60*1.58 <szatnia nr 2>1.60*(4.69+4.66)*2-0.80*1.60 <szatnia nr 3>1.52*(4.66+2.69)*2-(0.85+0.70)*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.03 28.64 19.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.53</b>
203 d.9.1	KNR-W 4- 01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków z poszpachlowaniem nierówności - po lamperii  poz.202	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.53</b>
204 d.9.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany ościeża okienne <plus ościeża okienne>0.20*(1.52*2+1.91+1.48*2+1.91+2.06*2+1.92)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.17</b>
205 d.9.1	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.200 poz.201 poz.202 poz.204	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.49 96.45 65.53 3.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.64</b>
206 d.9.1	NNRNKB 202 2015- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na pod- łożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>  poz.200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.49</b>
207 d.9.1	NNRNKB 202 2013- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na pod- łożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  poz.201+poz.203	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 161.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.98</b>
208 d.9.1	NNRNKB 202 2019- 01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku  poz.204	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.17</b>
209 d.9.1	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie <przy oknach>(1.52*2+1.91+1.48*2+1.91+2.06*2+1.92)	m m	 15.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.86</b>
210 d.9.1	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany w kolorze wybranym z palety barw przez inwestora poz.207+poz.208 <minus okna>-(1.92*2.06+1.48*1.91+1.52*1.91)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 165.15 -9.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.46</b>
211 d.9.1	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity w kolorze białym  poz.206	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.49</b>
212 d.9.1	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  <nr 1>0.12*0.60*2*16 <nr 2>0.12*0.60*2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.30 0.72	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<nr3>0.12*0.60*2*22	m <sup>2</sup>	3.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.19</b>
213 d.9.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm <nr 1>1.35+0.20+2*1 <nr 2>0.15+0.78+1.42+1.63+0.50+4.56 <nr3>3.44+2.69+2*0.50	m m m m	3.55 9.04 7.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.72</b>
214 d.9.1	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup> 1+1+1	szt. szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
215 d.9.1	KNR 4-01 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną kratki, drzwiczki wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> 1+1	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
216 d.9.1	KNR 4-01 1212-53 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną wentylatora na suficie 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>9.2</b>	<b>45421100 -5</b>	<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>			
217 d.9.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1+1+1+1	szt. szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
218 d.9.2	KNNR-W 3 0311-04 analogia	Osadzenie ościeżnic drewnianych w murze z cegły - UWAGA : Ościeżnice wraz z opaskami 1+1+1+1	szt. szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
219 d.9.2	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi (2.0*2+1.0)*2*4	m m	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
220 d.9.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - UWAGA : drzwi płaskie wzmocnione zawieszane na trzech zawiasach w kolorze buk spełniające wymagania akustyczne i wytrzymałościowe do użytkowania w klasach szkolnych i dydaktycznych. 0.90*2.0*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.20</b>
221 d.9.2	KNR-W 4- 01 0921- 16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami - Uwaga: klamki z szyldami stalowe niklowane do wkładki patentowej poz.218	szt. szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
222 d.9.2	KNR-W 4- 01 0921- 05 analogia	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych - zamek z wkładką patentową. poz.218	szt. szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
<b>10</b>	<b>45400000 -1</b>	<b>GABINET MEDYCYNY SZKOLNEJ</b>			
<b>10.1</b>	<b>45442100 -8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
223 d.10.	analiza in- 1 dywidual- na	Demontaż ze ścian obrazów, zawieszek, tablic, żaluzji, karniszy firanek itp. oraz wyniesienie ostrożne z pomieszczeń mebli i sprzętu przed wykonaniem robót. Montaż na ścianach obrazów, zawieszek żaluzji, karniszy firanek itp. i ostrożne wniesienie oraz ustawienie w pomieszczeniach mebli i sprzętu w/g poprzedniego ustawienia po wykonanych robotach, Uwaga : Należy przyjąć 3 r-g /kpl <gab medycyny>1	kpl kpl	1.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
224	KNR-W 4- d.10. 01 1216- 1 01	Zabezpieczenie podłóg folią  4.73*2.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.05</b>
