

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont pomieszczeń w Gimnazjum w Komorowie</b>					
1		<b>Sala lekcyjna 226</b>			
1		Wynoszenie i wnoszenie mebli	kpl		
d.1	wycena indywidualna				
		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
d.1	0354-13				
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02				
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04				
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod oparcie nadproży L	m <sup>2</sup>		
d.1	0330-06				
		0.15*0.20*15	m <sup>2</sup>	0.450	
				RAZEM	0.450
6	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
d.1	0126-05				
		1.20*15	m	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.1	0304-02				
		9.90*0.24*0.24	m <sup>3</sup>	0.570	
				RAZEM	0.570
8	KNR 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - jednostronne poszerzenie otworu na drzwi	m		
d.1	0331-06				
		4.10	m	4.100	
				RAZEM	4.100
9	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1	0711-01				
		5.0*0.4*2+3.0*0.25	m <sup>2</sup>	4.750	
				RAZEM	4.750
10	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - drzwi fabrycznie wykończone z ościeżnicą, klamką i zamkiem	m <sup>2</sup>		
d.1	1203-01				
	analogia				
		3.9*2.0	m <sup>2</sup>	7.800	
				RAZEM	7.800
11	KNR 4-03	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W - oprawy z odzysku - bez M	szt.		
d.1	0606-05				
		18.0	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
12	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03				
		16.47*18.59+4.13*3.0	m <sup>2</sup>	318.567	
				RAZEM	318.567
13	KNR-W 4-01	Rozbiórka cokołków	m		
d.1	0808-08				
		16.47*2+18.59*2+3.0*2	m	76.120	
				RAZEM	76.120
14	KNR 4-01	Usunięcie z II piętra budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-05				
		Krotność = 2			
		poz.12*0.03+poz.13*0.1*0.03	m <sup>3</sup>	9.785	
				RAZEM	9.785
15	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	1102-01				
		zatarłe na ostro			
		poz.12	m <sup>2</sup>	318.567	
				RAZEM	318.567
16	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1	1118-08				
		poz.12	m <sup>2</sup>	318.567	
				RAZEM	318.567
17	KNR 2-02	Cokołiki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych	m		
d.1	1105-03				
		poz.13	m	76.120	
				RAZEM	76.120
18	KNR 2-02	Cokołiki płytkowe z kamieni sztucznych - cokołik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
d.1	1120-01				
		poz.13	m	76.120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-02 d.1 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.13	m m	RAZEM 76.120	76.120
20	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 249.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 249.010	249.010
21	NNRNB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 249.010	249.010
22	KNR-W 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <sufit>3.0*7.6+2.0+8.63*9.30+3.0+8.6*(0.9*2+0.5*4+0.7)+3.7*1.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 151.939	151.939
23	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <ściany>8.6*6.04+0.13*1.15*6+0.13*2.3*3+7.24*(1.82+3.05)*2/2+3.02*1.8+(3.36*1.8)*2/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 100.481	100.481
24	KNR 4-01 d.1 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem <lamperie>8.6*1.48+0.13*1.48*6+(2.22+2.1+4.12)*1.48+11.6*1.1+4.55*0.2+1.48*3.95+2.65*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 48.010	48.010
25	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 8.0	m m	RAZEM 8.000	8.000
26	KNR 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.60*0.20*2*(13+17+15+15)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 14.400	14.400
27	KNR-W 4-02 d.1 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej 2.0	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
28	KNR-W 4-02 d.1 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2.0	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
29	KNR-W 4-02 d.1 0132-01	Wymiana baterii zmywakowej 2.0	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000
<b>2</b>		<b>Sala lekcyjna 225</b>			
30	d.2 wycena indywidualna	Wynoszenie i wnoszenie mebli 1.0	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000
