

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacje w obiektach oświatowych - Szkoła Podstawowa nr 27  
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul.Srebrniki 10  
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
ADRES INWESTORA : 80-560 Gdańsk ul. Żaglowa 11  
BRANŻA : Budowlana: s. nr 18 chemiczna, s. nr 12 mat.-fiz., s. nr 14 tech.-plast. korytarze

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Adam Józwiak  
Kamil Kuźmiński

DATA OPRACOWANIA : 28 luty 2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28 luty 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY W SALACH nr 12 mat.-fiz. i nr 14 tech.-plast.</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe sale nr 12 i 14</b>			
1	KNR 4-01 0815-08	Rozebranie listew przyściennych	m		
		<sala nr 14>8.90*2+2*5.92-1.15	m	28.490	
		<sala nr 12>9.0*2+2*5.95-1.15	m	28.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.240</b>
2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		zerwanie wykładziny typu lentex	m <sup>2</sup>	52.688	
		<sala nr 14>8.90*5.92	m <sup>2</sup>	53.550	
		<sala nr 12>9.0*5.95			
				<b>RAZEM</b>	<b>106.238</b>
3	KNR 4-01 0820-03 R=0.5	Rozebranie płyty pilśniowej gr. 5mm	m <sup>2</sup>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	106.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.238</b>
4	KNR AT- 27 0102-01	Usunięcie starych izolacji z papy - jednowarstwowych	m <sup>2</sup>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	106.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.238</b>
5	KNR 4-04 0405-02	Rozebranie drewnianych podłóg	m <sup>2</sup>		
		deski gr 32mm			
		poz.2	m <sup>2</sup>	106.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.238</b>
6	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m <sup>2</sup>		
		zasypka gruzowa gr. 12cm			
		poz.2*85%	m <sup>2</sup>	90.302	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.302</b>
7	KNR 4-01 0409-04	Wymiana ślepego pułapu z wymianą lat z desek o grubości 32 mm	m <sup>2</sup>		
		analogia- częściowa wymiana desek ślepego pułapu			
		poz.6*25%	m <sup>2</sup>	22.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.576</b>
8	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych nadbitek na legarach z desek szer. 25cm	m		
		<sala nr 14>8.90*7	m	62.300	
		<sala nr 12>9.0*7	m	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.300</b>
9	KNR 13-23 0701-05	Demontaż progów drzwiowych z desek 32mm i szer od 30 do 45cm	m		
		<sala nr 14>1.0	m	1.000	
		<sala nr 12>1.0	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m		
		pasady nad posadzkami			
		poz.1	m	57.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.240</b>
11	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		Demontaż drzwi drewnianych płycinowych			
		<sala nr 14>1.15*2.15	m <sup>2</sup>	2.472	
		<sala nr 12>1.15*2.15	m <sup>2</sup>	2.472	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.944</b>
12	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 40 cm	m		
		tynki ościeży			
		<sala nr 14>1.15+2.15*2	m	5.450	
		<sala nr 12>1.15+2.15*2	m	5.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.900</b>
13	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.5	m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
14	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		poz.13	m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
15	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		poz.14	m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
16	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 12 km	m <sup>3</sup>		
		<drewno>poz.1*0.04*0.02+poz.3*0.005+poz.5*0.032+poz.7*0.032+poz.8*0.25*0.012+poz.9*0.032*0.4+poz.11*0.06	m <sup>3</sup>	5.397	
		A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	5.397	
		<pcv>poz.2*0.004	m <sup>3</sup>	0.425	
		B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	0.425	
		<gruz>poz.6*0.12+poz.10*0.15*0.02+poz.12*0.40*0.015	m <sup>3</sup>	11.073	
		C (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	11.073	
		<papa>poz.4*0.004	m <sup>3</sup>	0.425	
		D (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	0.425	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.320</b>
17	wycena in- dywidualna	Przyjęcie drewna rozbiórkowego na wysypisko	t		
		<drewno>poz.16A*0.8	t	4.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.318</b>
18	wycena in- dywidualna	Przyjęcie pcv na wysypisko	t		
		<pcv>poz.16B*0.9	t	0.382	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.382</b>
19	wycena in- dywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko	t		
		<gruz>poz.16C*1.60	t	17.717	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.717</b>
20	wycena in- dywidualna	Przyjęcie papy na wysypisko	t		
		<papa>poz.16D*0.95	t	0.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.404</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty posadzkarskie sale nr 12 i 14</b>			
21	KNR 4-01 0627-05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami	m <sup>2</sup>		
