

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Parter			
1.1		ROBOTY REMONTOWE			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe i naprawcze			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0353-04				
1.1		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
2	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0102-02				
1.1		(3,1*2+1,09*2+1,08*2+3,08+1,13*2+1,22)*0,12*2,9	m ³	5,951	
				RAZEM	5,951
3	KNR 13-23	Rozebranie oblicowań ścian z płytek	m ²		
d.1.	0107-05				
1.1		((2,83+2,87+2,86+3,1)*2+(2,88+2,82+3,08+2,82+2,88+0,54*2+3,08)+(1,77+2,82)*2+(1,22*4+0,89*2))*1,63	m ²	94,214	
				RAZEM	94,214
4	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.	0811-07				
1.1		(2,83+0,12*2+2,87+2,86)*3,1+(2,82+2,88+2,82+0,12)*3,08	m ²	53,891	
				RAZEM	53,891
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych (skucie istniejącej wylewki do poziomu umożliwiającego zlicowanie z posadzki w korytarzach szkoły)	m ²		
d.1.	0504-01				
1.1		poz.4<53,891 m2>	m ²	53,891	
				RAZEM	53,891
6	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej (pod nadproża stolarki drzwiowej)	m		
d.1.	0335-06				
1.1		7*2*(0,9+0,15*2)	m	16,800	
				RAZEM	16,800
7	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (poszerzenie otworów drzwiowych na drzwi "90")	m ³		
d.1.	0348-02				
1.1		(0,1*2,1*2)*0,12*4+(0,1*2,1*2)*0,24*3	m ³	0,504	
				RAZEM	0,504
8	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	0132-05				
1.1		poz.6<16,8 m>	m	16,800	
				RAZEM	16,800
9	KNR 0-16	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 11.5 cm	m ²		
d.1.	0151-01				
1.1		2,83*2,9	m ²	8,207	
				RAZEM	8,207
10	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	1202-09				
1.1		((2,83+2,87+2,86+3,1)*2+(2,88+2,82+3,08+2,82+2,88+0,54*2+3,08)+(1,77+2,82)*2+(1,22*4+0,89*2))*(2,90-1,63)+poz.4<53,891 m2>	m ²	127,297	
				RAZEM	127,297
11	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 5 m2 w 1 miejscu) - założono konieczność uzupełnienia 25% tynku	m ²		
d.1.	0711-03				
1.1		(poz.10<127,297 m2>-poz.4<53,891 m2>+poz.3<94,214 m2>)*0,25	m ²	41,905	
				RAZEM	41,905
12	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) - założono konieczność uzupełnienia 25% tynku	m ²		
d.1.	0711-15				
1.1		poz.4<53,891 m2>*0,2	m ²	10,778	
				RAZEM	10,778
13	KNR AT-43	Zabudowa przewodów instalacyjnych w ciągu komunikacyjnym	m ²		
d.1.	0304-01				
1.1	analogia	6*2,90*(0,2+0,2)+(1,94+0,96+0,96*0,12*2+1,5+1,22)	m ²	12,810	
				RAZEM	12,810
1.1.2		Sufity podwieszane kasetonowe (pietro)			
14	KNR AT-43	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPTONE; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 60 cm (system 4.07.50) - piętro łącznika	m ²		
d.1.	0212-01				
1.2		poz.4<53,891 m2>	m ²	53,891	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.3		Prace remontowe		RAZEM	53,891
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
1.3		$((2,83*2+3,1*6+2,87*2+2,86*2)+(3,08*6+2,82*4+1,77*2+2,88*2+0,54+2,82*2+1,22*2))*2,9-0,9*2,1*13$	m ²	217,290	
				RAZEM	217,290
16	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża (do wysokości 50 cm)	m ²		
d.1.	0602-05				