31	KNR 4-01 d.2 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
32	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
33	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1.0	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
34	KNR 4-01 d.2 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod oparcie nadproży L 0.15*0.20*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 0.120	0.120
35	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 1.20*2	m m	RAZEM 2.400	2.400
36	KNR 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.90*0.24*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.052	0.052

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - jednostronne poszerzenie otworu na drzwi 2.10	m m	2.100	
				RAZEM	2.100
38 d.2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 1.0*0.4*2+3.0*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.550	
				RAZEM	1.550
39 d.2	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - drzwi fabrycznie wykończone z ościeżnicą, klamką i zamkiem 0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
40 d.2	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W - oprawy z odzysku - bez M 11.0	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
41 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <sufit>8.59*7.20+4.0*1.4+3.0+2.6*(0.7+0.5*4+0.9*2) <ściany>8.6*3.08+5.68*3.08*2/2+0.13*(1.2*6+2.03*2+1.64)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.148 45.659	
				RAZEM	127.807
42 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	127.807	
				RAZEM	127.807
43 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <sufit>8.59*7.20+4.0*1.4+3.0+2.6*(0.7+0.5*4+0.9*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.148	
				RAZEM	82.148
44 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <ściany>8.6*3.08+5.68*3.08*2/2+0.13*(1.2*6+2.03*2+1.64)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.659	
				RAZEM	45.659
45 d.2	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem <lamperie>1.50*(1.05+0.72+2.27+1.64+0.91+6.1*2)+8.59*1.17+4.54*0.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.053	
				RAZEM	39.053
46 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 17.0	m m	17.000	
				RAZEM	17.000
47 d.2	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.60*0.20*2*(10+17+10+10+10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.680	
				RAZEM	13.680
48 d.2	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego - bez M - demontaż i montaż listew i ćwierćwałków drewnianych do podłogi po wyczyszczeniu i polakierowaniu 8.59*2+6.31*2	m m	29.800	
				RAZEM	29.800
49 d.2	KNR-W 4-01 1217-03 analogia	Dwukrotne lakierowanie listew przyściennych poz.48	m m	29.800	
				RAZEM	29.800
50 d.2	KNNR 3 0807-04	Mechaniczne ocyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m2 8.59*6.31+0.13*(2.3+2.3+1.65+4.09)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.547	
				RAZEM	55.547
51 d.2	TZKNBK XV 0440-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni podłóg poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.547	
				RAZEM	55.547
52 d.2	KNNR 3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.547	
				RAZEM	55.547
<b>3</b>		<b>Sala lekcyjna 222</b>			
53 d.3	wycena indywidualna	Wynoszenie i wnoszenie mebli 1.0	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 4-01 d.3 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 4-01 d.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1.40*2.70	m <sup>2</sup>	3.780	
				RAZEM	3.780
57	KNR 4-01 d.3 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod oparcie nadproży L	m <sup>2</sup>		
		0.15*0.20*4	m <sup>2</sup>	0.120	
				RAZEM	0.120
58	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
		1.80*2	m	3.600	
				RAZEM	3.600
59	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		1.50*0.50*0.24	m <sup>3</sup>	0.180	
				RAZEM	0.180
60	KNR 4-01 d.3 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		1.6*0.7*2+1.5*0.25	m <sup>2</sup>	2.615	
				RAZEM	2.615
61	KNR 2-02 d.3 1203-01 analogia	Drzwi stalowe pełne 1,5 skrzydła - drzwi fabrycznie wykończone z ościeżnicą, klamką i zamkiem	m <sup>2</sup>		