		impregnacja desek preparatem grzybobójczym i ognioochronnym	m <sup>2</sup>	43.966	
		<sala nr 14>8.90*5.92-0.14*8.9*7	m <sup>2</sup>	44.730	
		<sala nr 12>9.0*5.95-0.14*9.0*7			
				<b>RAZEM</b>	<b>88.696</b>
22	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
		impregnacja legarów preparatem grzybobójczym i ognioochronnym	m <sup>2</sup>	23.674	
		<sala nr 14>(0.14+0.12*2)*8.90*7	m <sup>2</sup>	23.940	
		<sala nr 12>(0.14+0.12*2)*9.0*7			
				<b>RAZEM</b>	<b>47.614</b>
23	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm	m <sup>2</sup>		
		analogia- nadbitki na legary - wypoziomowanie pod płyty podłogowe	m <sup>2</sup>	106.238	
		poz.2			
				<b>RAZEM</b>	<b>106.238</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  analogia- ułożenie folii wysokoparoprzepuszczalnej na deskach i legarach <sala nr 14>8.90*5.92+(0.14+2*0.12)*8.90*7+1.15*0.47 <sala nr 12>9.0*5.95+(0.14+2*0.12)*9.0*7+1.15*0.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  76.902 78.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.932</b>
25	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa  ułożenie wełny mineralnej miękkiej gr. 10cm między legarami <sala nr 14>8.90*5.92-0.14*8.90*7+1.15*0.47 <sala nr 12>9.0*5.95-0.14*9.0*7+1.15*0.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  44.506 45.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.776</b>
26	KNR-W 2- 02 1121-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm układanych na styk (bez legarów) <i>Deski iglaste obrzynane gr.25mm,kl.III</i> <sala nr 14>8.90*5.92+1.15*0.47 <sala nr 12>9.0*5.95+1.15*0.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  53.228 54.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.318</b>
27	KNR AT- 12 0401-07	Podłoga w systemie suchego jastrychu - suchy jastrych z masą szpachlową  wykonanie podłogi z płyt jastrychowych-łączna grubość 40mm <sala nr 14>8.90*5.92+1.15*0.47 <sala nr 12>9.0*5.95+1.15*0.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  53.228 54.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.318</b>
28	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome Krotność = 2  poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  107.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.318</b>
29	NNRNKB 202 1130- 02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wy- konywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 <i>Sucha zaprawa samopoziomująca.</i> <i>Siatka z włókien szklanych do systemów antyrysowych o gramaturze 230 g/m2</i> poz.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  107.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.318</b>
30	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW.  Wykładzina z PVC gr.2,0mm zgrzewalna,homogeniczna podłogowa, kl. użytkowa 34, ścieralność - T, odporna na nacisk punktowy i krzesła na rolkach, z wywinieciem na ściany wraz z konserwacją wykładziny wg zaleceń producenta poz.27*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  118.0498	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.0498</b>
31	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  118.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.050</b>
32	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na murach z ce- gieł lub ścianach z betonu poz.10	m  m	  57.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.240</b>
33	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wyko- nywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.32*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.586	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.586</b>
34	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.586	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.586</b>
<b>1.3</b>		<b>Stolarka drzwiowa sale nr 12 i 14</b>			
35	KNR 4-01 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej do ościeży lub powierzchni ścian <sala nr 14>2.15*0.47 <sala nr 12>2.15*0.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.010 1.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.020</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek  analogia- belki 2xL19 prefabrykowane 1.20*2	m m	 2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
37	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm poz.12	m m	 10.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.900</b>
38	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  gładzie wokół drzwi obustronnie + gładzie na zamurowaniu w sali 15 <sala nr 14>(1.20+2*2.20)*0.30*2 <sala nr 12>(1.20+2*2.20)*0.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.360 3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.720</b>
39	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.720</b>
40	KNR-W 2- 02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup>  Drzwi drewniane sosnowe lakierowane z bulajem płycinowe nietypowe, wykonane na zamówienie+ościeznica i okucia. Kompletnie wykończone. wymiary skrzydła w świetle po otwarciu : 90x200cm <sala nr 12 i 14>(1.0*2.05)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