225	KNR 4-01 d.10. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufity  <gabinet medycyny>4.73*2.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.05</b>
226	KNR 4-01 d.10. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany  <gabinet medycyny>(4.73+2.76)*2*3.47 <minus płytki ceramiczne na ścianach>-(1.44*2.08) <minus okno>-1.90*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  51.98 -3.00 -3.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.08</b>
227	KNR 4-01 d.10. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany ościeża okienne  <plus ościeża okienne>0.20*(2.05*2+1.90)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
228	NNRNKB d.10. 202 1134- 1 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.225 poz.226 poz.227	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.05 45.08 1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.33</b>
229	NNRNKB d.10. 202 2015- 1 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>  poz.225	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.05</b>
230	NNRNKB d.10. 202 2013- 1 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  poz.226	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.08</b>
231	NNRNKB d.10. 202 2019- 1 01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku  poz.227	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
232	KNR 9-03 d.10. 0502-05 1	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie  <ściany przy oknach>(2.05*2+1.90)	m  m	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
233	KNR 2-02 d.10. 1505-03 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany w kolorze wybranym z palety barw przez inwestora  poz.226 poz.227	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  45.08 1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.28</b>
234	KNR 2-02 d.10. 1505-03 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity w kolorze białym  poz.229	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.05</b>
235	KNR 4-01 d.10. 1212-19 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  < gabinet medycyny>0.12*0.60*2*17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.45</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
236	KNR 4-01 d.10. 1212-28 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm  <gab medycyny>2*1.0+2.76	m  m	  4.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.76</b>
237	KNR 4-01 d.10. 1212-40 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych  <gab medycyny>0.6	m  m	  0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
238	KNR-W 2- d.10. 02 2004- 1 01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01  <obudowa rury kanalizacyjnej>0.20*3*3.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.08</b>
239	KNR 4-01 d.10. 1209-14 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2  < gab medycyny>1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>10.2</b>	<b>45421100-5</b>	<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>			
240	KNR 4-01 d.10. 0354-04 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  < drzwi do gab medycyny>1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
241	KNNR-W d.10. 3 0311-04 2 analogia	Osadzenie ościeżnic drewnianych w murze z cegły - UWAGA : ościeżnice wraz z opaską  poz.240	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
242	KNR 4-01 d.10. 0707-05 2	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi (2.0*2+1.0)*2	m  m	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
243	KNR 2-02 d.10. 1017-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - UWAGA : drzwi płaskie wzmocnione zawieszane na trzech zawiasach w kolorze buk spełniające wymagania akustyczne i wytrzymałościowe do użytkowania w klasach szkolnych i dydaktycznych. 0.90*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
244	KNR-W 4- d.10. 01 0921- 2 16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami - Uwaga: klamki z szyldami stalowe niklowane do wkładki patentowej  poz.241	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
245	KNR-W 4- d.10. 01 0921- 2 05 analogia	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych - zamek z wkładką patentową.  poz.241	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>11</b>		<b>BIBLIOTEKA DWA POMIESZCZENIA</b>			
<b>11.1</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
246	d.11. analiza indywidualna	Demontaż ze ścian osłon grzejników , zawieszek, tablic , żaluzji, karniszy firanek itp.oraz wyniesienie ostrożne z pomieszczeń mebli i sprzętu przed wykonaniem robót. Montaż na ścianach osłon grzejników , żaluzji, karniszy firanek itp. i ostrożne wniesienie oraz ustawienie w pomieszczeniach mebli i sprzętu w/g poprzedniego ustawienia po wykonanych robotach, Uwaga : Należy przyjąć 3 r-g /kpl 1+1	kpl  kpl	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
247 d.11. 1 1202-09	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m <sup>2</sup>		
		5.77*2.97	m <sup>2</sup>	17.14	
		5.75*2.96	m <sup>2</sup>	17.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.16</b>
248 d.11. 1 1202-09	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m <sup>2</sup>		
		<biblioteka nr 1>2.71*(5.77+2.97)*2	m <sup>2</sup>	47.37	
		<biblioteka nr 2>2.71*(5.77+2.97)*2	m <sup>2</sup>	47.37	