		1.40*2.0	m <sup>2</sup>	2.800	
				RAZEM	2.800
62	KNR 4-03 d.3 0606-05	Wymiana opraw świetłóvkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W - oprawy nowe	szt.		
		13.0	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
63	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		<sufit>8.62*7.20+3.0+4.05*1.4*2/2+2.50*0.5*7+7.44*3.20	m <sup>2</sup>	103.292	
		<ściany>1.25*6.05+1.25*3.0*2+0.85*(0.29*4+0.69*4)+8.60*1.88+5.65*2.95*2/2	m <sup>2</sup>	51.230	
				RAZEM	154.522
64	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "ATLAS UNI GRUNT"	m <sup>2</sup>		
		poz.63	m <sup>2</sup>	154.522	
				RAZEM	154.522
65	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		<sufit>8.62*7.20+3.0+4.05*1.4*2/2+2.50*0.5*7+7.44*3.20	m <sup>2</sup>	103.292	
				RAZEM	103.292
66	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		<ściany>1.25*6.05+1.25*3.0*2+0.85*(0.29*4+0.69*4)+8.60*1.88+5.65*2.95*2/2	m <sup>2</sup>	51.230	
				RAZEM	51.230
67	KNR 4-01 d.3 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		<lamperie>1.65*(2.60+0.54+3.10+0.12+6.05+0.4+0.77+0.55+2.5)+0.4*1.97+(1.21*0.33)*2+1.55*3.43*2+1.22*8.85+0.15*4.54	m <sup>2</sup>	51.137	
				RAZEM	51.137
68	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
69	KNR 4-01 d.3 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
		0.60*0.20*2*(10+17+10+9)	m <sup>2</sup>	11.040	
				RAZEM	11.040
70	KNR 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		1.73*0.82	m <sup>2</sup>	1.419	
				RAZEM	1.419
71	KNR 4-01 d.3 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego - bez M - demontaż i montaż listew i ćwierćwałków drewnianych do podłogi po wyczyszczeniu i polakierowaniu	m		
		9.20*2+7.43*2+6.20*2	m	45.660	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR-W 4-01 d.3 1217-03 analogia	Dwukrotne lakierowanie listew przyściennych	m	RAZEM	45.660
		poz.71	m	45.660	
				RAZEM	45.660
73	KNNR 3 d.3 0807-04	Mechaniczne ocyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		9.20*7.43+6.20*0.62+6.20*0.60+1.50*0.28+0.13*4.12	m <sup>2</sup>	76.876	
				RAZEM	76.876
74	TZKNBK XV d.3 0440-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni podłóg	m <sup>2</sup>		
		poz.73	m <sup>2</sup>	76.876	
				RAZEM	76.876
75	KNNR 3 d.3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m <sup>2</sup>		
		poz.73	m <sup>2</sup>	76.876	
				RAZEM	76.876
<b>4</b>		<b>Sala lekcyjna 221</b>			
76	d.4 wycena indywidualna	Wynoszenie i wnoszenie mebli	kpl		
		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 4-01 d.4 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
78	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
79	KNR 4-01 d.4 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		0.9*3.0	m <sup>2</sup>	2.700	
				RAZEM	2.700
80	KNR 4-01 d.4 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod oparcie nadproży L	m <sup>2</sup>		
		0.15*1.20*4	m <sup>2</sup>	0.720	
				RAZEM	0.720
81	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
		1.20*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
82	KNR 4-01 d.4 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		0.90*0.80*1.24	m <sup>3</sup>	0.893	
				RAZEM	0.893
83	KNR 4-01 d.4 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - jednostronne poszerzenie otworu na drzwi	m		
		2.10	m	2.100	
				RAZEM	2.100
84	KNR 4-01 d.4 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		1.0*0.9*2+3.0*5.25	m <sup>2</sup>	17.550	
				RAZEM	17.550
85	KNR 2-02 d.4 1203-01 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - drzwi fabrycznie wykończone z ościeżnicą, klamką i zamkiem	m <sup>2</sup>		
		0.9*5.0	m <sup>2</sup>	4.500	
				RAZEM	4.500
86	KNR 4-03 d.4 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W - oprawy z odzysku - bez M	szt.		
		15.0	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
87	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		147.807	m <sup>2</sup>	147.807	
				RAZEM	147.807
88	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT"	m <sup>2</sup>		
		poz.87	m <sup>2</sup>	147.807	
				RAZEM	147.807
89	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<sufit>8.59*9.20+4.0*1.4+3.0+4.6*(0.7+0.5*4+0.9*2)	m <sup>2</sup>	108.328	
				RAZEM	108.328
90	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.4	1204-02	<ściany>8.6*3.08+7.68*3.08*2/2+4.13*(1.2*6+2.03*2+1.64)	m <sup>2</sup>	103.419	
				RAZEM	103.419
91	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
d.4	1206-05	<lamperie>1.55*(8.75+8.11*2)+9.0*1.18+0.15*4.70	m <sup>2</sup>	50.029	
				RAZEM	50.029
92	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.4	1212-28	8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
93	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
d.4	1212-19	0.60*8.20*2*(10+15+10)	m <sup>2</sup>	344.400	
				RAZEM	344.400
94	KNR 4-01	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego - bez M - demontaż i montaż listew i ćwierćwałków drewnianych do podłogi po wyczyszczeniu i polakierowaniu	m		
d.4	0815-08	8.75*2+6.11*2	m	29.720	
				RAZEM	29.720
95	KNR-W 4-01	Dwukrotne lakierowanie listew przyściennych	m		
