

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE WEWNĄTRZ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KLEMBOWIE  
ADRES INWESTYCJI : ul. gEN.fR. ŻYMIRSKIEGO 68; 05-205 Klembów  
INWESTOR : GMINA KLEMBÓW  
ADRES INWESTORA : ul. Gen.Fr. Żymirskiego 38; 05-205 Klembów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Burta (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 15 sierpnia 2020r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15 sierpnia 2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ</b>			
<b>1.1</b>		<b>POSADZKA Z KLEPKI</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
d.1.	0816-06				
1		11.70*2.0	m <sup>2</sup>	23.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.400</b>
2	KNR 4-01	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 32 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0411-04				
1		poz.1	m <sup>2</sup>	23.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.400</b>
3	KNR 2-02	Posadzki WG ISTNIEJĄCEGO WZORU - z deszczulek na gwoździe	m <sup>2</sup>		
d.1.	1111-02				
1		poz.1	m <sup>2</sup>	23.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.400</b>
4	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0816-03				
1		277.17	m <sup>2</sup>	277.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.170</b>
5		Malowanie linii boiskowych do koszykówki, siatkówki i piłki ręcznej - DOSTO-	kpl		
d.1.		SOWANIE DO WYMIARÓW SALI GIMNASTYCZNEJ			
1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>		
d.1.	1111-08				
1		poz.4	m <sup>2</sup>	277.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.170</b>
<b>1.2</b>		<b>KANAŁ C,O,.</b>			
7	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub	m <sup>2</sup>		
d.1.	0211-01	podłogach			
2		poz.1	m <sup>2</sup>	23.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.400</b>
8	KNR 2-02	Rozbiórka przekrycia kanałów wewnątrz budynku prefabrykowanymi płytami	m <sup>2</sup>		
d.1.	0702-02	żelbetowymi o grubości 8 cm-robocizna			
2		poz.1	m <sup>2</sup>	23.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.400</b>
9	KNR 2-02	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku prefabrykowanymi płytami żelbetowymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	0702-02	o grubości 8 cm - 15% nowe			
2		11.70*1.0	m <sup>2</sup>	11.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.700</b>
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-01	ziome podposadzkowe			
2		poz.9	m <sup>2</sup>	11.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.700</b>
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1102-01	zatarte na ostro			
2	1102-03	poz.9	m <sup>2</sup>	11.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.700</b>
12	KNR 2-02	Wstawienie systemowej listy dystansowej między posadzkami	m		
d.1.	1111-06				
2		1.35	m	1.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
13	KNR 2	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości 7-9 m do robót	m <sup>2</sup>		
d.1.	1503-03	wykonywanych na sufitach			
3		277.17	m <sup>2</sup>	277.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.170</b>
14	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.	r.16	(poz.:16,17,18,19,22,23,24,25)			
3	z.sz.5.15				
15	NNRKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni stropów	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		277.17	m <sup>2</sup>	277.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.170</b>
16	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m <sup>2</sup>		
d.1.	1202-09	ponad 5 m2			
3		poz.15	m <sup>2</sup>	277.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.170</b>
17	KNR K-09	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0301-05				
3		poz.15	m <sup>2</sup>	277.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.170</b>
18	KNR 2-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku- 30%	m <sup>2</sup>		
d.1.	2009-04				
3		poz.15*0.30	m <sup>2</sup>	83.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.151</b>
19	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-03				
3		poz.15	m <sup>2</sup>	277.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.170</b>
20	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 7.6 m - interpolacja	m <sup>2</sup>		
d.1.	1605-07/08	1	m <sup>2</sup>	1.000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 2	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości 7-9 m - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	1503-06				
3		(11.7+23.69)*2*8.60	m <sup>2</sup>	608.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>608.708</b>
22	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
3		(11.7+23.69)*2*8.60-2.18*23.69-2.65*4.46*8+(0.30*2*4.65+0.30*2.65)*8- poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	491.192 -220.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.604</b>
23	KNR K-04	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0305-01				
3		poz.22	m <sup>2</sup>	270.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.604</b>
24	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z jednokrotnym gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0201-02				
3		poz.22	m <sup>2</sup>	270.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.604</b>
25	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	1206-03				