		<minus okna >-(1.90*2.04*2)	m <sup>2</sup>	-7.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.99</b>
249 d.11. 1 1202-09	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany ościeża okienne	m <sup>2</sup>		
		<plus ościeża okienne duże okna>0.18*(1.90+2.04*2)*2	m <sup>2</sup>	2.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.15</b>
250 d.11. 1 01 1208-02	KNR-W 4-	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperia	m <sup>2</sup>		
		<lamperie Biblioteka nr 1>1.50*(5.77+2.97)*2	m <sup>2</sup>	26.22	
		<lamperia Biblioteka nr 2>1.50*(5.75+2.96)*2+<ościeża drzwi>0.25*1.50*2	m <sup>2</sup>	26.88	
		<minus drzwi>-(0.90*1.50+1.50*0.77*2)+0.20*1.50*2	m <sup>2</sup>	-3.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.04</b>
251 d.11. 1 01 1204-08	KNR-W 4-	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - po lamperii	m <sup>2</sup>		
		poz.250	m <sup>2</sup>	50.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.04</b>
252 d.11. 1 202 1134-02	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.247	m <sup>2</sup>	34.16	
		poz.248	m <sup>2</sup>	86.99	
		poz.249	m <sup>2</sup>	2.15	
		poz.250	m <sup>2</sup>	50.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.34</b>
253 d.11. 1 202 2015-01	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.247	m <sup>2</sup>	34.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.16</b>
254 d.11. 1 202 2013-01	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.248	m <sup>2</sup>	86.99	
		poz.250	m <sup>2</sup>	50.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.03</b>
255 d.11. 1 202 2019-01	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.249	m <sup>2</sup>	2.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.15</b>
256 d.11. 1 0502-05	KNR 9-03	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
		<ściany przy oknach i drzwiach>(2.10*4+0.77*2+2.05*2+0.90+2.05*4+1.90*2)	m	26.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.94</b>
257 d.11. 1 1505-03 analogia	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany w kolorze wybranym z palety barw przez inwestora	m <sup>2</sup>		
		poz.254+poz.255	m <sup>2</sup>	139.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.18</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
258	KNR 2-02 d.11. 1505-03 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity w kolorze białym poz.253	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.16</b>
259	KNR 4-01 d.11. 1212-19 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.12*0.60*2*(21+23)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.34</b>
260	KNR 4-01 d.11. 1212-28 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 2*2.31+2.97+2*1.0+3.14	m m	 12.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.73</b>
261	KNR 4-01 d.11. 1209-14 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup> 1+1	szt. szt.	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
262	KNR 4-01 d.11. 1209-06 1 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - jednostronnie skrzydła bez szczeblin - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami <okno podawcze>2.38*1.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.76</b>
263	KNR 4-01 d.11. 1209-14 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m <sup>2</sup> <parapet okna podawczego>1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
264	KNR-W 2- d.11. 02 2004- 1 01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 <obudowa rury kanalizacyjnej>0.20*3*3.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.93</b>
<b>11.2</b>		<b>Wymiana stolarki</b>			
265	KNR 4-01 d.11. 0354-04 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
266	KNNR-W d.11. 3 0311-04 2 analogia	Osadzenie ościeżnic drewnianych w murze z cegły - UWAGA: ościeżnice wraz z opaską poz.265	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
267	KNR 4-01 d.11. 0707-05 2	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi (2.0*2+1.0)*2	m m	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
268	KNR 2-02 d.11. 1017-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - UWAGA : drzwi płaskie wzmocnione zawieszane na trzech zawiasach w kolorze buk spełniające wymagania akustyczne i wytrzymałościowe do użytkowania w klasach szkolnych i dydaktycznych. 0.90*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
269	KNR-W 4- d.11. 01 0921- 2 16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami - Uwaga: klamki z szyldami stalowe niklowane do wkładki patentowej poz.266	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
270	KNR-W 4- d.11. 01 0921- 2 05 analogia	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych - zamek z wkładką patentową.  poz.266	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>11.3</b>	<b>45432120</b>	<b>Wymiana wykładzin podłogowych</b>			
271	KNR 4-01 d.11. 0818-05 3	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  5.77*2.97 5.75*2.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17.14 17.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.16</b>
272	KNR 4-01 d.11. 0811-07 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  <płytki w progach>0.3*0.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.23</b>
273	KNR 4-01 d.11. 0804-02 3	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu  5	miejsc  miejsc	  5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
