

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń szkoły -Adaptacja pomieszczenia na salę lekcyjną

INWESTOR : Publiczna Szkoła Podstawowa im. Józefa Ponikiewskiego w Nowym Belęcinie

ADRES INWESTORA : Nowy Belęcin 30; 64-120 Krzemieniewo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Nowaczyk

DATA OPRACOWANIA : marzec 2025

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	POMIESZCZENIE HIGIENISTKI	1	59
1.1	ROBOTY BUDOWLANE	1	39
1.2	ROBOTY SANITARNE	40	45
1.3	ROBOTY ELEKTRYCZNE	46	59
2	SALA DYDAKTYCZNA	60	127
2.1	ROBOTY BUDOWLANE	60	100
2.2	ROBOTY SANITARNE	101	110
2.3	ROBOTY ELEKTRYCZNE	111	119
2.4	WYPOSAŻENIE	120	127

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>POMIESZCZENIE HIGIENISTKI</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi	szt.		
d.1.	0354-04				
1		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0819-15				
1	analogia	(5,75*2+2,05*2)*3,0	m <sup>2</sup>	46,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,800</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie posadzek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0811-07				
1		5,75*2,05+1,0*0,25	m <sup>2</sup>	12,038	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,038</b>
4	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych dla osadzenia nadproży	m		
d.1.	0337-03				
1		1,3*2	m	2,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,600</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie ścian wewnętrznych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0349-02				
1		(2,0+1,0)*3,0*0,12	m <sup>3</sup>	1,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,080</b>
6	KNR 4-01	Wykucie i rozkucie otworów w ścianach	m <sup>3</sup>		
d.1.	0329-03				
1		1,0*1,5*0,4	m <sup>3</sup>	0,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,600</b>
7	KNR 4-01	Ręczne zeszkrobienie farby z sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.	1214-02				
1	analogia	5,75*2,05	m <sup>2</sup>	11,788	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,788</b>
8	KNR 4-04	Rozebranie podłogi pod posadzkami - wszystkie warstwy pod nowe warszy podłogowe	m <sup>3</sup>		
d.1.	0301-04				
1		(5,75*2,05+1,0*0,25)*0,2	m <sup>3</sup>	2,408	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,408</b>
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych - z pozostałościami po zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-05				
1		(5,75*2+2,05*2)*3,0	m <sup>2</sup>	46,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,800</b>
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km wraz z opłatą za utylizację	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11				
1	0108-12	poz.1*2,0*0,05	m <sup>3</sup>	0,200	
		poz.2*0,03	m <sup>3</sup>	1,404	
		poz.3*0,02	m <sup>3</sup>	0,241	
		poz.4*0,15*0,13	m <sup>3</sup>	0,051	
		poz.5	m <sup>3</sup>	1,080	
		poz.6	m <sup>3</sup>	0,600	
		poz.8	m <sup>3</sup>	2,408	
		poz.9*0,03	m <sup>3</sup>	1,404	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,388</b>
11	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z obmurowaniem ceglami	m		
d.1.	0313-04				
1		poz.4	m	2,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,600</b>
12	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
d.1.	0703-03				
1		poz.11	m	2,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,600</b>
13	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego o szerokości do 30 cm	m		
d.1.	0705-02				
1		poz.11*2	m	5,200	
		(1,0+1,5*2)*2	m	8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>13,200</b>
14	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0716-02				
1		poz.9	m <sup>2</sup>	46,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,800</b>
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-02				
1		5,75*2,05+1,0*0,25	m <sup>2</sup>	12,038	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,038</b>
16	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych posadzkowych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-03				
1		poz.15	m <sup>2</sup>	12,038	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,038</b>
17	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych posadzkowych gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-03				
1		poz.16	m <sup>2</sup>	12,038	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,038</b>
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-02				
1		poz.16	m <sup>2</sup>	12,038	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,038</b>
19	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1102-01	zatarte na ostro			
1	1102-03	poz.16	m <sup>2</sup>	12,038	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,038</b>
20	KNR 2-02	Doplata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.1.	1106-07				
1		poz.19	m <sup>2</sup>	12,038	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,038</b>
21	KNR 0-19	Okna PCV	m <sup>2</sup>		
d.1.	1022-09				
1		1,0*1,5	m <sup>2</sup>	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
22	KNR 2-02	Parapety wewnętrzne	m		
d.1.	0129-01				
1		1,1	m	1,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,100</b>
23	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2612-08				
1		(1,0+1,5*2)	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
24	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-07				
1		(1,4*2+1,5*2)*0,2	m <sup>2</sup>	1,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,160</b>
25	NNRNKB	Parapety zewnętrzne blszane	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0541-01				
1		1,1*0,4	m <sup>2</sup>	0,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,440</b>
26	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0931-01				