d.4	1217-03				
	analogia	poz.94	m	29.720	
				RAZEM	29.720
96	KNNR 3	Mechaniczne ocyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.4	0807-04	8.75*6.11+0.13*8.16	m <sup>2</sup>	54.523	
				RAZEM	54.523
97	TZKNBK XV	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni podłóg	m <sup>2</sup>		
d.4	0440-01	poz.96	m <sup>2</sup>	54.523	
				RAZEM	54.523
98	KNNR 3	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m <sup>2</sup>		
d.4	0807-06	poz.96	m <sup>2</sup>	54.523	
				RAZEM	54.523
<b>5</b>		<b>Sala lekcyjna 227</b>			
99		Wynoszenie i wnoszenie mebli	kpl		
d.5	wycena indywidualna	1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
d.5	0354-13	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.5	0322-02	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.5	0354-04	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - jednostronne poszerzenie otworu na drzwi	m		
d.5	0331-06	2.10	m	2.100	
				RAZEM	2.100
104	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.5	0711-01	3.0*5.25	m <sup>2</sup>	15.750	
				RAZEM	15.750
105	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwi fabrycznie wykończone z ościeżnicą, klamką i zamkiem	m <sup>2</sup>		
d.5	1203-01	0.9*2.0	m <sup>2</sup>	1.800	
	analogia			RAZEM	1.800
106	KNR 4-03	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W - oprawy z odzysku - bez M	szt.		
d.5	0606-05	11.0	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <sufit>8.56*3.74+3.80*1.40*2/2 <ściany>8.56*1.50+2.7*1.4*2/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.334 16.620	
				RAZEM	53.954
108	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" poz.107	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.954	
				RAZEM	53.954
109	KNR-W 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <sufit>8.56*3.74+3.80*1.40*2/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.334	
				RAZEM	37.334
110	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <ściany>8.56*1.50+2.7*1.4*2/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.620	
				RAZEM	16.620
111	KNR 4-01 d.5 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem <lampierie>1.50*(8.56+3.30*2)+1.11*8.80+0.15*4.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.228	
				RAZEM	33.228
112	KNR 4-01 d.5 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 16.0	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
113	KNR 4-01 d.5 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.90*0.40*2*(10+10+10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.600	
				RAZEM	21.600
114	KNR 4-01 d.5 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego - bez M - demontaż i montaż listew i ćwierćwałków drewnianych do podłogi po wyczyszczeniu i polakierowaniu 8.56*2+3.30*2	m m	23.720	
				RAZEM	23.720
115	KNR-W 4-01 d.5 1217-03 analogia	Dwukrotne lakierowanie listew przyściennych poz.114	m m	23.720	
				RAZEM	23.720
116	KNNR 3 d.5 0807-04	Mechaniczne ocyclinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m <sup>2</sup> 8.56*3.30+0.13*4.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.786	
				RAZEM	28.786
117	TZKNBK XV d.5 0440-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni podłóg poz.116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.786	
				RAZEM	28.786
118	KNNR 3 d.5 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek poz.116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.786	
				RAZEM	28.786
<b>6</b>		<b>Sala lekcyjna 224 komputerowa</b>			
119	d.6 wycena indywidualna	Wynoszenie i wnoszenie mebli 1.0	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNR 4-01 d.6 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych 4.0	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
121	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4.0	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
122	KNR 4-03 d.6 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W - oprawy nowe 11.0	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
123	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <sufit>8.63*7.30+2.6*0.5*6+3.9*1.4*2/2 <ściany>8.63*2.97+(0.13*1.1)*6+0.13*2.35*3+5.54*3.0/2+2.73*2.26+3.57*2.1+2.0*1.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76.259 51.722	
				RAZEM	127.981

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" poz.123	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127.981	
				RAZEM	127.981
125 d.6	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <sufit>8.63*7.30+2.6*0.5*6+3.9*1.4*2/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.259	
				RAZEM	76.259
126 d.6	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <ściany>8.63*2.97+(0.13*1.1)*6+0.13*2.35*3+5.54*3.0/2+2.73*2.26+3.57*2.1+2.0*1.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.722	
				RAZEM	51.722
127 d.6	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem <lamperie>1.60*(2.64+8.63+0.13*6-0.8+1.81+3.48)+1.1*6.6+0.13*1.24*2+4.48*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.942	
				RAZEM	34.942
128 d.6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