274	KNR-W 2- d.11. 02 1105- 3 03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny  poz.271+poz.272 <dla wywiniecia cokolika na ścianie>0.10*(5.77+2.97+5.75+2.96)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  34.39 3.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.88</b>
275	KNR-W 2- d.11. 02 1105- 3 01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko  poz.274	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.88</b>
276	KNR-W 2- d.11. 02 1105- 3 02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm  poz.274	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.88</b>
277	KNR-W 2- d.11. 02 1123- 3 02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rułonowe - Uwaga wykładzina obiektowa zgrzewana z wywinieciem cokolowym na ściany poz.274	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.88</b>
278	KNR-W 2- d.11. 02 1123- 3 04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rułonowych  poz.274	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.88</b>
<b>12</b>		<b>ŚWIETLICA I STOŁÓWKA</b>			
<b>12.1</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
279	d.12. analiza in- 1 dywidualna	Demontaż ze ścian osłon grzejników , zawieszek, tablic , żaluzji, karniszy firanek itp.oraz wyniesienie ostrożne z pomieszczeń mebli i sprzętu przed wykonaniem robót. Montaż na ścianach osłon gerzejników , żaluzji, karniszy firanek itp. i ostrożne wniesienie oraz ustawienie w pomieszczeniach mebli i sprzętu w/g poprzedniego ustawienia po wykonanych robotach, Uwaga : Należy przyjąć 3 r-g /kpl 1+1	kpl  kpl	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
280	KNR-W 4- d.12. 01 1216- 1 01	Zabezpieczenie podłóg folią  11.58*5.76 11.59*5.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  66.70 66.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.11</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
281	KNR 4-01 d.12. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity  11.58*5.76 11.59*5.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  66.70 66.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.11</b>
282	KNR 4-01 d.12. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany  <stołówka>1.61*(11.58+5.76)*2 <światlica>1.68*(11.59+5.73)*2 <minus okna >-(1.30*5.79*2+0.50*2.38)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  55.83 58.20 -16.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.79</b>
283	KNR-W 4- d.12. 01 1206- 1 04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem  <lamperie stołówka>1.52*(11.58+5.76)*2 <lamperia Światlica>1.50*(11.59+5.73)*2 <minus okna i płytki>-(2.38*0.66+5.72*0.75*2+0.75*0.80+0.75*1.29+1.98*0.75*2) <minus drzwi>-(0.90*1.52*2+1.50*1.0+1.52*2.96+2.96*1.50*2+0.90*1.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  52.71 51.96 -14.69 -18.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.01</b>
284	KNR 4-01 d.12. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany ościeża okienne  <plus ościeża okienne duże okna>0.18*(5.79+1.30*2)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.02</b>
285	NNRNKB d.12. 202 1134- 1 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.281 poz.282 poz.284	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  133.11 97.79 3.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.92</b>
286	NNRNKB d.12. 202 2015- 1 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2  poz.281	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.11</b>
287	NNRNKB d.12. 202 2013- 1 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2  poz.282	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  97.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.79</b>
288	NNRNKB d.12. 202 2019- 1 01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku  poz.284	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.02</b>
289	KNR 9-03 d.12. 0502-05 1	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie  <ściany przy oknach i drzwiach>(2.10*10+5.72+5.79+1.98*3+0.50*2+1.29+1.0+2.0*2+0.50+1.0+2.96+2.0*2+2.97+2.0*2)	m  m	  61.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.17</b>
290	KNR 2-02 d.12. 1505-03 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany w kolorze wybranym z palety barw przez inwestora poz.287+poz.288	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.81</b>
291	KNR 2-02 d.12. 1505-03 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity w kolorze białym  poz.286	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.11</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
292 d.12. 1212-19 1	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  0.12*0.60*2*(22+22+19+20)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.95</b>
293 d.12. 1212-28 1	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm  0.75*2+2.72+0.78*2+2*3.18+1.77+2*0.80+0.50*2+2.50	m  m	  19.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.01</b>
294 d.12. 1209-14 1	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2  3	szt.  szt.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
295 d.12. 1206-02 1 analogia	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - parapet  <parapet przy długim oknie>5.79*(0.35+0.05)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.63</b>
