

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty rozbiorkowe - laboratorium 01</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (6.15*6+2.89*2+2.83*2+2.83*2)*2.80+2.83*(3.05-2.80)*0.85*4+2.89*(3.05-2.80)*0.85*2 minus -(4.03*2*2.11+2.0*2.48*4+0.9*0.7+0.82*1.96+1.17*1.8*3+0.85*2.07+1.27*2.33*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	154.834  -53.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.754</b>
2 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni do 1 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2-szafa wbudowana 2.83*(3.05+2.80)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.278	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.278</b>
2		<b>Tynki , zamurowanie otworów ściennych, okładziny z płytek cian, - laboratorium 01</b>			
5 d.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn trznych z zeszkrobaniem farby na stropach (2.83+2.83+2.89)*6.15*1.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.728</b>
6 d.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn trzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane r cznie na stropach na podł u z tynku 65.728	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.728</b>
7 d.2	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na stropach- wtopienie w przecier jak w poz.2 65.728	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.728</b>
8 d.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn trzne zwykłe kat. III wykonywane r cznie na podł u z cegły na cianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 101.764+0.85*1.50+1.27*1.5+0.82*2.0+0.875*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.197	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.197</b>
9 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.85*2.10*0.12+0.82*1.96*0.12*0.28+0.875*0.70*0.28+1.27*2.33*0.53	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.008</b>
10 d.2	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie cian o pow.ponad 5 m2 płytami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej do wys. 150 cm (6.15*2+2.89*2+2.83*4+1.04*2+1.08*2+0.42*2+0.54*2+0.53*2+0.55*2)*1.50-1.27*1.50-1.17*(1.50-0.85)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.394	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.394</b>
11 d.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn trzne grubo ci 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane r cznie na cianach na podł u z tynku -powy ej płytek -powy ej płytek (2.83+2.83+2.89)*6.15*(2.85-1.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.986	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.986</b>
3		<b>Roboty malarskie - - laboratorium 01</b>			
12 d.3	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie rodkiem gruntuj cmy i wzmacniajacz podł e wewn trznych cian i sufitów 65.728+107.197	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 172.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.925</b>
13 d.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi na biało powierzchni wewn trznych - podł y gipsowych sufitu z gruntowaniem 65.728	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.728</b>
14 d.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych cian - podł y gipsowych z gruntowaniem w kolorach jasnych(powy ej płytek) 107.197-52.394	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.803	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.803</b>
15 d.3	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farb olejn uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, cianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedn szyb o pow. do 0,2 m2 - o cie nice y cznie z wier warkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm 1.20*2.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.796	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.796</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4</b>		<b>Wykonanie posadzki betonowej wykończzonej płytami podłogowymi - laboratorium 01</b>			
16	KNR 4-01 d.4 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpuś	m <sup>2</sup>		
		6.15*(2.89+2.83+2.83)+2.0*0.55*2+4.03*0.40	m <sup>2</sup>	56.395	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.395</b>
17	KNR 4-01 d.4 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		6.15*5*3	m	92.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.250</b>
18	KNR 4-01 d.4 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej- podkjadu pod podłóg drewnian (załono rednia gr. 6.0cm)	m <sup>2</sup>		
		57.33*3	m <sup>2</sup>	171.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.990</b>
19	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkjadu betonowe na podłóg u gruntowym	m <sup>3</sup>		