1.3		$((2,83*2+3,1*6+2,87*2+2,86*2)+(3,08*6+2,82*4+1,77*2+2,88*2+0,54+2,82*2+1,22*2))*0,5-0,9*0,5*13$	m ²	35,850	
				RAZEM	35,850
17	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.1.	0602-03				
1.3		$2,83*2+3,1*6+2,87*2+2,86*2+3,08*6+2,82*4+1,77*2+2,88*2+0,54+2,82*2+1,22*2*0,9*13$	m	52,412	
				RAZEM	52,412
18	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit (do wysokości 50 cm)	m ²		
d.1.	0602-02				
1.3		poz.16<35,85 m2>	m ²	35,850	
				RAZEM	35,850
19	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	0840-05				
1.3		$((2,83*2+3,1*6+2,87*2+2,86*2)+(3,08*6+2,82*4+1,77*2+2,88*2+0,54+2,82*2+1,22*2))*2,10-0,9*2,1*13$	m ²	150,570	
				RAZEM	150,570
20	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
1.3		poz.4<53,891 m2>	m ²	53,891	
				RAZEM	53,891
21	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.	1105-01				
1.3		poz.4<53,891 m2>	m ²	53,891	
				RAZEM	53,891
22	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m ²		
d.1.	0602-05				
1.3		poz.21<53,891 m2>	m ²	53,891	
				RAZEM	53,891
23	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
d.1.	0602-04				
1.3		31*0,5	m	15,500	
				RAZEM	15,500
24	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m ²		
d.1.	0602-01				
1.3		poz.22<53,891 m2>	m ²	53,891	
				RAZEM	53,891
25	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną	m ²		
d.1.	1111-07				
1.3		poz.21<53,891 m2>	m ²	53,891	
				RAZEM	53,891
26	kalkulacja	Montaż kabin systemowych z płyt LPW w sanitariatach	szt		
d.1.	własna				
1.3		6+4	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
1.1.4		Roboty malarskie			
27	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	1204-08				
1.4		$((2,83*2+3,1*6+2,87*2+2,86*2)+(3,08*6+2,82*4+1,77*2+2,88*2+0,54+2,82*2+1,22*2))*(2,9-2,1)$	m ²	66,720	
				RAZEM	66,720
28	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1.	0815-04				
1.4		poz.27<66,72 m2>	m ²	66,720	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 1.4	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.27<66,72 m2>	m ² m ²	RAZEM 66,720	66,720
30	KNR 4-01 d.1. 0322-02 1.4	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł lub na sufitach 12	szt. szt.	RAZEM 12,000	66,720
				RAZEM	12,000
1.1.5		Stolarka drzwiowa i okienna			
31	KNR-W 2-02 d.1. 1025-03 1.5	Ościeżnice systemowe regulowane drewniane fornirowane do drzwi wewnętrznych w ściankach i ścianach gr. do 24 cm 3+4	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
32	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 1.5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone poz.31<7 szt.>	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
33	TZKNBK XII d.1. 0504-87 1.5	Założenie na nowym miejscu klamki z szyldem poz.31<7 szt.>	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
34	Analiza własna d.1. 1.5 kalk. własna	Montaż naświetli PCV jednoszybowych wewnętrznych na ścianie od strony korytarza 0,6*1,4	m ² m ²	0,840	
				RAZEM	0,840
1.2		WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