<b>1.4</b>		<b>Sufit podwieszany</b>			
41	KNR AT- 43 0212-02	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi, konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm dźwiękochłonne i akustyczne, białe 60 x 60 Dźwiękochłonny kasetonowy sufit gipsowo-kartonowy - płytki, o wym. 60x60 cm, grub. 12,5 mm Płyty lub maty z wełny mineralnej <sala nr 12>9.0*5.95 <sala nr 14>8.90*5.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.550 52.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.238</b>
42	KNR-W 4- 01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> TYNK NA TRZCINIE poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.238</b>
43	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 12 km  <gruz>poz.42*0.025 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.656 2.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.656</b>
44	wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko  <gruz>poz.43A*1.60	t t	 4.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.250</b>
45	KNR-W 2- 02 202005- 01	Impregnacja ogniochronna i PRZECIW GRZYBICZA DESEK PODSUFITKI metodą natrysku - impregnacja 7 razy aparatem z pompą ręczną  poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.238</b>
<b>1.5</b>		<b>Roboty malarskie ściany</b>			
46	KNR-W 4- 01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <sala nr 12>(9.0+5.95)*2*3.25-1.0*2.05 <sala nr 14>(8.90+5.92)*2*3.25-1.0*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95.125 94.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>189.405</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <sala >poz.46*15%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.411	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.411</b>
48	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 12 km  <gruz>poz.47*0.025 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.710 0.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.710</b>
49	wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko  <gruz>poz.48A*1.60	t t	1.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.136</b>
50	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.411	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.411</b>
51	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.46-poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	165.621	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.621</b>
52	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	165.621	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.621</b>
53	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem <i>Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor. Emulsja gruntująca UNI-GRUNT</i> poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	165.621	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.621</b>
54	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków. ANALOGIA. LAMPERIA.MALOWANIE ŚCIAN LAKIEREM, H-1,5m <i>Lakier bezbarwny na ściany malowane farbą emul.lateksową.</i> Krotność = 2 <sala nr 12>((9.0+5.95)*1.50+5.95*1.5*2 <sala nr 14>((8.90+5.92)*1.5+5.92*1.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.275 39.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.265</b>
55	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  poz.41*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116.862	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.862</b>
<b>1.6</b>		<b>Odbojnice płaskie ściennie</b>			
56	ZKNR C-2 0306-02 wycena indywidualna	Gruntowanie powierzchni pionowej pod odbojnicę płaską  <sala nr 12>((9.0-1.0)+2*5.95)*0.60 <sala nr 14>((8.90-1.0)+2*5.92)*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.940 11.844	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.784</b>
57	ZKNR C-2 0306-04 wycena indywidualna	Przyklejenie odbojnicy płaskiej na powierzchni pionowej o szer. 60 cm <i>Wykładzina ścienna PCV grub. 1,60 mm, na ściany Klej montażowy</i>  <sala nr 12>((9.0-1.0)+2*5.95) <sala nr 14>((8.90-1.0)+2*5.92)	m m m	19.900 19.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.640</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY W SALI nr 18 - CHEMICZNA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe sala nr 18</b>			
58	KNR 4-01 0815-08	Rozebranie listew przyściennych  <sala nr 18>8.96*2+5.92*2-1.15	m m	28.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.610</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  zerwanie wykładziny typu lentex <sala nr 18>8.96*5.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.043</b>
60	KNR 4-01 0820-03 R=0.5	Rozebranie płyty pilśniowej gr. 5mm  poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.043</b>
61	KNR AT- 27 0102-01	Usunięcie starych izolacji z papy - jednowarstwowych  poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.043</b>
62	KNR 4-04 0405-02	Rozebranie drewnianych podłóg  deski gr 32mm poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.043</b>