3		(11.7+23.69)*2*4.1-1.0*23.69-2.65*2.8*8+0.30*2*2.8*8	m <sup>2</sup>	220.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.588</b>
<b>2</b>		<b>NAPRAWY STROPÓW PO ZAMONTOWANIU OPRAW ENERGOOSZCZEDNYCH</b>			
26	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchni stropów	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-02				
		1048.27	m <sup>2</sup>	1048.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>1048.270</b>
27	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m <sup>2</sup>		
d.2	1202-09	ponad 5 m2			
		1061.27	m <sup>2</sup>	1061.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>1061.270</b>
28	KNR K-09	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych	m <sup>2</sup>		
d.2	0301-05				
		poz.26	m <sup>2</sup>	1048.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>1048.270</b>
29	KNR 2-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku- 30%	m <sup>2</sup>		
d.2	2009-04				
		poz.26*0.30	m <sup>2</sup>	314.481	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.481</b>
30	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2	1505-03				
		poz.26	m <sup>2</sup>	1048.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>1048.270</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>REMONT KORYTARZA</b>			
31	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.3	0811-07				
	POM 0.21	2.34*2.58+1.28*5.60	m <sup>2</sup>	13.205	
	POM 0.08	58.56	m <sup>2</sup>	58.560	
	POM 0.20	1.40*2.26+1.60*1.60	m <sup>2</sup>	5.724	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.489</b>
32	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.3	0804-07				
	poz.31		m <sup>2</sup>	77.489	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.489</b>
33	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0108-11				
	0108-12				
	poz.32*0.06		m <sup>3</sup>	4.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.649</b>
34	KNR 2-02	Rozbiórka przekrycia kanałów wewnątrz budynku prefabrykowanymi płytami żelbetowymi o grubości 8 cm-robocizna	m <sup>2</sup>		
d.3	0702-02	(5.60+1.8+4.31+10.57+1.5+1.5)*1.0	m <sup>2</sup>	25.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.280</b>
35	KNR 2-02	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku prefabrykowanymi płytami żelbetowymi o grubości 8 cm - 15% nowe	m <sup>2</sup>		
d.3	0702-02	(5.60+1.8+4.31+10.57+1.5+1.5)*1.0	m <sup>2</sup>	25.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.280</b>
36	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.3	0607-01				
	poz.35		m <sup>2</sup>	25.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.280</b>
37	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.3	1102-01				
	1102-03				
	poz.35		m <sup>2</sup>	25.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.280</b>
38	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - 2 mm zaprawy klejowej	m <sup>2</sup>		
d.3	1109-05				
	1109-06				
	1		m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
d.3	1115-02				
		7.85+2.60-2*1.0-1.35-1.5+(5.13+11.57)*2-1.40-1.8-2*1.0-0.94+1.40+2*3.40	m	41.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.060</b>
40	KNR 2-02	Wstawienie systemowej listy dystansowej między posadzkami	m		
d.3	1111-06				
		2.34+2.05+4*1.0	m	8.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.390</b>
<b>4</b>		<b>REMONT SANITARIATÓW</b>			
41	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.4	0811-07				
		10.08+10.30+1.85+1.75+4.88+1.87+4.26	m <sup>2</sup>	34.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.990</b>
42	KNR 4-01	Zerwanie szlichty cementowej	m <sup>2</sup>		
d.4	0804-07				
	poz.41		m <sup>2</sup>	34.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.990</b>
43	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.4	0348-03				
		1.41*3.0*2	m <sup>2</sup>	8.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.460</b>
44	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.4	0819-15				
		((3.72+2.20)*2*2.0-0.9*2.0)*2	m <sup>2</sup>	43.760	
		(1.11+1.67)*2*2.0-0.8*2.0+(1.1+1.56)*2*2.0-0.8*2.0	m <sup>2</sup>	18.560	
		(3.46+2.88)*2*2.0-(0.9*2+0.8)*2.0+(2.88+1.87)*2*2.0-(0.9*2+0.8)*2.0	m <sup>2</sup>	33.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.280</b>
45	KNR 4-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m <sup>2</sup>		
d.4	0201-01				
		3*3.0*2	m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
46	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
d.4	0313-02				
		2*1.50*0.20*0.15*2	m <sup>3</sup>	0.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.180</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 140 mm 2*1.5*2	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
48	KNR 4-01 d.4 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej 1.50*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
49	KNR 13-12 d.4 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową 0.30*0.30*0.3*2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.108</b>
50	KNR 4-06 d.4 0112-01	Skrećanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m 2*2	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
51	KNR 4-01 d.4 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 140 mm - jako oddzielna robota 2*2	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