35	d.1.2 kalk. własna	Wymiana instalacji elektrycznej (okablowanie, instalacja oświetleniowa w technologii LED, instalacja gniazd wtykowych, łączników) na nową prowadzoną w bruzdach. Oświetlenie ma spełniać wymogi normy PN-EN 12464-1:2012 Światło i oświetlenie. Oprawy powinny być przystosowane do źródeł światła LED. poz.4<53,891 m2>	m ² m ²	53,891	
				RAZEM	53,891
2		I Piętro			
2.1		ROBOTY REMONTOWE			
2.1.1		Roboty rozbiórkowe i naprawcze			
36	KNR-W 4-01 d.2. 0353-04 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 16	szt. szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
37	KNR 4-04 d.2. 0102-02 1.1	Rozebranie ścianek działowych w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (3,1*2+1,09*2+1,08*2+3,08+1,13*2+1,22)*0,12*2,9	m ³ m ³	5,951	
				RAZEM	5,951
38	KNR 13-23 d.2. 0107-05 1.1	Rozebranie oblicowań ścian z płytek ((2,83+2,87+2,86+3,1)*2+(2,88+2,82+3,08+2,82+2,88+0,54*2+3,08)+(1,77+2,82)*2+(1,22*4+0,89*2))*1,63	m ² m ²	94,214	
				RAZEM	94,214
39	KNR 4-01 d.2. 0811-07 1.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (2,83+0,12*2+2,87+2,86)*3,1+(2,82+2,88+2,82+0,12)*3,08	m ² m ²	53,891	
				RAZEM	53,891
40	KNR 4-04 d.2. 0504-01 1.1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych (skucie istniejącej wylewki do poziomu umożliwiającego zlicowanie z posadzki w korytarzach szkoły) poz.39<53,891 m2>	m ² m ²	53,891	
				RAZEM	53,891
41	KNR 4-01 d.2. 0335-06 1.1	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej (pod nadproża stolarki drzwiowej) 7*2*(0,9+0,15*2)	m m	16,800	
				RAZEM	16,800
42	KNR-W 4-01 d.2. 0348-02 1.1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (poszerzenie otworów drzwiowych na drzwi "90") (0,1*2,1*2)*0,12*4+(0,1*2,1*2)*0,24*3	m ³ m ³	0,504	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR-W 2-02 d.2. 0132-05 1.1	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	RAZEM	0,504
		poz.41<16,8 m>	m	16,800	
				RAZEM	16,800
44	KNR 0-16 d.2. 0151-01 1.1	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 11.5 cm	m ²		
		2,83*2,9	m ²	8,207	
				RAZEM	8,207
45	KNR 4-01 d.2. 1202-09 1.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		$((2,83+2,87+2,86+3,1)*2+(2,88+2,82+3,08+2,82+2,88+0,54*2+3,08)+(1,77+2,82)*2+(1,22*4+0,89*2))*(2,90-1,63)+\text{poz.39}<53,891 \text{ m}^2>$	m ²	127,297	
				RAZEM	127,297
46	KNR 4-01 d.2. 0711-03 1.1	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 5 m ² w 1 miejscu) - założono konieczność uzupełnienia 25% tynku	m ²		
		(poz.45<127,297 m ² >-poz.39<53,891 m ² >+poz.38<94,214 m ² >)*0,25	m ²	41,905	
				RAZEM	41,905
47	KNR 4-01 d.2. 0711-15 1.1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) - założono konieczność uzupełnienia 25% tynku	m ²		
		poz.39<53,891 m ² >*0,2	m ²	10,778	
				RAZEM	10,778
48	KNR AT-43 d.2. 0304-01 1.1	Zabudowa przewodów instalacyjnych w ciągu komunikacyjnym	m ²		
	analogia	$6*2,90*(0,2+0,2)+(1,94+0,96+0,96*0,12*2+1,5+1,22)$	m ²	12,810	
				RAZEM	12,810
2.1.2		Sufity podwieszane kasetonowe (pietro)			
49	KNR AT-43 d.2. 0212-01 1.2	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPTONE; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 60 cm (system 4.07.50) - piętro łącznika	m ²		
		poz.39<53,891 m ² >	m ²	53,891	
				RAZEM	53,891
2.1.3		Prace remontowe			