296 d.12. 1209-10 1	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2  <drzwi dwustronnie>2.98*2.05* <wsp>2.75+2.97*2.0* <wsp>2.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.13</b>
297 d.12. 1209-06 1 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła bez szczeblin - jednostronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami  <okno podawcze>2.38*1.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.76</b>
298 d.12. 1209-14 1	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2  <parapet okna podawczego>1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>12.2</b>		<b>Wymiana stolarki</b>			
299 d.12. 0354-04 2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  <Świetlica>1 <Stołówka>1	szt.  szt. szt.	  1.00 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
300 d.12. 3 0311-04 2	KNNR-W	Osadzenie ościeżnic drewnianych w murze z cegły - UWAGA: Ościeżnice wraz z opaską  poz.299	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
301 d.12. 0707-05 2	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi (2.0*2+1.0)*2*2	m  m	  20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
302 d.12. 1017-02 2	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - UWAGA : drzwi płaskie wzmacnione zawieszane na trzech zawiasach w kolorze buk spełniające wymagania akustyczne i wytrzymałościowe do użytkowania w klasach szkolnych i dydaktycznych. 0.90*2.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
303 d.12. 01 0921- 2 16	KNR-W 4-	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami - Uwaga: klamki z szyldami stalowe niklowane do wkładki patentowej  poz.300	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
304	KNR-W 4- d.12. 01 0921- 2 05 analogia	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych - zamek z wkładką patentową.  poz.300	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>13</b>	<b>45400000</b>	<b>SALA KLASOWA NR 11</b>			
<b>13.1</b>	<b>45442100</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
305	d.13. analiza in- 1 dywidual- na	Demontaż ze ścian obrazów, zawieszek, tablic, żaluzji, karniszy firanek itp. oraz wyniesienie ostrożne z pomieszczeń mebli i sprzętu przed wykonaniem robót. Montaż na ścianach obrazów, zawieszek żaluzji, karniszy firanek itp. i ostrożne wniesienie oraz ustawienie w pomieszczeniach mebli i sprzętu w/g poprzedniego ustawienia po wykonanych robotach, Uwaga: Należy przyjąć 3 r-g /kpl  1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
306	KNR 4-01 d.13. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity  5.72*8.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.76</b>
307	KNR 4-01 d.13. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany  1.56*(5.72+8.70)*2 <minus okno>-1.28*7.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  44.99 -9.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.04</b>
308	KNR 4-01 d.13. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany ościeża okienne  <plus ościeża okienne>0.20*(2.03*2+7.77)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.37</b>
309	KNR-W 4- d.13. 01 1208- 1 02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperia  1.56*(5.72+8.70)*2 <minus drzwi>-(0.90*1.56) <minus okno>-0.75*7.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  44.99 -1.40 -5.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.76</b>
310	KNR-W 4- d.13. 01 1204- 1 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - po lamperii  poz.309	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.76</b>
311	NNRNKB d.13. 202 1134- 1 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.306 poz.307 poz.309 poz.308	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  49.76 35.04 37.76 2.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.93</b>
312	NNRNKB d.13. 202 2015- 1 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2  poz.306	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.76</b>
313	NNRNKB d.13. 202 2013- 1 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2  poz.307+poz.310	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.80</b>
314	NNRNKB d.13. 202 2019- 1 01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.308	m <sup>2</sup>	2.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.37</b>
315	KNR 9-03 d.13. 0502-05 1	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie  <ściany przy oknach>(2.03*2+7.77)	m m	11.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.83</b>
316	KNR 2-02 d.13. 1505-03 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany w kolorze wybranym z palety barw przez inwestora poz.313+poz.314	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.17</b>
317	KNR 2-02 d.13. 1505-03 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity w kolorze białym  poz.312	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.76</b>
318	KNR 4-01 d.13. 1212-19 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  0.12*0.60*2*(17+17)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.90</b>
319	KNR 4-01 d.13. 1212-28 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm  0.77+0.40+2*1.18+0.40+2*3.12	m m	10.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.17</b>