1		poz.24	m <sup>2</sup>	1,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,160</b>
27	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku elewacyjnego	m <sup>2</sup>		
d.1.	0931-04				
1		poz.26	m <sup>2</sup>	1,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,160</b>
28	NNRNKB	Gruntowanie podłoży - posadzki	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.19	m <sup>2</sup>	12,038	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,038</b>
29 d.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży - ściany, sufity	m <sup>2</sup>		
		(5,75*2+2,05*2)*3,0	m <sup>2</sup>	46,800	
		5,75*2,05	m <sup>2</sup>	11,788	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,588</b>
30 d.1. 1	KNR 2-02 2009-02	Gładzie wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m <sup>2</sup>		
		poz.29	m <sup>2</sup>	58,588	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,588</b>
31 d.1. 1	KNR 2-02 2009-07	Dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.30	m <sup>2</sup>	58,588	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,588</b>
32 d.1. 1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej	m <sup>2</sup>		
		(1,5+0,9)*2,0	m <sup>2</sup>	4,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>
33 d.1. 1	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - pod posadzki z wykładzin	m <sup>2</sup>		
		poz.28	m <sup>2</sup>	12,038	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,038</b>
34 d.1. 1	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy wyobleniowe	m		
		2,05*2+5,75*2	m	15,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,600</b>
35 d.1. 1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin PCV	m <sup>2</sup>		
		poz.33	m <sup>2</sup>	12,038	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,038</b>
36 d.1. 1	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.35	m <sup>2</sup>	12,038	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,038</b>
37 d.1. 1	KNR 2-02 1113-07	Listwy przyściennne z wykładzin - wywinięcia na ściany	m		
		poz.34	m	15,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,600</b>
38 d.1. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.29	m <sup>2</sup>	58,588	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,588</b>
39 d.1. 1	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,0	m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY SANITARNE</b>			
40 d.1. 2	wycena indywidualna	Wykonanie podejść wodno-kanalizacyjnych do umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
41 d.1. 2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż - umywalka z baterią z ciepłą i zimną wodą	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
42 d.1. 2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż - dozownik z mydłem w płynie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	d.1. wycena indywidualna	Dostawa i montaż - dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym	kpl.		
2		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
44	d.1. wycena indywidualna	Dostawa i montaż - pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia	kpl.		
2		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
45	d.1. wycena indywidualna	Dostawa i montaż - pojemnik na zużyte ręczniki	kpl.		
2		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
46	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w tynku	m		
d.1. 1207-01					
3		36+47	m	83,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,000</b>
47	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1. 0205-01		YDY 3x1,5			
3		36,0	m	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
48	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1. 0205-01		YDY 3x2,5			
3		47,0	m	47,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,000</b>
49	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1. 1208-01		poz.46	m	83,000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>83,000</b>
50	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1. 1208-05		poz.46*0,025*0,025	m <sup>3</sup>	0,052	
3				<b>RAZEM</b>	<b>0,052</b>
51	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1. 0301-11		3+10	szt.	13,000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
52	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 90 mm	szt.		
d.1. 0302-01		3	szt.	3,000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
53	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1. 0302-01		10	szt.	10,000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
54	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1. 0306-02		1	szt.	1,000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
55	KNNR 5	Łączniki i przyciski świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1. 0306-02		1	szt.	1,000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
56	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane 4900 lm, 33W, 60x60 cm	kpl.		
d.1. 0502-03		10	kpl.	10,000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
57	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe - wymiana gniazd istniejących - podwójne z uziemieniem IP20	szt.		
d.1. 0308-02					
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
58	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe - wymiana gniazd istniejących - pojedyncze z	szt.		
d.1.	0308-02	uziemieniem IP44			
3		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
59		Pomiary elektryczne	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna	1	kpl.	1,000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>SALA DYDAKTYCZNA</b>			
<b>2.1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
60	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwi i okien	szt.		