50	NNRNKB d.2. 202 1134-02 1.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		$((2,83*2+3,1*6+2,87*2+2,86*2)+(3,08*6+2,82*4+1,77*2+2,88*2+0,54+2,82*2+1,22*2))*2,9-0,9*2,1*13$	m ²	217,290	
				RAZEM	217,290
51	KNR K-04 d.2. 0602-05 1.3	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża (do wysokości 50 cm)	m ²		
		$((2,83*2+3,1*6+2,87*2+2,86*2)+(3,08*6+2,82*4+1,77*2+2,88*2+0,54+2,82*2+1,22*2))*0,5-0,9*0,5*13$	m ²	35,850	
				RAZEM	35,850
52	KNR K-04 d.2. 0602-03 1.3	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		$2,83*2+3,1*6+2,87*2+2,86*2+3,08*6+2,82*4+1,77*2+2,88*2+0,54+2,82*2+1,22*2*0,9*13$	m	52,412	
				RAZEM	52,412
53	KNR K-04 d.2. 0602-02 1.3	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit (do wysokości 50 cm)	m ²		
		poz.51<35,85 m ² >	m ²	35,850	
				RAZEM	35,850
54	KNR-W 2-02 d.2. 0840-05 1.3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		$((2,83*2+3,1*6+2,87*2+2,86*2)+(3,08*6+2,82*4+1,77*2+2,88*2+0,54+2,82*2+1,22*2))*2,10-0,9*2,1*13$	m ²	150,570	
				RAZEM	150,570
55	NNRNKB d.2. 202 1134-01 1.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.39<53,891 m ² >	m ²	53,891	
				RAZEM	53,891

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.2. 1.3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko poz.39<53,891 m2>	m ² m ²	 53,891	 53,891
				RAZEM	53,891
57 d.2. 1.3	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża poz.56<53,891 m2>	m ² m ²	 53,891	 53,891
				RAZEM	53,891
58 d.2. 1.3	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 31*0,5	m m	 15,500	 15,500
				RAZEM	15,500
59 d.2. 1.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit poz.57<53,891 m2>	m ² m ²	 53,891	 53,891
				RAZEM	53,891
60 d.2. 1.3	KNR-W 2-02 1111-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną poz.56<53,891 m2>	m ² m ²	 53,891	 53,891
				RAZEM	53,891
61 d.2. 1.3	kalkulacja własna	Montaż kabin systemowych z płyt LPW w sanitariatach 6+4	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
2.1.4		Roboty malarskie			
62 d.2. 1.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $((2,83*2+3,1*6+2,87*2+2,86*2)+(3,08*6+2,82*4+1,77*2+2,88*2+0,54+2,82*2+1,22*2))*(2,9-2,1)$	m ² m ²	 66,720	 66,720
				RAZEM	66,720
63 d.2. 1.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.62<66,72 m2>	m ² m ²	 66,720	 66,720
				RAZEM	66,720
64 d.2. 1.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.62<66,72 m2>	m ² m ²	 66,720	 66,720
				RAZEM	66,720
65 d.2. 1.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł lub na sufitach 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
2.1.5		Stołarka drzwiowa i okienna			
66 d.2. 1.5	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice systemowe regulowane drewniane fornirowane do drzwi wewnętrznych w ściankach i ścianach gr. do 24 cm 3+4	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
67 d.2. 1.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone poz.66<7 szt.>	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
68 d.2. 1.5	TZKNBK XII 0504-87	Założenie na nowym miejscu klamki z szyldem poz.66<7 szt.>	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