320	KNR 4-01 d.13. 1206-02 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - parapet  <parapet przy długim oknie>7.77*(0.35+0.05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.11</b>
<b>13.2</b>	<b>45421100 -5</b>	<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>			
321	KNR 4-01 d.13. 0354-04 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
322	KNNR-W d.13. 3 0311-04 2 analogia	Osadzenie ościeżnic drewnianych w murze z cegły - UWAGA: Ościeżnice wraz z opaską  <wejscie do pokoju>1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
323	KNR 4-01 d.13. 0707-05 2	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi (2.0*2+1.0)*2	m m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
324	KNR 2-02 d.13. 1017-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - UWAGA : drzwi płaskie wzmocnione zawieszane na trzech zawiasach w kolorze buk spełniające wymagania akustyczne i wytrzymałościowe do użytkowania w klasach szkolnych i dydaktycznych. 0.90*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
325	KNR-W 4- d.13. 01 0921- 2 16	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami - Uwaga: klamki z sztyldami stalowe niklowane do wkładki patentowej  poz.322	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
326	KNR-W 4- d.13. 01 0921- 2 05 analogia	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych - zamek z wkładką patentową.  poz.322	szt. szt.	1.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>13.3</b>	<b>45432000</b>	<b>Wymiana wykładziny</b>			
	<b>-4</b>				
327	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.13.	0818-05				
3		8.70*5.70	m <sup>2</sup>	49.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.59</b>
328	KNNR-W	Wyrównywanie podłogi betonowych przez szlifowanie	m <sup>2</sup>		
d.13.	3 0809-03				
3		poz.327	m <sup>2</sup>	49.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.59</b>
329	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni	miejsc		
d.13.	0804-02	do 0.50 m2 w jednym miejscu	.		
3		5	miejsc	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
330	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m <sup>2</sup>		
d.13.	02 1105-				
3	03	poz.327	m <sup>2</sup>	49.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.59</b>
331	KNR-W 2-	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte	m <sup>2</sup>		
d.13.	02 1105-	na gładko			
3	01	poz.327	m <sup>2</sup>	49.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.59</b>
332	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.13.	02 1105-				
3	02	poz.327	m <sup>2</sup>	49.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.59</b>
333	KNR-W 2-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej ru-	m <sup>2</sup>		
d.13.	02 1123-	lonowe - Uwaga wykładzina obiektowa zgrzewana z wywinieciem coko-			
3	02	łowym na ściany	m <sup>2</sup>	49.59	
		poz.327			
				<b>RAZEM</b>	<b>49.59</b>
334	KNR-W 2-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin ru-	m <sup>2</sup>		
d.13.	02 1123-	lonowych			
3	04	poz.333	m <sup>2</sup>	49.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.59</b>
<b>14</b>	<b>45400000</b>	<b>SALA KLASOWA NR 10</b>			
	<b>-1</b>				
<b>14.1</b>	<b>45442100</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
	<b>-8</b>				
335	analiza in-	Demontaż ze ścian obrazów, zawieszek, tablic, żaluzji, karniszy firanek itp. oraz wyniesienie ostrożne z pomieszczeń mebli i sprzętu przed wykonaniem robót. Montaż na ścianach obrazów, zawieszek żaluzji, karniszy firanek itp. i ostrożne wniesienie oraz ustawienie w pomieszczeniach mebli i sprzętu w/g poprzedniego ustawienia po wykonanych robotach, Uwaga : Należy przyjąć 3 r-g /kpl	kpl		
d.14.	1 dywidual-				
1	na	1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
336	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.14.	1202-09	podłogi ponad 5 m2 - sufity			
1		5.72*8.70	m <sup>2</sup>	49.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.76</b>
337	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.14.	1202-09	podłogi ponad 5 m2 - ściany			
1		1.48*(5.72+8.70)*2	m <sup>2</sup>	42.68	
		<minus okno>-1.20*7.77	m <sup>2</sup>	-9.32	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>33.36</b>
338	KNR 4-01 d.14. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany ościeża okienne  <plus ościeża okienne>0.20*(2.03*2+7.77)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.37</b>
339	KNR-W 4- d.14. 01 1208- 1 02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperia  1.66*(5.72+8.70)*2 <minus drzwi>-(0.90*1.66) <minus okno>-0.85*7.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  47.87 -1.49 -6.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.78</b>
340	KNR-W 4- d.14. 01 1204- 1 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków z poszpachlowaniem nierówności - po lamperii  poz.339	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.78</b>
341	NNRNKB d.14. 202 1134- 1 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.336 poz.337 poz.339 poz.338	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  49.76 33.36 39.78 2.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.27</b>
342	NNRNKB d.14. 202 2015- 1 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na pod- łożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>  poz.336	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.76</b>