63	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek  zasypka gruzowa gr. 12cm poz.59*85%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.087	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.087</b>
64	KNR 4-01 0409-04	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 32 mm  analogia- częściowa wymiana desek ślepego pułapu poz.63*25%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.272	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.272</b>
65	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych nadbitek na legarach z desek szer. 25cm  <sala nr 18>8.96*7	m m	 62.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.720</b>
66	KNR 13-23 0701-05	Demontaż progów drzwiowych z desek 32mm i szer od 30 do 45cm  <sala nr 18>1.0	m m	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm  pasy nad posadzkami poz.58	m m	 28.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.610</b>
68	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  Demontaż drzwi drewnianych płycinowych <sala nr 18>1.15*2.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.472	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.472</b>
69	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 40 cm  tynki ościeży <sala nr 18>1.15+2.15*2	m m	 5.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.450</b>
70	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu  4.5	m m	 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
71	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu  poz.70	m m	 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
72	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu  poz.71	m m	 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
73	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 12 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<drewno>poz.58*0.04*0.02+poz.60*0.005+poz.62*0.032+poz.64*0.032+poz.65*0.25*0.012+poz.66*0.032*0.4+poz.68*0.06 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	2.695	
		<pcv>poz.59*0.004 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.695 0.212	
		<gruz>poz.63*0.12+poz.67*0.15*0.02+poz.69*0.40*0.015 C (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.212 5.529	
		<papa>poz.61*0.004 D (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.529 0.212	
			m <sup>3</sup>	0.212	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.648</b>
74	wycena indywidualna	Przyjęcie drewna rozbiórkowego na wysypisko	t		
		<drewno>poz.73A*0.8	t	2.156	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.156</b>
75	wycena indywidualna	Przyjęcie pcv na wysypisko	t		
		<pcv>poz.73B*0.9	t	0.191	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.191</b>
76	wycena indywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko	t		
		<gruz>poz.73C*1.60	t	8.846	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.846</b>
77	wycena indywidualna	Przyjęcie papy na wysypisko	t		
		<papa>poz.73D*0.95	t	0.201	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.201</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty posadzkarskie sala nr 18</b>			
78	KNR 4-01 0627-05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami	m <sup>2</sup>		
		impregnacja desek preparatem grzybobójczym i ognioochronnym <sala nr 18>8.96*5.92-0.14*8.96*7	m <sup>2</sup>	44.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.262</b>
79	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
		impregnacja legarów preparatem grzybobójczym i ognioochronnym <sala nr 18>(0.14+0.12*2)*8.96*7	m <sup>2</sup>	23.834	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.834</b>
80	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm	m <sup>2</sup>		
		analogia- nadbitki na legary - wypoziomowanie pod płyty podłogowe poz.59	m <sup>2</sup>	53.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.043</b>
81	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		analogia- ułożenie folii wysokoparoprzepuszczalnej na deskach i legarach <sala nr 18>8.96*5.92+(0.14+2*0.12)*8.96*7+1.15*0.38	m <sup>2</sup>	77.314	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.314</b>
82	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		ułożenie wełny mineralnej miękkiej gr. 10cm między legarami <sala nr 18>8.96*5.92-0.14*8.96*7+1.15*0.38	m <sup>2</sup>	44.699	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.699</b>
83	KNR-W 2-02 1121-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm układanych na styk (bez legarów)	m <sup>2</sup>		
		Deski iglaste obrzynane gr.25mm,kl.III <sala nr 18>8.96*5.92+1.15*0.38	m <sup>2</sup>	53.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.480</b>

## PRZEDMIAR

18 t 037 SP27 s. 12, 14, 18 korytarze i drzwi PRZED

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR AT- 12 0401-07	Podłoga w systemie suchego jastrychu - suchy jastrych z masą szpachlową wykonanie podłogi z płyt jastrychowych-łączna grubość 40mm <sala nr 18>8.96*5.92+1.15*0.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.480</b>
85	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome Krotność = 2 poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.480</b>