129 d.6	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.60*0.20*2*(10+10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.800	
				RAZEM	4.800
130 d.6	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego - bez M - demontaż i montaż listew i ćwierćwałków drewnianych do podłogi po wyczyszczeniu i polakierowaniu 8.63*2+6.41*2	m m	 30.080	
				RAZEM	30.080
131 d.6	KNR-W 4-01 1217-03 analogia	Dwukrotne lakierowanie listew przyściennych poz.130	m m	 30.080	
				RAZEM	30.080
132 d.6	KNNR 3 0807-04	Mechaniczne ocyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m <sup>2</sup> 8.63*6.41+0.13*4.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.849	
				RAZEM	55.849
133 d.6	TZKNBK XV 0440-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni podłóg poz.132	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.849	
				RAZEM	55.849
134 d.6	KNNR 3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek poz.132	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.849	
				RAZEM	55.849
<b>7</b>		<b>Sala lekcyjna 223 komputerowa</b>			
135 d.7	wycena indywidualna	Wynoszenie i wnoszenie mebli 1.0	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
136 d.7	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
137 d.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
138 d.7	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzywa sztucznego lub rastrem metalowym względnie z tworzywa szt. 2x40 W - oprawy nowe 11.0	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
139 d.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <sufit>8.63*7.30+2.6*0.5*6+3.9*1.4*2/2 <ściany>8.63*2.97+(0.13*1.1)*6+0.13*2.35*3+5.54*3.0/2+2.73*2.26+3.57*2.1+2.0*1.17-(1.92-1.1+3.46*1.46)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.259 45.851	
				RAZEM	122.110
140 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" poz.139	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122.110	
				RAZEM	122.110



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.7	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <sufit>8.63*7.30+2.6*0.5*6+3.9*1.4*2/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.259	
				RAZEM	76.259
142 d.7	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <ściany>8.63*2.97+(0.13*1.1)*6+0.13*2.35*3+5.54*3.0/2+2.73*2.26+3.57*2.1+2.0*1.17-(1.92-1.1+3.46*1.46)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.851	
				RAZEM	45.851
143 d.7	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem <lamperie>1.60*(2.64+8.63+0.13*6-0.8+1.81+3.48)+1.1*6.6+0.13*1.24*2+4.48*0.2+(1.92-1.1+3.46*1.46)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.814	
				RAZEM	40.814
144 d.7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 9.0	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
145 d.7	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.60*0.20*2*(10+10+10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.200	
				RAZEM	7.200
146 d.7	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego - bez M - demontaż i montaż listew i ćwierćwałków drewnianych do podłogi po wyczyszczeniu i polakierowaniu 8.63*2+6.41*2	m m	 30.080	
				RAZEM	30.080
147 d.7	KNR-W 4-01 1217-03 analogia	Dwukrotne lakierowanie listew przyściennych  poz. 146	m m	 30.080	
				RAZEM	30.080
148 d.7	KNNR 3 0807-04	Mechaniczne ocyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m <sup>2</sup> 8.63*6.41+0.13*4.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.849	
				RAZEM	55.849
149 d.7	TZKNBK XV 0440-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni podłóg  poz. 148	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.849	
				RAZEM	55.849
150 d.7	KNNR 3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek  poz. 148	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.849	
				RAZEM	55.849
<b>8</b>		<b>Korytarz II piętro</b>			
151 d.8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  5.88*6.76+2.76*25.87+2.48*3.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 119.012	
				RAZEM	119.012
152 d.8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych  1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
153 d.8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
154 d.8	KNR 4-03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W - oprawy nowe 12.0	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
155 d.8	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze  3.0	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
156 d.8	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
157 d.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <sufit>5.85*7.20+2.65*(0.9*0.8)+2.49*3.15+2.70*0.5+2.76*25.87+2.78*0.21*6*2 <ściany>2.9*1.55+2.63*(2.83+1.31)/2*2+0.27*0.9*2+1.94*2.48+1.1*25.87*2+2.76*1.1*2-2.45*0.9-2.0*0.65*2+5.05*2.77/2+6.5*1.5+0.9*1.2+0.3*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131.628 97.046	
				RAZEM	228.674

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT"	m <sup>2</sup>		
		poz.157	m <sup>2</sup>	228.674	
				RAZEM	228.674
159 d.8	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		<sufit>5.85*7.20+2.65*(0.9*0.8)+2.49*3.15+2.70*0.5+2.76*25.87+2.78*0.21*6*2	m <sup>2</sup>	131.628	