d.2.	0354-04				
1		2+2	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
61	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych i zewnętrznych	m		
d.2.	0354-11				
1		1,6*2*2	m	6,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,400</b>
62	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.2.	0819-15				
1	analogia	1,5*1,5	m <sup>2</sup>	2,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
63	KNR 4-01	Rozebranie posadzek	m <sup>2</sup>		
d.2.	0811-07				
1		10,08*4,06+1,0*0,25*2	m <sup>2</sup>	41,425	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,425</b>
64	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych dla osadzenia nadproży	m		
d.2.	0337-03				
1		1,3*2*2	m	5,200	
		1,8*2	m	3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,800</b>
65	KNR 4-01	Rozebranie ścian wewnętrznych	m <sup>3</sup>		
d.2.	0349-02				
1		(4,2+1,92)*3,0*0,12	m <sup>3</sup>	2,203	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,203</b>
66	KNR 4-01	Wykucie i rozkucie otworów w ścianach	m <sup>3</sup>		
d.2.	0329-03				
1		1,5*0,5*0,4*2	m <sup>3</sup>	0,600	
		1,5*1,8*0,4	m <sup>3</sup>	1,080	
		1,0*2,1*0,28	m <sup>3</sup>	0,588	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,268</b>
67	KNR 4-01	Ręczne zeszkrobanie farby ze ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
d.2.	1214-02				
1	analogia	(4,06*2+10,08*2)*3,0	m <sup>2</sup>	84,840	
		10,08*4,06	m <sup>2</sup>	40,925	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,765</b>
68	KNR 4-04	Rozebranie podłogi pod posadzkami - wszystkie warstwy pod nowe warszy podłogowe	m <sup>3</sup>		
d.2.	0301-04				
1		(10,08*4,06+1,0*0,25*2)*0,2	m <sup>3</sup>	8,285	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,285</b>
69	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych - fragmenty na ścianach i stropach istniejących	m <sup>2</sup>		
d.2.	0701-05				
1		poz.67*10%	m <sup>2</sup>	12,577	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,577</b>
70	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km wraz z opłatą za utylizację	m <sup>3</sup>		
d.2.	0108-11				
1	0108-12	poz.60*2,0*0,05	m <sup>3</sup>	0,400	
		poz.62*0,03	m <sup>3</sup>	0,068	
		poz.63*0,02	m <sup>3</sup>	0,829	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.64*0,15*0,13 poz.65 poz.66 poz.68 poz.69*0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,172 2,203 2,268 8,285 0,377	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,602</b>
71 d.2. 1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych z obmurowaniem ceglami  poz.64	m  m	  8,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,800</b>
72 d.2. 1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek  poz.71	m  m	  8,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,800</b>
73 d.2. 1	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego o szerokości do 30 cm  poz.71*2 (1,5+1,8*2)*2 0,6*2*2*2	m  m m m	  17,600 10,200 4,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,600</b>
74 d.2. 1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami  1,0*2,1*0,25*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
75 d.2. 1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe - odtworzenia, na zamurowaniach i nowych ściankach  poz.69 1,0*2,1*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12,577 8,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,977</b>
76 d.2. 1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej  10,08*4,06+1,0*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41,175	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,175</b>
77 d.2. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych posadzkowych gr. 10 cm  poz.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41,175	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,175</b>
78 d.2. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych posadzkowych gr. 5 cm  poz.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41,175	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,175</b>
79 d.2. 1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej  poz.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41,175	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,175</b>
80 d.2. 1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro  poz.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41,175	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,175</b>
81 d.2. 1	KNR 2-02 1106-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową  poz.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41,175	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,175</b>
82 d.2. 1	KNR 0-19 1022-09	Okna PCV  1,5*1,8*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,100</b>
83 d.2. 1	KNR 2-02 0129-01	Parapety wewnętrzne  1,6*3	m  m	  4,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR 0-23 d.2. 2612-08 1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  (1,5+1,8*2)*3*2	m m	 30,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,600</b>
85	KNR 0-23 d.2. 2612-07 1	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach  (1,9*2+1,8*2)*0,2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,440</b>
86	NNRNKB d.2. 202 0541-01 1	Parapety zewnętrzne blszane  1,6*0,4*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,920</b>
87	KNR 0-23 d.2. 0931-01 1	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej  poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,440</b>
88	KNR 0-23 d.2. 0931-04 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku elewacyjnego  poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,440</b>
89	NNRNKB d.2. 202 1134-01 1	Gruntowanie podłoży - posadzki  poz.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,175	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,175</b>
90	NNRNKB d.2. 202 1134-02 1	Gruntowanie podłoży - ściany, sufity  poz.67 20,0<zaspachlowanie zamurowań i wyprawki na ścianach istniejących na strony korytarza>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125,765 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,765</b>