343	NNRNKB d.14. 202 2013- 1 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na pod- łożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  poz.337+poz.340	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.14</b>
344	NNRNKB d.14. 202 2019- 1 01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku  poz.338	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.37</b>
345	KNR 9-03 d.14. 0502-05 1	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie  <ściany przy oknach>(2.03*2+7.77)	m  m	  11.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.83</b>
346	KNR 2-02 d.14. 1505-03 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany w kolorze wybranym z palety barw przez inwestora poz.343+poz.344	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.51</b>
347	KNR 2-02 d.14. 1505-03 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity w kolorze białym  poz.342	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.76</b>
348	KNR 4-01 d.14. 1212-19 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  0.12*0.60*2*(23+24)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.77</b>
349	KNR 4-01 d.14. 1212-28 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm  1.0+1.40+3.14*2+1.36+0.40	m  m	  10.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.44</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
350	KNR 4-01 d.14. 1206-02 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - parapet  <parapet przy długim oknie>7.77*(0.35+0.05)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.11</b>
<b>14.2</b>	<b>45421100</b> <b>-5</b>	<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>			
351	KNR 4-01 d.14. 0354-04 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
352	KNNR-W d.14. 3 0311-04 2 analogia	Osadzenie ościeżnic drewnianych w murze z cegły - Uwaga: ościeżnice wraz z opaską  <wejscie do pokoju>1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
353	KNR 4-01 d.14. 0707-05 2	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi (2.0*2+1.0)*2	m  m	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
354	KNR 2-02 d.14. 1017-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - UWAGA : drzwi płaskie wzmocnione zawieszane na trzech zawiasach w kolorze buk spełniające wymagania akustyczne i wytrzymałościowe do użytkowania w klasach szkolnych i dydaktycznych. 0.90*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
355	KNR-W 4- d.14. 01 0921- 2 16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami - Uwaga: klamki z szyldami stalowe niklowane do wkładki patentowej  poz.352	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
356	KNR-W 4- d.14. 01 0921- 2 05 analogia	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych - zamek z wkładką patentową.  poz.352	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>15</b>	<b>45400000</b> <b>-1</b>	<b>SALA KLASOWA NR 13</b>			
<b>15.1</b>	<b>45442100</b> <b>-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
357	d.15. analiza in- 1 dywidualna	Demontaż ze ścian obrazów, zawieszek, tablic, żaluzji, karniszy firanek itp. oraz wyniesienie ostrożne z pomieszczeń mebli i sprzętu przed wykonaniem robót. Montaż na ścianach obrazów, zawieszek żaluzji, karniszy firanek itp. i ostrożne wniesienie oraz ustawienie w pomieszczeniach mebli i sprzętu w/g poprzedniego ustawienia po wykonanych robotach, Uwaga : Należy przyjąć 3 r-g /kpl  1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
358	KNR 4-01 d.15. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity  5.74*8.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.11</b>
359	KNR 4-01 d.15. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany  1.60*(5.74+8.73)*2 <minus okno>-1.20*7.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  46.30 -9.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.98</b>
360	KNR 4-01 d.15. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany ościeża okienne  <plus ościeża okienne>0.20*(2.03*2+7.77)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.37	



Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.37</b>
361	KNR-W 4- d.15. 01 1208- 1 02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperia  1.49*(5.72+8.70)*2 <minus drzwi>-(0.90*1.66) <minus okno>-0.79*7.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  42.97 -1.49 -6.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.34</b>
362	KNR-W 4- d.15. 01 1204- 1 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków z poszpachlowaniem nierówności - po lamperii  poz.361	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.34</b>
363	NNRNKB d.15. 202 1134- 1 02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.358 poz.359 poz.361 poz.360	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  50.11 36.98 35.34 2.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.80</b>
364	NNRNKB d.15. 202 2015- 1 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na pod- łożu z tynku o pow. ponad 5 m2  poz.358	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.11</b>
365	NNRNKB d.15. 202 2013- 1 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na pod- łożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2  poz.359+poz.362	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.32</b>