				RAZEM	131.628
160 d.8	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		<ściany>2.9*1.55+2.63*(2.83+1.31)/2*2+0.27*0.9*2+1.94*2.48+1.1*25.87*2+2.76*1.1*2-2.45*0.9-2.0*0.65*2+5.05*2.77/2+6.5*1.5+0.9*1.2+0.3*1.2	m <sup>2</sup>	97.046	
				RAZEM	97.046
161 d.8	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		<lamperie>1.72*(1.15+6.03+2.76+6.07+17.1+0.8+1.62+1.1+1.9+3.06+7.16)	m <sup>2</sup>	83.850	
				RAZEM	83.850
162 d.8	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>9</b>		<b>Łazienka nauczycieli I piętro</b>			
163 d.9	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		0.9*3.28	m <sup>2</sup>	2.952	
				RAZEM	2.952
164 d.9	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod oparcie nadproży L	m <sup>2</sup>		
		0.15*0.20*4	m <sup>2</sup>	0.120	
				RAZEM	0.120
165 d.9	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
		1.20*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
166 d.9	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		0.90*0.90*0.24	m <sup>3</sup>	0.194	
				RAZEM	0.194
167 d.9	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - jednostronne poszerzenie otworu na drzwi	m		
		2.10	m	2.100	
				RAZEM	2.100
168 d.9	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		1.0*1.0*2+3.0*0.25	m <sup>2</sup>	2.750	
				RAZEM	2.750
169 d.9	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - drzwi fabrycznie wykończone z ościeżnicą, klamką i zamkiem	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.0	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
170 d.9	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
171 d.9	KNR 4-01 0331-05	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększenie otworu na drzwi dwie strony po 5 cm	m		
		2.0*2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
172 d.9	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		2.20*(2.70*2+1.55*4)-0.8*2.08*2-0.67*2.17	m <sup>2</sup>	20.738	
				RAZEM	20.738
173 d.9	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		2.70*1.48	m <sup>2</sup>	3.996	
				RAZEM	3.996
174 d.9	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z I piętra budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.172*0.03+poz.173*0.03	m <sup>3</sup>	0.742	
				RAZEM	0.742
175 d.9	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176	KNR-W 5-08 d.9 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1.0	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
177	KNR-W 5-08 d.9 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu - wentylator kanałowy z opóźnieniem czasowym - 4 otwory mocujące 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
178	d.9 wycena indywidualna	Doprowadzenie instalacji elektrycznej do wentylatora 1.0	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
179	KNR 4-01 d.9 0310-06	Odgruzowanie przewodów wentylacyjnych 8.0	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
180	KNR-W 4-02 d.9 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość 0.5 1.0	msc. m msc.	1.000	0.500
				RAZEM	1.000
181	KNR 4-01 d.9 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.9+1.4+1.6+0.5	m m	6.400	
				RAZEM	6.400
182	KNR-W 4-02 d.9 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość 2.90+1.40+1.6+0.5 1.0	msc. m msc.	1.000	6.400
				RAZEM	1.000
183	KNR 4-02 d.9 0223-03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
184	KNR 4-02 d.9 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
185	KNR-W 2-15 d.9 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalek 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
186	KNR 4-02 d.9 0121-01	Wymiana baterii umywalkowej z ruchomą wylewką - Bateria umywalkowa ścienna, mosiężna chromowana, jednouchwytyowa 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
187	KNR 4-03 d.9 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
188	KNR 4-03 d.9 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
189	KNR 4-03 d.9 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
190	KNR 2-02 d.9 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.172	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.738	
				RAZEM	20.738
191	KNR 2-02 d.9 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii w płynie poz.190+poz.194	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.734	
				RAZEM	24.734
192	KNR 2-02 d.9 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą poz.172	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.738	
				RAZEM	20.738

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
193 d.9	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 0.9*2+2.05*4	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
194 d.9	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.173	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.996	
				RAZEM	3.996
195 d.9	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą poz.173	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.996	
				RAZEM	3.996
196 d.9	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykonane 0.80*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
