

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SP nr 1					
1		Naprawa ścian i malowanie ośmiu sal tj. od nr 5 do nr 12			
1.1		Roboty budowlane			
d.1.1	1 KNR 19-01 0832-04 analogia	Zabezpieczenie stolarki okiennej i grzejników folią 1.7*2.16*3*8+10	m ² m ²	 98.128	
				RAZEM	98.128
d.1.1	2 KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią 44+43.89+46.11+51.12+44+43.89+46.11+51.12	m ² m ²	 370.240	
				RAZEM	370.240
d.1.1	3 KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby /w tym olejnej/ na ścianach i sufitach poz.2+(8.0*3.36*2+5.5*3.36*2+7.7*3.36*2+5.7*3.36*2+8.7*3.36*2+5.3*3.36*2+7.2*3.36*2+7.1*3.36*2+8.0*3.36*2+5.5*3.36*2+7.7*3.36*2+5.7*3.36*2+8.7*3.36*2+5.3*3.36*2+7.2*3.36*2+7.1*3.36*2)-(1.7*2.16*3*8)	m ² m ²	 1024.000	
				RAZEM	1024.000
d.1.1	4 KNR 4-01 1204-08 analogia	Wstępne poszpachlowaniem nierówności na ścianach i sufitach 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
d.1.1	5 NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.7	m ² m ²	 653.760	
				RAZEM	653.760
d.1.1	6 NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku pow. ponad 5 m2 poz.8	m ² m ²	 370.240	
				RAZEM	370.240
d.1.1	7 NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - ściany (8.0*3.36*2+5.5*3.36*2+7.7*3.36*2+5.7*3.36*2+8.7*3.36*2+5.3*3.36*2+7.2*3.36*2+7.1*3.36*2+8.0*3.36*2+5.5*3.36*2+7.7*3.36*2+5.7*3.36*2+8.7*3.36*2+5.3*3.36*2+7.2*3.36*2+7.1*3.36*2)-(1.7*2.16*3*8)	m ² m ²	 653.760	
				RAZEM	653.760
d.1.1	8 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - sufity poz.2	m ² m ²	 370.240	
				RAZEM	370.240
d.1.1	9 KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi ścian. (Uwaga: do wysokości 1,60m malowanie w kolorze wybranym przez Inwestora -pod lamperię) poz.7	m ² m ²	 653.760	
				RAZEM	653.760
d.1.1	10 KNNR 2 1405-03 analogia	Lakierowanie dwukrotne ścian do wysokości 1,6m akrylowym lakierem lamperyjnym(satynowym lub perłowym- decyzja Zamawiającego) (8.0*1.6*2+5.5*1.6*2+7.7*1.6*2+5.7*1.6*2+8.7*1.6*2+5.3*1.6*2+7.2*1.6*2+7.1*1.6*2+8.0*1.6*2+5.5*1.6*2+7.7*1.6*2+5.7*1.6*2+8.7*1.6*2+5.3*1.6*2+7.2*1.6*2+7.1*1.6*2)	m ² m ²	 353.280	
				RAZEM	353.280
d.1.1	11 KNR 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi sufitów poz.8	m ² m ²	 370.240	
				RAZEM	370.240
d.1.1	12 KNR 4-01 1213-03	Malowanie grzejników farbą olejną 24	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
2		Ściany i sufity korytarzy na wszystkich kondygnacjach oraz klatka schodowa			
2.1		Roboty budowlane			
d.2.1	13 KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią w korytarzach (4.36*19.1+6.5*3)*3	m ² m ²	 308.328	
				RAZEM	308.328
d.2.1	14 KNR 19-01 0832-04 analogia	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej folią 1.73*2.15*8+10	m ² m ²	 39.756	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	39.756
15	KNR 4-01 d.2.1 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby /w tym olejnej/ na ścianach, podciągach, słupach i sufitach w korytarzu i klatce schodowej oraz na spocznikach. poz.13+1.6*2.95*2+2.95*5.95+1.4*3.6*4+3*(4.36*3.36*2+19.1*3.36+3.0*3.36+6.5*3.36)+2.95*5.17*3+3.6*4.3*3+4.6*2.95*3+1.4*3.6*4+19.1*0.7*3+(1.0+0.45)*2*2.8*9-(1.7*2.16*8)-(1.0*2.0*7*3)	m ² m ²	926.545	
				RAZEM	926.545
16	KNR 4-01 d.2.1 1204-08 analogia	Wstępne poszpachlowaniem nierówności na ścianach i sufitach 120	m ² m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