366	NNRNKB d.15. 202 2019- 1 01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku  poz.360	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.37</b>
367	KNR 9-03 d.15. 0502-05 1	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie  <ściany przy oknach>(2.03*2+7.77)	m  m	  11.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.83</b>
368	KNR 2-02 d.15. 1505-03 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - ściany w kolorze wybranym z palety barw przez inwestora poz.365+poz.366	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.69</b>
369	KNR 2-02 d.15. 1505-03 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - sufity w kolorze białym  poz.364	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.11</b>
370	KNR 4-01 d.15. 1212-19 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  0.12*0.60*2*(17+17)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.90</b>
371	KNR 4-01 d.15. 1212-28 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm  3.09*2+0.73+1.97+3.09*2	m  m	  15.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.06</b>
372	KNR 4-01 d.15. 1206-02 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - parapet  <parapet przy długim oknie>7.77*(0.35+0.05)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.11</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
373	KNR 4-01 d.15. 1209-10 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup>  <drzwi do klasy>0.90*2.0*<wsp>2.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.95</b>
<b>16</b>	<b>45400000</b>	<b>SALA KLASOWA NR 14</b>			
	<b>-1</b>				
<b>16.1</b>	<b>45442100</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
	<b>-8</b>				
374	d.16. analiza indywidualna 1	Demontaż ze ścian obrazów, zawieszek, tablic, żaluzji, karniszy firanek itp. oraz wyniesienie ostrożnie z pomieszczeń mebli i sprzętu przed wykonaniem robót. Montaż na ścianach obrazów, zawieszek żaluzji, karniszy firanek itp. i ostrożne wniesienie oraz ustawienie w pomieszczeniach mebli i sprzętu w/g poprzedniego ustawienia po wykonanych robotach, Uwaga: Należy przyjąć 3 r-g /kpl	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
375	KNR 4-01 d.16. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufity  5.72*8.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.76</b>
376	KNR 4-01 d.16. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany  1.62*(5.72+8.70)*2 <minus okno>-1.20*7.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  46.72 -9.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.40</b>
377	KNR 4-01 d.16. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany ościeża okienne  <plus ościeża okienne>0.20*(2.03*2+7.77)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.37</b>
378	KNR-W 4- d.16. 01 1208- 1 02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperia  1.49*(5.72+8.70)*2 <minus drzwi>-(0.90*1.66) <minus okno>-0.79*7.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  42.97 -1.49 -6.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.34</b>
379	KNR-W 4- d.16. 01 1204- 1 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - po lamperii  poz.378	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.34</b>
380	NNRNKB d.16. 202 1134- 1 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.375 poz.376 poz.378 poz.377	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  49.76 37.40 35.34 2.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.87</b>
381	NNRNKB d.16. 202 2015- 1 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>  poz.375	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.76</b>
382	NNRNKB d.16. 202 2013- 1 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  poz.376+poz.379	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.74</b>
383	NNRNKB d.16. 202 2019- 1 01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku  poz.377	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.37	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.37</b>
384	KNR 9-03 d.16. 0502-05 1	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie  <ściany przy oknach>(2.03*2+7.77)	m  m	  11.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.83</b>
385	KNR 2-02 d.16. 1505-03 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ściany w kolorze wybranym z palety barw przez inwestora poz.382+poz.383	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.11</b>
386	KNR 2-02 d.16. 1505-03 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity w kolorze białym poz.381	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.76</b>
387	KNR 4-01 d.16. 1212-19 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  0.12*0.60*2*(23+22)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.48</b>
388	KNR 4-01 d.16. 1212-28 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm  1.20+0.15+0.30+0.90+2*3.11	m  m	  8.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.77</b>
389	KNR 4-01 d.16. 1206-02 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - parapet  <parapet przy długim oknie>7.77*(0.35+0.05)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.11</b>
390	KNR 4-01 d.16. 1209-10 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2  <drzwi do klasy>0.90*2.0*<wsp>2.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.95</b>