91	KNR 2-02 d.2. 2009-02 1	Gładzie wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego  poz.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 145,765	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,765</b>
92	KNR 2-02 d.2. 2009-07 1	Dodatek za pogrubienie o 2 mm  poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 145,765	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,765</b>
93	NNRNKB d.2. 202 1130-02 1	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - pod po- sadzki z wykładzin  poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,175	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,175</b>
94	KNR 2-02 d.2. 1113-08 1	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy wyobleniowe  10,08*2+4,06*2	m m	 28,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,280</b>
95	KNR 2-02 d.2. 1112-05 1	Posadzki z wykładzin PCV  poz.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,175	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,175</b>
96	KNR 2-02 d.2. 1112-09 1	Zgrzewanie wykładzin rulonowych  poz.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,175	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,175</b>
97	KNR 2-02 d.2. 1113-07 1	Listwy przyściennie z wykładzin - wywinięcia na ściany  poz.94	m m	 28,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,280</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNR 2-02 d.2. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych  poz.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  145,765	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,765</b>
99	KNR-W 2-02 d.2. 1027-02 1	Drzwi wewnętrzne  0,9*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
100	d.2. wycena indywidualna 1	Naprawa posadzek i uzupełnienie listew/cokolików po zamurowaniach otworów od strony korytarza  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.2</b>		<b>ROBOTY SANITARNE</b>			
101	d.2. wycena indywidualna 2	Demontaż grzejników na czas prowadzenia robót i ponowny montaż po wykonaniu robót  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
102	KNR 4-01 d.2. 0335-01 2	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej  5,0+2,0	m  m	  7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
103	KNR 0-31 d.2. 0113-08 2	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej rurociągów  10,0+5,0	m  m	  15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
104	KNNR 4 d.2. 0404-01 2	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych  poz.103	m  m	  15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
105	KNR 4-01 d.2. 0324-01 2	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'  poz.102	m  m	  7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
106	KNNR 4 d.2. 0418-07 2	Grzejniki stalowe CV22-600 1200 mm  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
107	KNNR 4 d.2. 0412-01 2	Głowica termostatyczna DN 15  3	szt.  szt.	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
108	KNNR 4 d.2. 0412-01 2	Zawór grzejnikowy powrotny Dn 15  3	szt.  szt.	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
109	KNR-W 2-15 d.2. 0412-07 2	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm  3	szt.  szt.	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
110	KNNR 4 d.2. 0427-01 2	Rury przyłączone c.o. - dodatek  3	kpl.  kpl.	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>2.3</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
111	KNNR 5 d.2. 1207-01 3	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle  30,0	m  m	  30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112	KNNR 5 d.2. 0205-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5 30,0	m m	 30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
113	KNNR 5 d.2. 1208-01 3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm  poz.111	m m	 30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
114	KNNR 5 d.2. 1208-05 3	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej  poz.111*0,025*0,025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,019	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,019</b>
115	KNNR 5 d.2. 0301-11 3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym  1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
116	KNNR 5 d.2. 0302-01 3	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm  1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
117	KNNR 5 d.2. 0306-02 3	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej  1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
118	KNNR 5 d.2. 0502-03 3	Oprawy oświetleniowe przykręcane  4	kpl. kpl.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
119	KNNR 5 d.2. 0308-02 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe - wymiana gniazd istniejących  10	szt. szt.	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
<b>2.4</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
120	d.2. wycena indywidualna 4	Dostawa i montaż - biurko + fotel dla nauczyciela 1 zestaw  1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
121	d.2. wycena indywidualna 4	Dostawa i montaż - ławki dla dzieci (ławki + 2 krzesła)  9	kpl. kpl.	 9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
122	d.2. wycena indywidualna 4	Dostawa i montaż - szatnia z drzwiami - zestaw 8 szafek  3	kpl. kpl.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
123	d.2. wycena indywidualna 4	Dostawa i montaż - dywan 2x3 m  1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
124	d.2. wycena indywidualna 4	Dostawa i montaż - szafka dla nauczyciela  1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
125	d.2. wycena indywidualna 4	Dostawa i montaż - szafka dla nauczyciela  1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
126	d.2. wycena indywidualna 4	Dostawa i montaż - monitor interaktywny	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
127 d.2. 4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż - liczydło	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>