		57.33*0.10	m <sup>3</sup>	5.733	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.733</b>
20	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - foli zgrzewan na stykach gr. 0.4mm	m <sup>2</sup>		
		57.33	m <sup>2</sup>	57.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.330</b>
21	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdwi kowe z płyt styropianowych podłógowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		57.33	m <sup>2</sup>	57.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.330</b>
22	KNR 2-02 d.4 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdwi kowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - ka da nast pna warstwa druga warstwa gr. 5 cm ( 2 warstwy ułone mijankowo)	m <sup>2</sup>		
		57.33	m <sup>2</sup>	57.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.330</b>
23	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0.40mm szerokiej poziome podposadzkowe na styropianie	m <sup>2</sup>		
		57.33	m <sup>2</sup>	57.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.330</b>
24	NNRNKB d.4 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubo ci 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy uyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		57.33	m <sup>2</sup>	57.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.330</b>
25	KNR 2-02 d.4 0609-04	Ułenie mat siatki do zbrojenia posadzek fi 4.5mm z zakładami 15cm	m <sup>2</sup>		
		57.33*1.15	m <sup>2</sup>	65.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.930</b>
26	NNRNKB d.4 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy uyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmian grubo ci o 1 cm wsp. 3	m <sup>2</sup>		
		razem gr. 5.0cm	m <sup>2</sup>	57.330	
		57.33		<b>RAZEM</b>	<b>57.330</b>
27	KNR 0-12II d.4 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metod zwykły	m <sup>2</sup>		
		57.33	m <sup>2</sup>	57.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.330</b>
<b>5</b>		<b>Izolacja ciany północnej do wys. 1.0m przeciwwilgociowa od wewn trz pomieszcze - laboratorium 01</b>			
28	KNR 4-01 d.5 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych mikrozapraw uszczelniaj c weber.tec 824 do wys. 1.0m oraz w pasie zlewozmywakowym	m <sup>2</sup>		
		(2.89+0.53*2+2.81+1.05*2+2.83+0.50+0.41+0.54+0.50)*1.0	m <sup>2</sup>	13.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.640</b>
<b>6</b>		<b>Roboty rozbiórkowe - laboratorium 02, magazynek 03</b>			
29	KNR 4-01 d.6 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
30	KNR 4-01 d.6 0819-15	Rozebranie wykładziny ciennej z płytek laboratorium 02	m <sup>2</sup>		
		6.15*1.35-0.9*1.35+1.35*1.35+0.85*1.35+0.54*1.50+1.40*0.75+0.55*1.54+0.60*2.04	m <sup>2</sup>	13.989	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.989</b>
31	KNR 4-01 d.6 0701-05	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		laboratorium 02			
		(2.83+6.15)*2*2.95+(1.51+6.15)*2*2.96+0.54*2.48*2+1.80*0.54+0.54*2.48*2+	m <sup>2</sup>	105.506	
		0.54*1.57			
		magazyn 03			
		(3.0*4.3+0.8+3.0)*2.93	m <sup>2</sup>	48.931	
		minus			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-(0.80*2.0*3+0.82*1.80+0.875*0.70+1.80*2.48*2+1.57*2.50*2)	m <sup>2</sup>	-23.667	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.770</b>
32	KNR 4-01 d.6 0333-04	Przebicie otworów w cianach z cegieł grubo ci 2 ceg. na zaprawie wapiennej- na przewody kominowej przebiegające kanałami przez strop	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
33	KNR 4-01 d.6 1011-01	Rozbiórka trzonów nieolicowanych kaflami w mag nr 2	m <sup>3</sup>		
		1.65*0.8*0.77	m <sup>3</sup>	1.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.016</b>
34	KNR 4-01 d.6 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		28.34	m <sup>2</sup>	28.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.340</b>
35	KNR 4-01 d.6 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- rozbiórka pasa posadzkowego szer. 1.0m wzdłuż ciany zewnętrznej	m <sup>3</sup>		
		(2.83+0.54+1.51+3.0+0.80)*1.0*0.16	m <sup>3</sup>	1.389	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.389</b>
36	KNR 4-01 d.6 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm- poz. zast. koryto- wanie pod. chudy beton posadzki	m <sup>3</sup>		
		(2.83+0.54+1.51+3.0+0.80)*1.0*0.10	m <sup>3</sup>	0.868	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.868</b>
37	KNR 4-01 d.6 0348-03	Rozebranie cianki z cegieł grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej rozkucie otworu drzwiowego mag. 03	m <sup>2</sup>		
		1.20*0.30+0.20*1.78	m <sup>2</sup>	0.716	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.716</b>