86	KNR-W 2- 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatar- te na ostro <i>Zaprawa wyrównawcza</i> <i>Siatka z włókien szklanych do systemów antyrysowych o gramaturze 230 g/m<sup>2</sup></i> poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.480</b>
87	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome Analogia: Zagruntowanie posadzki Krotność = 2 poz.85*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.83</b>
88	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kominowaną GRES CHEMOODPORNY, klej chemoodporny, fuga chemoodporna poz.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.48</b>
89	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - Przygotowanie podłoża <posadzka chemoodporna>poz.58	m m	 28.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.610</b>
90	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą GRES CHEMOODPORNY, klej chemoodporny, fuga chemoodporna <posadzka chemoodporna>poz.89	m m	 28.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.610</b>
91	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z ce- gieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi szer. 5 cm NAD COKOŁEM poz.67	m m	 28.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.610</b>
92	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wyko- nywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.91*0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.430</b>
93	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.430</b>
<b>2.3</b>		<b>Stolarka drzwiowa sala nr 18</b>			
94	KNR 4-01 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej do ościeży lub powierzchni ścian <sala nr 18>2.15*0.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.817	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.817</b>
95	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek  analogia- belki 1xL19 prefabrykowane 1.20	m m	 1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
96	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapien- nej na ościeżach szerokości do 40 cm poz.69	m m	 5.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.450</b>
97	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wyko- nywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  gładzie wokół drzwi obustronnie + gładzie na zamurowaniu w sali 15	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<sala nr 18>(1.20+2*2.20)*0.30*2	m <sup>2</sup>	3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.360</b>
98	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz. 97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.360</b>
99	KNR-W 2- 02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup>  Drzwi drewniane sosnowe lakierowane z bulajem płycinowe nietypowe, wykonane na zamówienie+ościeżnica i okucia. Kompletnie wykończone. wymiary skrzydła w świetle po otwarciu : 90x200cm <sala nr 18>(1.0*2.05)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
<b>2.4</b>		<b>Sufit podwieszany</b>			
100	KNR AT- 43 0212-02	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi, konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm dźwiękochłonne i akustyczne, białe 60 x 60 Dźwiękochłonny kasetonowy sufit gipsowo-kartonowy - płytki, o wym. 60x60 cm, grub. 12,5 mm Płyty lub maty z wełny mineralnej <sala nr 18>8.96*5.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.043</b>
101	KNR-W 4- 01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> TYNK NA TRZCINIE poz. 100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.043</b>
102	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 12 km  <gruz>poz. 101*0.025 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.326 1.326	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.326</b>
103	wycena in- dywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko  <gruz>poz. 102A*1.60	t  t	  2.122	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.122</b>
104	KNR-W 2- 02 202005- 01	Impregnacja ogniochronna i PRZECIW GRZYBICZA DESEK PODSUFITKI metodą natrysku - impregnacja 7 razy aparatem z pompą ręczną  poz. 101	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.043</b>
<b>2.5</b>		<b>Roboty malarskie ściany</b>			
105	KNR-W 4- 01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <sala >(8.96+5.92)*2*3.25-1.0*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.670</b>
106	KNR-W 4- 01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> <sala >poz. 105*15%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.200</b>
107	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 12 km  <gruz>poz. 106*0.025 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.355 0.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.355</b>
108	wycena in- dywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko  <gruz>poz. 107A*1.60	t  t	  0.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.568</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.200</b>
110	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.105-poz.115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.790</b>