17	NNRNKB d.2.1 202 2013-01 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach, podciągach i słupach w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 3*(4.36*3.36*2+19.1*3.36+3.0*3.36+6.5*3.36)+2.95*5.17*3+3.6*4.3*3+4.6*2.95*3+1.4*3.6*4+19.1*0.7*3+(1.0+0.45)*2*2.8*9-(1.7*2.16*8)-(1.0*2.0*7*3)	m ² m ²	571.064	
				RAZEM	571.064
18	NNRNKB d.2.1 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku pow. ponad 5 m2 - korytarz i klatka schodowa oraz spody spoczników i biegów poz.13+1.6*2.95*2+2.95*5.95+1.4*3.6*4	m ² m ²	355.481	
				RAZEM	355.481
19	NNRNKB d.2.1 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - ściany poz.17	m ² m ²	571.064	
				RAZEM	571.064
20	NNRNKB d.2.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - sufity poz.18	m ² m ²	355.481	
				RAZEM	355.481
21	KNR 2-02 d.2.1 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi ścian. (Uwaga: do wysokości 1,60m malowanie w kolorze wybranym przez Inwestora -pod lamperię) poz.17	m ² m ²	571.064	
				RAZEM	571.064
22	KNNR 2 d.2.1 1405-03 analogia	Lakierowanie dwukrotne ścian do wysokości 1,6m akrylowym lakierem lamperyjnym(satynowym lub perłowym- decyzja Zamawiającego) 3*(4.36*1.6*2+19.1*1.6+3.0*1.6+6.5*1.6)+2.95*1.6*3+1.6*1.6*3+1.4*1.6*4-(0.7*2.16*8)-(1.0*1.6*7*3)	m ² m ²	164.240	
				RAZEM	164.240
23	KNR 4-01 d.2.1 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi sufitów poz.18	m ² m ²	355.481	
				RAZEM	355.481
24	KNR 4-01 d.2.1 1213-03	Malowanie grzejników farbą olejną 19	m ² m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
3		Naprawa i malowanie ścian w związku z zalaniem wodami opadowymi (sala nr 47, 48, 50 i 51)			
3.1		Roboty budowlane			
25	KNR 19-01 d.3.1 0832-04 analogia	Zabezpieczenie stolarki okiennej i grzejników folią 1.7*2.16*3*4	m ² m ²	44.064	
				RAZEM	44.064
26	KNR-W 4-01 d.3.1 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią 49.59+50.16+51.3+51.04	m ² m ²	202.090	
				RAZEM	202.090
27	KNR 4-01 d.3.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby /w tym olejnej/ na ścianach i sufitach poz.26+8.7*3.36*2+5.7*3.36*2+9.0*3.36*2+5.8*3.36*2+9.0*3.36*2+5.7*3.36*2+8.8*3.36*2+5.8*3.36*2-(1.7*2.16*3*4)	m ² m ²	551.146	
				RAZEM	551.146
28	KNR 4-01 d.3.1 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.3.1	KNR 4-01 1204-08 analogia	Wstępne poszpachlowaniem nierówności na ścianach i sufitach 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
30 d.3.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 8.7*3.36*2+5.7*3.36*2+9.0*3.36*2+5.8*3.36*2+5.7*3.36*2+8.8*3.36*2+5.8*3.36*2-(1.7*2.16*3*4)	m ² m ²	 349.056	
				RAZEM	349.056
31 d.3.1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku pow. ponad 5 m2 poz.26	m ² m ²	 202.090	
				RAZEM	202.090
32 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - ściany poz.30	m ² m ²	 349.056	
				RAZEM	349.056
33 d.3.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - sufity poz.31	m ² m ²	 202.090	
				RAZEM	202.090
34 d.3.1	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi ścian. (Uwaga: do wysokości 1,60m malowanie w kolorze wybranym przez Inwestora -pod lamperię) poz.30	m ² m ²	 349.056	
				RAZEM	349.056
35 d.3.1	KNNR 2 1405-03 analogia	Lakierowanie dwukrotne ścian do wysokości 1,6m akrylowym lakierem lamperyjnym(satynowym lub perłowym- decyzja Zamawiającego) 8.7*1.6*2+5.7*1.6*2+9.0*1.6*2+5.8*1.6*2+9.0*1.6*2+5.7*1.6*2+8.8*1.6*2+5.8*1.6*2-(1.7*0.9*3*4)-1.6*1.0	m ² m ²	 167.240	
				RAZEM	167.240
36 d.3.1	KNR 4-01 1213-03	Malowanie grzejników farbą olejną 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