52	KNR 4-01 d.4 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.3*2.15* 0.35*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.452	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.452</b>
53	KNR 4-01 d.4 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej 2*0.15*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
54	KNR 4-01 d.4 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2.40*2	m m	 4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
55	KNR 4-01 d.4 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej 1.2*2*2	m m	 4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
56	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych syste- mowych w ściankach działowych poz.55	m m	 4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
57	KNR 4-01 d.4 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość 10 km poz.52+poz.54*0.30*0.04+poz.52+poz.44*0.03+poz.43*0.15+poz.42*0.05+ poz.56*0.15*0.20+poz.52+poz.53*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.555</b>
58	KNR 2-02 d.4 0120-01 0120-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg.  ((3.72+2*1.15)*2.20-0.8*2.0*3)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.888</b>
59	KNR 2-02 d.4 1218-05	Wstawianie słupków usztywniających ścianki działowe z rury kwadratowej 80* 80*3 długości 3,0 ( między posadzka a stropem) 7,6kg/szt 2*3	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
60	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych syste- mowych w ściankach działowych 3*1.2*2	m m	 7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
61	KNR 2-02 d.4 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 35 mm zatarte na ostro poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.990</b>
62	KNR K-29r09 d.4 0101-02	Gruntowanie wzmacniające podłoże poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.990</b>
63	KNR 2-02 d.4 0803-01	Podkład pod glazurę poz.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137.622	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.622</b>
64	KNR-W 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa ((3.72*2+1.15*2*2)*2.2-0.8*2.0)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.776	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>49.776</b>
65	KNR-W 2-02 d.4 0603-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe , folia w płynie - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.776</b>
66	KNNR 2 d.4 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej  ((3.72+2.20)*2*2.0-0.9*2.0)*2 (1.11+1.67)*2*2.0-0.8*2.0+(1.1+1.56)*2*2.0-0.8*2.0 (3.46+2.88)*2*2.0-(0.9*2+0.8)*2.0+(2.88+1.87)*2*2.0-(0.9*2+0.8)*2.0 poz.58*2 (3.72+2*1.15)*0.15*2  wierzch ścianek otwory parapet (2*2.0+0.8)*3*2*0.15 2*2.40*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.760 18.560 33.960 33.776 1.806 4.320 1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.622</b>
67	KNR AT-27 d.4 0202-02	Isolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu z taśmą uszczelniającą między ścianą a posadzką poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.990</b>
68	KNR-W 2-02 d.4 1109-05 1109-06	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - 2 mm zaprawy klejowej poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.990</b>
69	KNR 2-02 d.4 1218-03	Drążek rozporowy do zasłon w natryskach dł 80 cm 3*2	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>5</b>	<b>REMONT SZATNI</b>				
70	KNR 4-01 d.5 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 18.43+18.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.730</b>
71	KNR K-29r09 d.5 0101-02	Gruntowanie wzmacniające podłoże 18.43+18.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.730</b>
72	KNR-W 2-02 d.5 1109-05 1109-06	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - 2 mm zaprawy klejowej poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.730</b>
73	KNR-W 2-02 d.5 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (2.76+6.63)*2*2	m m	37.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.560</b>
74	KNR K-09 d.5 0103-05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków (2.76+6.63)*2*3.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.680</b>
75	KNR K-09 d.5 0301-05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych poz.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.680</b>
76	KNR K-09 d.5 0201-04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm- 30 % poz.74*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.804</b>
77	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	112.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.680</b>
<b>6</b>	<b>MONTAŻ UMYWALI W POM. SALI LEKCYJNEJ NR 0.36</b>				
78	KNR K-29r09 d.6 0101-02	Gruntowanie wzmacniające podłoże (0.30+1.20)*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
79	KNNR 2 d.6 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej poz.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
80	KNR-W 2-02 d.6 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.30+0.50)*5.55	m <sup>2</sup>	4.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.440</b>
81	KNR K-09	Gładzie gipsowe ścian na tynku	m <sup>2</sup>		
d.6	0201-04	poz.80	m <sup>2</sup>	4.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.440</b>
82	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podło-	m <sup>2</sup>		