69 d.2. 1.5	Analiza własna kalk. własna	Montaż naświetli PCV jednoszybowych wewnętrznych na ścianie od strony korytarza 0,6*1,4	m ² m ²	 0,840	 0,840
				RAZEM	0,840
2.2		WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	d.2.2 kalk. własna	Wymiana instalacji elektrycznej (okablowanie, instalacja oświetleniowa w technologii LED, instalacja gniazd wtykowych, łączników) na nową prowadzoną w bruzdach. Oświetlenie ma spełniać wymogi normy PN-EN 12464-1:2012 Światło i oświetlenie. Oprawy powinny być przystosowane do źródeł światła LED. poz.39<53,891 m2>	m ² m ²	53,891	53,891
3		Parter		RAZEM	53,891
3.1		ROBOTY REMONTOWE			
3.1.1		Roboty rozbiórkowe i naprawcze			
71	KNR-W 4-01 d.3. 0353-04 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 16	szt. szt.	16,000	16,000
72	KNR 4-04 d.3. 0102-02 1.1	Rozebranie ścianek działowych w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (3,1*2+1,09*2+1,08*2+3,08+1,13*2+1,22)*0,12*2,9	m ³ m ³	5,951	5,951
73	KNR 13-23 d.3. 0107-05 1.1	Rozebranie oblicowań ścian z płytek ((2,83+2,87+2,86+3,1)*2+(2,88+2,82+3,08+2,82+2,88+0,54*2+3,08)+(1,77+2,82)*2+(1,22*4+0,89*2))*1,63	m ² m ²	94,214	94,214
74	KNR 4-01 d.3. 0811-07 1.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (2,83+0,12*2+2,87+2,86)*3,1+(2,82+2,88+2,82+0,12)*3,08	m ² m ²	53,891	53,891
75	KNR 4-04 d.3. 0504-01 1.1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych (skucie istniejącej wylewki do poziomu umożliwiającego zlicowanie z posadzki w korytarzach szkoły) poz.74<53,891 m2>	m ² m ²	53,891	53,891
76	KNR 4-01 d.3. 0335-06 1.1	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej (pod nadproża stolarki drzwiowej) 7*2*(0,9+0,15*2)	m m	16,800	16,800
77	KNR-W 4-01 d.3. 0348-02 1.1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (poszerzenie otworów drzwiowych na drzwi "90") (0,1*2,1*2)*0,12*4+(0,1*2,1*2)*0,24*3	m ³ m ³	0,504	0,504
78	KNR-W 2-02 d.3. 0132-05 1.1	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych poz.76<16,8 m>	m m	16,800	16,800
79	KNR 0-16 d.3. 0151-01 1.1	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 11.5 cm 2,83*2,9	m ² m ²	8,207	8,207
80	KNR 4-01 d.3. 1202-09 1.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² ((2,83+2,87+2,86+3,1)*2+(2,88+2,82+3,08+2,82+2,88+0,54*2+3,08)+(1,77+2,82)*2+(1,22*4+0,89*2))*(2,90-1,63)+poz.74<53,891 m2>	m ² m ²	127,297	127,297
81	KNR 4-01 d.3. 0711-03 1.1	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 5 m ² w 1 miejscu) - założono konieczność uzupełnienia 25% tynku (poz.80<127,297 m2>-poz.74<53,891 m2>+poz.73<94,214 m2>)*0,25	m ² m ²	41,905	41,905
82	KNR 4-01 d.3. 0711-15 1.1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) - założono konieczność uzupełnienia 25% tynku poz.74<53,891 m2>*0,2	m ² m ²	10,778	10,778
83	KNR AT-43 d.3. 0304-01 1.1 analogia	Zabudowa przewodów instalacyjnych w ciągu komunikacyjnym 6*2,90*(0,2+0,2)+(1,94+0,96+0,96*0,12*2+1,5+1,22)	m ² m ²	12,810	12,810

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,810
3.1.2		Sufity podwieszane kasetonowe (piętro)			
84	KNR AT-43	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS	m ²		
d.3.	0212-01	GYPTONE; konstrukcja rusztu z profilami głównymi co 60 cm (system 4.07.			