4		Wymiana stolarki drzwiowej (sale lekcyjne) - 8 szt.			
4.1		Roboty demontażowe			
37 d.4.1	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic 8*2.0	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
4.2		Roboty budowlane			
38 d.4.2	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o wym. 1,0x2,0 w klasie akustycznej Rw = 27 dB lub lepszej, skrzydło pokryte okleiną CPL wraz z ościeżnicą (o kolorze i wzorze stolarki zadecyduje Zamawiający) 1.0*2.0*8	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
39 d.4.2	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
40 d.4.2	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
41 d.4.2	KNR 4-01 0708-02 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach- - naprawa i uzupełnienie tynków po wymianie drzwi	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
5		Wymiana stolarki drzwiowej w łazienkach - 9 szt.			
5.1		Roboty demontażowe			
42 d.5.1	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic 9*2.0	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
5.2		Roboty budowlane			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.5.2	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o wym. 0,9x2,0, skrzydło pokryte okleiną HPL (w dolnej części - otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2 dla dopływu powietrza) wraz z ościeżnicą (o kolorze i wzorze stolarki zadecyduje Zamawiający) 0.9*2.0*9	m ² m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
44 d.5.2	KNR 4-01 0920-26	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
45 d.5.2	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
46 d.5.2	KNR 4-01 0708-02 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapie-nej na ościeżach- - naprawa i uzupełnienie tynków po wymianie drzwi 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
6	Naprawa stropodachu				
6.1	Roboty budowlane				
47 d.6.1	KNNR 3 0503-01 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (1-krotne pokr.papą wierchn.pokrycia po wyrów.istn.pokrycia papy) w miejscach przecieków min. nad salą nr 47,48, 50 i 51 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
7	Podłogi w pięciu salach (od sali nr 5 do 9)				
7.1	Roboty rozbiórkowe				
48 d.7.1	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Zdjecie starej wykładziny 44+43.89+46.11+51.12+44	m ² m ²	229.120	
				RAZEM	229.120
7.2	Roboty budowlane				
49 d.7.2	KNR AT-42 0102-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie poz.48	m ² m ²	229.120	
				RAZEM	229.120
50 d.7.2	KNR-W 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 jednym miejscu 5	miejsc. miejsc.	5.000	
				RAZEM	5.000
51 d.7.2	KNNR 2 1208-01 analogia	Warstwa niwelująco-wyrównawcze grubości min. 2 mm pod wykładzinę 220	m ² m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
52 d.7.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin wraz z wywiniętym cokolikiem wys. 10cm- homogeniczna wykładzina winylowa zabezpieczona poliuretanem. Wykładzina z własnością rozpraszania ładunków elektrostatycznych. poz.48+0.1*(8.0*2+5.5*2-1.0+7.7*2+5.7*2-1.0+8.7*2+5.3*2-1.0+7.2*2+7.1*2-1.0-8.0*2+5.5*2-1.0)	m ² m ²	242.360	
				RAZEM	242.360
53 d.7.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.52	m ² m ²	242.360	
				RAZEM	242.360
8	Balustrady ze stali nierdzewnej w części starej budynku- schody				
8.1	Roboty rozbiórkowe				
54 d.8.1	KNR 4-04 0804-02 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych - schody 2.65+3.65+2.2+3.65+2.96+3.55+3.53+2.95+2.6+3.9+1.7+4.9+3	m m	41.240	
				RAZEM	41.240
8.2	Roboty budowlane				