38	KNR 4-01 d.6 0349-02	Rozebranie cian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		1.20*0.30*0.53+0.25*1.78*0.53	m <sup>3</sup>	0.427	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.427</b>
39	KNR 4-01 d.6 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i ubetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		13.989*0.03+130.77*0.02+1.016+28.34*0.03+1.389+0.868+0.716*0.12+0.427	m <sup>3</sup>	7.671	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.671</b>
40	KNR 4-01 d.6 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdą następną 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 14			
		7.671	m <sup>3</sup>	7.671	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.671</b>
7		<b>Tynki, okładziny z płytek cian-- laboratorium 02, magazynek 03</b>			
41	KNR-W 4-01 d.7 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach - laboratorium 02+magazyn 03	m <sup>2</sup>		
		28.34*1.25+6.61*1.25	m <sup>2</sup>	43.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.688</b>
42	KNR 2-02 d.7 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wy- konywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku- magaz. 03+laboratorium 02	m <sup>2</sup>		
		43.69	m <sup>2</sup>	43.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.690</b>
43	KNR 0-17 d.7 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na stropach- wtopienie w przecierk	m <sup>2</sup>		
		43.69	m <sup>2</sup>	43.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.690</b>
44	KNR 4-01 d.7 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłej kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegieł na cian- nach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		magaz. 03 + labor. 02			
		130.77	m <sup>2</sup>	130.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.770</b>
45	KNR-W 2-02 d.7 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na cianach na podłożu z tynku -powyżej płytek	m <sup>2</sup>		
		-powyżej płytek			
		130.77-54.00	m <sup>2</sup>	76.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.770</b>
46	NNRNKB d.7 202 0838-04	(z.IV) Licowanie cian o pow.ponad 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej do wys. 150 cm	m <sup>2</sup>		
		(6.15+2.83)*2*1.50+(6.15+1.51)*2*1.50+(3.0+4.3+0.8*3.0)*1.50-1.50*(0.8*3)- 1.80*2*1.50-1.57*1.50*2+0.54*1.50*4	m <sup>2</sup>	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
8		<b>Roboty malarskie- - laboratorium 02, magazynek 03</b>			
47	KNR-W 4-01 d.8 1204-05	Jednokrotne malowanie rodzkiem gruntujacymi i wzmacniajacymi podłogi wewnętrzne i sufitów	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		43.69+130.77	m <sup>2</sup>	174.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.460</b>
48	KNR-W 2-02 d.8 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi na biało powierzchni wewnętrznych - podłóg i gipsowych sufitów z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		43.69	m <sup>2</sup>	43.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.690</b>
49	KNR-W 2-02 d.8 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian - podłóg i gipsowych z gruntowaniem w kolorach jasnych	m <sup>2</sup>		
		76.77	m <sup>2</sup>	76.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.770</b>
<b>9</b>		<b>Posadzki -- laboratorium 02, magazynek 03</b>			
50	KNR 2-02 d.9 1101-01	Podkłady betonowe na podłogę w gruntowym (pas szer. 1.0m wzdłuż ścian zewnętrznych i porożbiórce podestu 0.80*1.65*0.10+1+(2.83+0.54+1.51+3.0+0.80)*1.0*0.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
51	KNR 2-02 d.9 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - folie zgrzewane na stykach gr. 0.4mm (2.83+0.54+1.51+3.0+0.80)*1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.680</b>
52	KNR 2-02 d.9 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdrozwodnościowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m <sup>2</sup>		
		57.33	m <sup>2</sup>	57.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.330</b>
53	NNRNKB d.9 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		8.68	m <sup>2</sup>	8.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.680</b>
54	KNR 2-02 d.9 0609-04	Ułożenie mat siatki do zbrojenia posadzek fi 4.5mm z zakładami 15cm	m <sup>2</sup>		
		8.68*1.15	m <sup>2</sup>	9.982	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.982</b>
55	NNRNKB d.9 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod. za zmian grubości o 1 cm wsp. 3	m <sup>2</sup>		
		razem gr. 5.0cm	m <sup>2</sup>	8.680	
		8.68		<b>RAZEM</b>	<b>8.680</b>
56	NNRNKB d.9 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		28.34+6.61	m <sup>2</sup>	34.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.950</b>
57	NNRNKB d.9 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównawcze i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatków lub potrącenie za zmian grubości o 1 mm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>2</sup>	34.950	