1.2		50) - piętro łącznika	m ²	53,891	
		poz.74<53,891 m2>			
				RAZEM	53,891
3.1.3		Prace remontowe			
85	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.3.	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe			
1.3		((2,83*2+3,1*6+2,87*2+2,86*2)+(3,08*6+2,82*4+1,77*2+2,88*2+0,54+2,82*2+	m ²	217,290	
		1,22*2))*2,9-0,9*2,1*13			
				RAZEM	217,290
86	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża (do wysokości	m ²		
d.3.	0602-05	50 cm)			
1.3		((2,83*2+3,1*6+2,87*2+2,86*2)+(3,08*6+2,82*4+1,77*2+2,88*2+0,54+2,82*2+	m ²	35,850	
		1,22*2))*0,5-0,9*0,5*13			
				RAZEM	35,850
87	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej po-	m		
d.3.	0602-03	ziomej			
1.3		2,83*2+3,1*6+2,87*2+2,86*2+3,08*6+2,82*4+1,77*2+2,88*2+0,54+2,82*2+	m	52,412	
		1,22*2)*0,9*13			
				RAZEM	52,412
88	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit (do wysokości 50 cm)	m ²		
d.3.	0602-02				
1.3		poz.86<35,85 m2>	m ²	35,850	
				RAZEM	35,850
89	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na za-	m ²		
d.3.	0840-05	prawie klejowej			
1.3		((2,83*2+3,1*6+2,87*2+2,86*2)+(3,08*6+2,82*4+1,77*2+2,88*2+0,54+2,82*2+	m ²	150,570	
		1,22*2))*2,10-0,9*2,1*13			
				RAZEM	150,570
90	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.3.	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome			
1.3		poz.74<53,891 m2>	m ²	53,891	
				RAZEM	53,891
91	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gład-	m ²		
d.3.	1105-01	ko			
1.3		poz.74<53,891 m2>	m ²	53,891	
				RAZEM	53,891
92	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m ²		
d.3.	0602-05				
1.3		poz.91<53,891 m2>	m ²	53,891	
				RAZEM	53,891
93	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pio-	m		
d.3.	0602-04	nowej			
1.3		31*0,5	m	15,500	
				RAZEM	15,500
94	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m ²		
d.3.	0602-01				
1.3		poz.92<53,891 m2>	m ²	53,891	
				RAZEM	53,891
95	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na za-	m ²		
d.3.	1111-07	prawie klejowej układane metodą nieregularną			
1.3		poz.91<53,891 m2>	m ²	53,891	
				RAZEM	53,891
96	kalkulacja	Montaż kabin systemowych z płyt LPW w sanitariatach	szt		
d.3.	własna				
1.3		6+4	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
3.1.4		Roboty malarskie			
97	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.3.	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności			
1.4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((2,83*2+3,1*6+2,87*2+2,86*2)+(3,08*6+2,82*4+1,77*2+2,88*2+0,54+2,82*2+1,22*2))*(2,9-2,1)$	m ²	66,720	
				RAZEM	66,720
98 d.3. 1.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		poz.97<66,72 m2>	m ²	66,720	
				RAZEM	66,720
99 d.3. 1.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.97<66,72 m2>	m ²	66,720	
				RAZEM	66,720
100 d.3. 1.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł lub na sufitach	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
3.1.5		Stolarka drzwiowa i okienna			
101 d.3. 1.5	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice systemowe regulowane drewniane fornirowane do drzwi wewnętrznych w ściankach i ścianach gr. do 24 cm	szt.		
		3+4	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
102 d.3. 1.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	szt.		
		poz.101<7 szt.>	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
103 d.3. 1.5	TZKNBK XII 0504-87	Założenie na nowym miejscu klamki z szyldem	szt.		
		poz.101<7 szt.>	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
104 d.3. 1.5	Analiza własna kalk. własna	Montaż naświetli PCV jednoszybowych wewnętrznych na ścianie od strony korytarza	m ²		
		0,6*1,4	m ²	0,840	
				RAZEM	0,840
3.2		WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
105 d.3.2	kalk. własna	Wymiana instalacji elektrycznej (okablowanie, instalacja oświetleniowa w technologii LED, instalacja gniazd wtykowych, łączników) na nową prowadzoną w bruzdach. Oświetlenie ma spełniać wymogi normy PN-EN 12464-1:2012 Światło i oświetlenie. Oprawy powinny być przystosowane do źródeł światła LED.	m ²		
		poz.74<53,891 m2>	m ²	53,891	
				RAZEM	53,891
4		UWAGA !!!			
106 d.4		Podstawą do wyliczenia ceny ryczałtowej są załączone rysunki i zapisy Opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ. Przedmiar robót należy traktować pomocniczo, a na Wykonawcy ciąży obowiązek jego weryfikacji i poprawy ewentualnych błędów. Powyższy przedmiar nie może być podstawą do wyliczenia wynagrodzenia ryczałtowego i nie może być traktowany jako element opisu przedmiotu zamówienia.			
				RAZEM	0,000