197 d.9	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.80*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
198 d.9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <sufit>1.62*2.73 <ściany>1.10*(2.73*2+1.62*2)+4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.423 13.570	
				RAZEM	17.993
199 d.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" poz.198	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.993	
				RAZEM	17.993
200 d.9	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <sufit>1.62*2.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.423	
				RAZEM	4.423
201 d.9	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <ściany>1.10*(2.73*2+1.62*2)+4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.570	
				RAZEM	13.570
202 d.9	wycena indywidualna	Wymiana - lustro 1 szt., pojemnik na ręczniki 1 szt., pojemnik na papier toaletowy 1 szt., pojemnik na mydło 2 szt 1.0	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>10</b>		<b>Wymiana drzwi do kabin w łazienkach uczniowskich na I piętrze i na parterze</b>			
203 d.10	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 8.0	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
204 d.10	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - drzwi fabrycznie wykończone z ościeżnicą, klamką i zamkiem 0.8*2.0*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.800	
				RAZEM	12.800
205 d.10	wycena indywidualna	Naprawa mocowania ścianki przy pisuarze w łazience na I piętrze 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
206 d.10	wycena indywidualna	Montaż listwy maskującej połączenie różnych posadzek w progu 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>11</b>		<b>Pomalowanie lamperii przy wejściu do budynku</b>			
207 d.11	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem <lamperie>1.55*5.20+1.55*1.1+1.97*1.90+1.97*1.0+1.65+6.70+1.7*(1.33+3.68+0.26+0.24+3.23)+1.37*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.700	
				RAZEM	41.700
<b>12</b>		<b>Wykonanie instalacji wod-kan w pomieszczeniu emerytów</b>			
208 d.12	wycena indywidualna	Wynoszenie i wnoszenie mebli 2.0	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
209 d.12	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18.57*10.48	m <sup>2</sup>	194.614	
				RAZEM	194.614
210 d.12	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
211 d.12	wycena indywidualna	Doprowadzenie instalacji wod-kan z łazienki do pomieszczenia	kpl		
		1.0	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
212 d.12	wycena indywidualna	Montaż pompy kanalizacyjnej	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
213 d.12	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce + szafka 120x60 cm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
214 d.12	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
215 d.12	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		166.804	m <sup>2</sup>	166.804	
				RAZEM	166.804
216 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT"	m <sup>2</sup>		
		poz.215	m <sup>2</sup>	166.804	
				RAZEM	166.804
217 d.12	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		<sufit>8.57*6.48	m <sup>2</sup>	55.534	
				RAZEM	55.534
218 d.12	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		<ściany>2.70*(8.57*2+6.48*2)	m <sup>2</sup>	81.270	
				RAZEM	81.270
<b>13</b>		<b>Wykonanie izolacji części fundamentów budynku</b>			
219 d.13	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - opaska przy budynku	m <sup>3</sup>		
		0.65*29.5*0.10	m <sup>3</sup>	1.918	
				RAZEM	1.918
220 d.13	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyć urobku łopatą; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - odkopanie ściany do izolacji	m <sup>3</sup>		
		18.0*1.5*1.5	m <sup>3</sup>	40.500	
				RAZEM	40.500
221 d.13	KNR 4-01 0619-03	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		18.0*1.5	m <sup>2</sup>	27.000	
				RAZEM	27.000
222 d.13	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		18.0*1.5	m <sup>2</sup>	27.000	
				RAZEM	27.000
223 d.13	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		18.0*1.5	m <sup>2</sup>	27.000	
				RAZEM	27.000
224 d.13	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		18.0*1.5	m <sup>2</sup>	27.000	
				RAZEM	27.000
225 d.13	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		poz.220	m <sup>3</sup>	40.500	
				RAZEM	40.500
226 d.13	KNR 0-11 0316-04	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z demontażu	m <sup>2</sup>		
		20.0	m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
227 d.13	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		18.0*0.7*0.2	m <sup>3</sup>	2.520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
228 d.13	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej na podłożu gruntowym przy budynku	m <sup>2</sup>	RAZEM	2.520
		18.0*0.65	m <sup>2</sup>	11.700	
				RAZEM	11.700
<b>14</b>		<b>Wywiezienie odpadów</b>			
229 d.14	wycena indywidualna	Wywiezienie materiałów z rozbiórek - kontenery	szt		
		6.0	szt	6.000	
				RAZEM	6.000