		34.95		<b>RAZEM</b>	<b>34.950</b>
58	KNR 0-12II d.9 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		34.95	m <sup>2</sup>	34.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.950</b>
<b>10</b>		<b>Stolarka drzwiowa - - laboratorium 02, magazynek 03</b>			
59	KNR-W 2-02 d.10 1022-01	Montaż gotowych drzwi D2 80*200cm z ościeżnicą systemową, opaskami	m <sup>2</sup>		
		1.80	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
60	KNR-W 2-02 d.10 1022-01	Montaż gotowych drzwi indywidualnych (jak istniejące) D1 80*200cm z ościeżnicą opaskami	m <sup>2</sup>		
		1.80	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>11</b>		<b>Konstrukcja</b>			
61	KNR 4-01 d.11 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - C160 l=120cm 2szt skrubami M12 w tulei l=470mm szt 3	m		
		2.4	m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
62	NNRNKB d.11 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych l=120cm 2szt drzwi D2	m		
		2.40	m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
63	KNR 4-01 d.11 0322-03	Obsadzenie narożników stalowych w ścianach z cegieł - drzwi D1 - wzmocnienie narożnika L65X65X5 l=200cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.11	KNR 4-01 0322-04	Obsadzenie ramki pod stropem piwnicy 20*32cm z ktownika L 50x75x5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>12</b>		<b>Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowymi pionowy</b>			
65 d.12	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o r. 110 mm na cianach w budynkach mieszkalnych o pojęczeniach wciskowych - wentylacja z magazynku z rury fi 110 mm białej mocowanej do sufitu	m		
		2.0	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
66 d.12	KNR-W 2-02 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na cianach na rusztach (4.02+3.98)*(0.315+0.20+0.20)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.720</b>
<b>13</b>		<b>Remont malarski pomieszczeń II p po robotach (pom. nr 31, pokój wykładowców, przedsionek</b>			
67 d.13	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach	m <sup>2</sup>		
		11.97+5.63+38.37	m <sup>2</sup>	55.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.970</b>
68 d.13	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku-	m <sup>2</sup>		
		55.97	m <sup>2</sup>	55.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.970</b>
69 d.13	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na cianach na podłożu z tynku (6.30*2+3.75*2+2.3*2+3.2*2+6.1*2+1.90*2)*3.99-1.10*2.38*2-0.8*2.0*2-0.8*2.0-1.44*1.31*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	172.234	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.234</b>
70 d.13	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na stropach- wtopienie w przecierk	m <sup>2</sup>		
		55.97	m <sup>2</sup>	55.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.970</b>
71 d.13	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki - wtopienie w przecierk na cianach	m <sup>2</sup>		
		172.234	m <sup>2</sup>	172.234	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.234</b>
72 d.13	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na lamperii olejn (6.30*2+4.75*2+6.2*2+3.2*2)*1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	61.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.350</b>
73 d.13	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie rodzkiem gruntujcmy i wzmacniającym podłogę wewnątrz trznych cian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		55.97+172.234	m <sup>2</sup>	228.204	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.204</b>
74 d.13	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi na białej powierzchni wewnętrznych - podłóg i gipsowych sufitu z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		55.97	m <sup>2</sup>	55.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.970</b>
75 d.13	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych cian - podłóg i gipsowych z gruntowaniem w kolorach jasnych	m <sup>2</sup>		
		172.234	m <sup>2</sup>	172.234	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.234</b>
<b>14</b>		<b>Izolacja ciany północnej do wys. 1.0m przeciwwilgociowa od wewnętrznych pomieszczeń - laboratorium 02 i magazynek</b>			
76 d.14	KNR 4-01 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych mikrozaprą uszczelniającymi weber.tec 824 do wys. 1.0m oraz w pasie zlewozmywakowym (2.89+0.53*2+2.81+1.05*2+2.83+0.50+0.41+0.54+0.50)*1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.640</b>
<b>15</b>		<b>Roboty rozbiorowe - korytarz piwnica</b>			
77 d.15	KNR 4-01 1306-01	Demontaż krat wygradzających staroszatni z korytarza	szt.przec.		