111	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na ścianach poz.110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.790</b>
112	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem <i>Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor.</i> <i>Emulsja gruntująca UNI-GRUNT</i> poz.110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.790</b>
113	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków. ANALOGIA. LAMPERIA.MALOWANIE ŚCIAN LAKIEREM, H-1,5m <i>Lakier bezbarwny na ściany malowane farbą emul.lateksową.</i> Krotność = 2 (8.96+7.96)*1.50+5.92*1.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.140</b>
114	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.100*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.347	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.347</b>
<b>2.6</b>		<b>Odbojnice płaskie ściennie</b>			
115	ZKNR C-2 0306-02 wycena indywidualna	Gruntowanie powierzchni pionowej pod odbojnicę płaską  <sala nr 18>((8.96-1.0)+2*5.92)*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.880</b>
116	ZKNR C-2 0306-04 wycena indywidualna	Przyklejenie odbojnicy płaskiej na powierzchni pionowej o szer. 60 cm <i>Wykładzina ścienna PCV grub. 1,60 mm, na ściany</i> <i>Klej montażowy</i> <sala nr 18>((8.96-1.0)+2*5.92)	m m	 19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
<b>3</b>		<b>KORYTARZE 1 PIĘTRO</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe - posadzki korytarze 1 piętro budynku starej szkoły</b>			
117	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  zerwanie wykładziny typu lentex 2.70*3.45+1.95*(0.43+0.30) 9.35*2.50+13.25*3.47 -5.60*1.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.738 69.352 -7.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.810</b>
118	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej gr. 2.50 cm KROTNOSĆ 2, bo gr. 6 cm Krotność = 2.4 poz.117	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.810</b>
119	KNR AT-27 0102-02	Usunięcie starych izolacji z papy - dwuwarstwowych poz.117*1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.450</b>
120	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach OCZYSZCZENIE PODŁOŻA Z LEPIKU poz.117	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.810</b>
121	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 12 km  <pcv>poz.117*0.004 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.291	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<gruz>poz.118*0.06 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.291 4.369	
		<papa i lepik>poz.119*0.004+poz.120*0.01 C (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.369 1.034	
			m <sup>3</sup>	1.034	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.694</b>
122	wycena in- dywidualna	Przyjęcie pcv na wysypisko	t		
		<pcv>poz.121A*0.9	t	0.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.262</b>
123	wycena in- dywidualna	Przyjęcie gruzu na wysypisko	t		
		<gruz>poz.121B*1.60	t	6.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.990</b>
124	wycena in- dywidualna	Przyjęcie odpadów bitumicznych na wysypisko	t		
		<papa i lepik>poz.121C*0.95	t	0.982	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.982</b>
<b>3.2</b>		<b>Roboty posadzkarskie korytarzy</b>			
125	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro Zaprawa wyrównawcza poz.126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				76.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.450</b>
126	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  analogia- ułożenie folii izolacyjnej 2 x Krotność = 2 poz.119	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				76.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.450</b>
127	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową ŁĄCZNIE gr. 4,50 cm SIATKA z drutu fi 4,20 oczka 10 x 10 cm <mb Fi 4,5 mm>2.70*3.45/0.10+3.45*2.70/0.10+1.95*0.73/0.10+0.73*1.95/0.10+9.35*2.50/0.10+2.50*9.35/0.10+13.25*3.47/0.10+3.47*13.25/0.10-5.60*1.30/0.10-1.30*5.60/0.10 A (obliczenia pomocnicze)  <waga kg pojedynczej siatki>poz.127A*0.123 B (obliczenia pomocnicze)  poz.126	m <sup>2</sup>         m <sup>2</sup>	1 456.220  ===== 1 456.220 179.115 ===== 179.115 76.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.450</b>
128	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2 poz.126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				76.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.450</b>
129	NNRNKB 202 1130- 02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 Sucha zaprawa samopoziomująca. Siatka z włókien szklanych do systemów antyrysowych o gramaturze 230 g/m2 poz.118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				72.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.810</b>
130	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Środek gruntujący posadzki. Krotność = 2 poz.118	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				72.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.810</b>

-13/13-