d.6	1505-03	ży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	4.440	
		poz.80			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.440</b>
<b>7</b>		<b>OSŁONY GRZEJNIKOWE</b>			
83	KNNR 2	Demontaż -Osłony na grzejniki - 50% robocizny	m <sup>2</sup>		
d.7	1108-03	8*2.65*1.15	m <sup>2</sup>	24.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.380</b>
84	KNR 2-02	Lakierowanie osłon grzejnikowych	m <sup>2</sup>		
d.7	1111-08	poz.83*2	m <sup>2</sup>	48.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.760</b>
85	KNNR 2	Nowe osłony na grzejniki z ramą drewnianą i wypełnienie z siatki z blachy la-	m <sup>2</sup>		
d.7	1108-03	kierowanej proszkowo z zaokrąglonymi rogami montowane w salach lekcyj-	m <sup>2</sup>	13.040	
		nych , korytarzach i sanitariatach	m <sup>2</sup>	13.960	
		(0.75*7+0.85*5+0.95*1+1.05*2+1.25*3)*0.80			
		(1.35*2+1.55*6+1.75*2+1.95*1)*0.80			
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
<b>8</b>		<b>REMONT W KOTŁOWNI</b>			
86	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-	m <sup>3</sup>		
d.8	0349-02	wapiennej-POWIEKSZENIE OTWORÓW OKIENNYCH	m <sup>3</sup>	0.378	
		6*0.30*0.35*0.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.378</b>
87	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m <sup>3</sup>		
d.8	0108-11	ległość 10 km	m <sup>3</sup>	0.378	
	0108-12	poz.86			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.378</b>
88	KNNR 2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.8	0805-03	parapetY	m <sup>2</sup>	1.080	
		6*0.60*0.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
89	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni stropów	m <sup>2</sup>		
d.8	202 1134-02	18.27+23.59+5.98	m <sup>2</sup>	47.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.840</b>
90	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m <sup>2</sup>		
d.8	1202-09	ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	47.840	
		poz.89			
				<b>RAZEM</b>	<b>47.840</b>
91	KNR K-09	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych	m <sup>2</sup>		
d.8	0301-05	poz.89	m <sup>2</sup>	47.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.840</b>
92	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m <sup>2</sup>		
d.8	1505-03	łoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	47.840	
		poz.89			
				<b>RAZEM</b>	<b>47.840</b>
93	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie ścian	m <sup>2</sup>		
d.8	202 1134-02	(11.7+23.69)*2*8.60-2.18*23.69-2.65*4.46*8+(0.30*2*4.65+0.30*2.65)*8	m <sup>2</sup>	491.192	
		-poz.95	m <sup>2</sup>	-100.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.552</b>
94	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.8	0201-02	(2.0+3.0+6.07+3.0+2.87+8.22)*2*3.0-poz.95	m <sup>2</sup>	50.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.320</b>
95	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.8	1206-03	z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>	100.640	
		(2.0+3.0+6.07+3.0+2.87+8.22)*2*2.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>100.640</b>
<b>9</b>		<b>NAPRAWY ŚCIAN I POSADZEK</b>			
<b>9.1</b>		<b>ŚCIANY ZEWNĘTRZNE</b>			
96	KNR K-09	Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków	m <sup>2</sup>		
d.9.	0103-05				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ANTRESO-LA	21.0*3.15	m <sup>2</sup>	66.150	
	ZAPLECZE SALI GIM-NASYCZ-NEJ	2.75*(5.74+2.75+2.78+2.76+2.58+5.59+19.70)	m <sup>2</sup>	115.225	
	ŁĄCZNIK I POM PRZY KOTŁOWNI	3.0*(11.6+16.5+4.81+7.06+4.81+2.95+5.39+3.73+5.1+18.0)	m <sup>2</sup>	239.850	
		11.46*1.0+(3.59+3.54+3.68+1.99)*3.0	m <sup>2</sup>	49.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>471.085</b>
97 d.9. 1	KNR 4-01 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
	ANTRESO-LA	21.0*1.6	m <sup>2</sup>	33.600	
	ZAPLECZE SALI GIM-NASYCZ-NEJ	1.6*(5.74+2.75+2.78+2.76+2.58+5.59+19.70)	m <sup>2</sup>	67.040	
	ŁĄCZNIK I POM PRZY KOTŁOWNI	1.6*(11.6+16.5+4.81+7.06+4.81+2.95+5.39+3.73+5.1+18.0)	m <sup>2</sup>	127.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.560</b>
98 d.9. 1	KNR K-09 0301-05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych	m <sup>2</sup>		
	ANTRESO-LA	21.0*3.15	m <sup>2</sup>	66.150	
	ZAPLECZE SALI GIM-NASYCZ-NEJ	2.75*(5.74+2.75+2.78+2.76+2.58+5.59+19.70)	m <sup>2</sup>	115.225	
	ŁĄCZNIK I POM PRZY KOTŁOWNI	3.0*(11.6+16.5+4.81+7.06+4.81+2.95+5.39+3.73+5.1+18.0)	m <sup>2</sup>	239.850	
		11.46*1.0+(3.59+3.54+3.68+1.99)*3.0	m <sup>2</sup>	49.860	
		-poz.97	m <sup>2</sup>	-228.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.525</b>
99 d.9. 1	KNR K-09 0201-04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm- 30 %	m <sup>2</sup>		
		poz.98*0.30	m <sup>2</sup>	72.758	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.758</b>
100 d.9. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.98	m <sup>2</sup>	242.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.525</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	wyd.III 1999
4	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
5	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
6	wyd.I 2005
7	wyd.I 2002
8	KOPRIN wyd.I 2002
9	WACETOB wyd.VI/V 2017/2003
10	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996
11	Energobudowa wyd.I, biuletyny do 9 1996
12	POLCEN 1996
13	wyd.I 2009
14	ATHENASOFT wyd.I 2008
15	wyd.I 2000