		5*4*2+23.50*3*2	szt.przec.	181.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.000</b>
<b>16</b>		<b>Przygotowanie cian i sufitu do malowania- korytarz piwnica</b>			
78 d.16	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.70*0.70*0.53	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.260</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79 d.16	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn trznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonu na cianach	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
80 d.16	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn trznych z zeszkrobaniem farby na stropach (2.18*1.50)*1.25+1.5*1.9*1.25+2.07*3.60*1.25+2.60*19.0*1.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78.715	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.715</b>
81 d.16	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn trzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłogach z tynku	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78.715	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.715</b>
82 d.16	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na stropach- wtopienie w przecierk	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78.715	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.715</b>
83 d.16	KNR-W 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2- po analog. opalenie farby olejnej z lamperii (19.0*2+2.60*2)*1.50-2.60*1.50-0.90*1.50-1.29*1.50*2-1.22*1.50-0.72*1.50-1.0*1.50-1.0*1.50-0.6*1.0-0.56*0.80-0.50*0.68-0.37*0.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.227	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.227</b>
84 d.16	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn trznych z zeszkrobaniem farby na cianach (19.0*2+2.60*2)*2.77-2.60*2.20-0.90*2.04-1.29*2.24*2-1.22*2.19-0.72*1.90-1.0*2.0-1.0*2.10-0.6*1.0-0.56*0.80-0.50*0.68-0.37*0.42+1.52*2.77*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99.593	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.593</b>
85 d.16	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn trzne grubo ci 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na cianach na podłogach z tynku	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99.593	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.593</b>
86 d.16	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na cianach wtopionej w gład	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99.593	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.593</b>
<b>17</b>		<b>Roboty malarskie - korytarz piwnica</b>			
87 d.17	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie rodkiem gruntujcymi i wzmacniającymi podłogi wewn trznych cian i sufitów	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 178.308	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.308</b>
88 d.17	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi na białej powierzchni wewn trznych - podłogi i gipsowych sufitu z gruntowaniem	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78.715	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.715</b>
89 d.17	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych cian - podłogi i gipsowych z gruntowaniem w kolorach jasnych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99.593	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.593</b>
90 d.17	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farb olejnych uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, cianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedn szyszą o pow. do 0,2 m2 - o cie nicej cznie z wier wkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.369	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.369</b>
91 d.17	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farb olejnych powierzchni metalowych pełnych drzwi i skrzynek metalowych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.543</b>
<b>18</b>		<b>Osadzenie samozamykacza do drzwi z piwnicy na klatce schodowej</b>			
92 d.18	KNR 2-02 1215-01	Osadzenie samozamykacza do drzwi	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>19</b>		<b>Remont malarski WC na korytarzu</b>			
93 d.19	KNR-W 4-01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2- po analog. opalenie farby olejnej z lamperii (1.20*2+1.0+0.50*2+2.1)*1.63-0.80*1.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.291	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.291</b>
94 d.19	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn trznych z zeszkrobaniem farby na stropach (1.50+3.0)*0.50*0.90+(3.0+2.20)*0.50*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.935	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.935</b>
95 d.19	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn trzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane r cznie na stropach na podj u z tynku 2.935	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.935</b>
96 d.19	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na stropach- wtopienie w przecierk 2.935	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.935</b>
97 d.19	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniej cych tynków wewn trznych z zeszkrobaniem farby na cianach (1.20*2+1.0+0.50*2+2.1)*3.0-0.80*1.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.196</b>
98 d.19	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na cianach -wtopienie w przecierk jak w poz.5 18.196	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.196</b>
99 d.19	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn trzne grubo ci 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane r cznie na cianach na podj u z tynku 18.196	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.196</b>
100 d.19	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie rodkiem gruntuj cym i starych tynków wewn trznych cian i sufitów 18.196+2.935	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.131	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.131</b>
101 d.19	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi na biaj powierzchni wewn trznych - podj y gipsowych sufitu z gruntowaniem (1.50+3.0)*0.50*0.90+(3.0+2.20)*0.50*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.935</b>
102 d.19	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewn trznych cian - podj y gipsowych z gruntowaniem w kolorach jasnych farb wodoodporn 18.196	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.196</b>
103 d.19	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farb olejn uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, cianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydja pjtowe pejne lub z jedn szyb o pow. do 0,2 m2 - o cie nice y cznie z wier wajkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm 0.80*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>