55 d.8.2	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	Zakup i montaż balustrady schodowej ze stali nierdzewnej (polerowana lub satynowa- decyzja Zamawiającego) z wypełnieniem pionowym wraz z pochwytyami ze stali nierdzewnej, mocowanie na stopniach z maskownicą ozdobną: słupek (noga) fi 42,4mm, pochwyty z rury fi 42,4mm wypełnienie poziome dwoma rurkami fi 30mm, wypełnienie pionowe prętami fi 12mm- jako wyrób kompletny- zgodnie z warunkami tech. poz.54	m m	41.240	
				RAZEM	41.240
9	Balustrady ze stali nierdzewnej w wejściu głównym budynku				
9.1	Roboty rozbiórkowe				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.9.1	KNR 4-04 0804-02 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych 5.75+5.7+5.7+1.9+1.95+(2.8+1.0+2.9)*2	m m	 34.400	 34.400
				RAZEM	34.400
9.2		Roboty budowlane			
57 d.9.2	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	Zakup i montaż balustrady schodowej ze stali nierdzewnej (polerowana lub satynowa- decyzja Zamawiającego) z wypełnieniem pionowym wraz z pochwytyami ze stali nierdzewnej, mocowanie na stopniach z maskownicą ozdobną: słupki (noga) fi 42,4mm, pochwyty z rury fi 42,4mm wypełnienie poziome dwoma rurkami fi 30mm, wypełnienie pionowe prętami fi 12mm- jako wyrób kompletny- zgodnie z warunkami tech. poz.56	m m	 34.400	 34.400
				RAZEM	34.400
10		Schody korytarzy wykończenie			
10.1		Roboty budowlane			
58 d.10.1	KNR AT-42 0102-01 1	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie 2*2.95*1.6+62*1.40*0.3+62*0.15*1.40	m ² m ²	 48.500	 48.500
				RAZEM	48.500
59 d.10.1	KNR-W 4-01 0804-01 1	Naprawa posadzki z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu 10	miejsc. miejsc.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
60 d.10.1	KNNR 2 1208-01 1 analogia	Warstwa niwelująco-wyrównawcze grubości min. 2 mm pod wykładzinę poz.58	m ² m ²	 48.500	 48.500
				RAZEM	48.500
61 d.10.1	KNR-W 2-02 1123-02 1	Posadzki z wykładzin wraz z wywinętym cokolikiem wys. 10cm przy ścianach- homogeniczna wykładzina winylowa zabezpieczona poliuretanem. Wykładzina z własnością rozpraszania ładunków elektrostatycznych UWAGA: styk stopni i podstopnic z policzkami schodów wykończyć listwą lub wywinąć cokolik). poz.58+0.1*(3.6*4+1.6*4+2.95*2)	m ² m ²	 51.170	 51.170
				RAZEM	51.170
11		Wymiana pionu kanalizacyjnego			
11.1		Roboty rozbiórkowe			
62 d.11.1	KNR-W 4-01 1401-03 1	Rozebranie okładziny z płytek ściennych 3*0.8*3	m ² m ²	 7.200	 7.200
				RAZEM	7.200
63 d.11.1	KNR 4-01 0348-01 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej poz.62	m ² m ²	 7.200	 7.200
				RAZEM	7.200
64 d.11.1	KNR 4-01 0208-02 1	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego grubości do 20 cm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
65 d.11.1	KNR 4-02 0230-04 1 analogia	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego wraz z demontażem niezbędnych elementów celem dokonania wymiany pionu kanalizacyjnego 9.6	m m	 9.600	 9.600
				RAZEM	9.600
11.2		Roboty budowlane			
66 d.11.2	KNNR 4 0208-03 2 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm - nowy pion kanalizacyjny + rura wiewna ponad dach poz.65+1	m m	 10.600	 10.600
				RAZEM	10.600
67 d.11.2	KNNR 4 0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
68 d.11.2	KNR 4-01 0206-02 2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 4-01 d.11. 0303-02 2	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej poz.63	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
70	KNR 4-01 d.11. 0711-02 2	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 2 m ² w 1 miejscu) poz.63	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
71	KNR 2-02 d.11. 0822-06 2	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi (dobrać wymiar i kolor do istniejących) poz.63	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
72	KNNR 4 d.11. 0234-01 2	Montaż pisuarów- pisuary z demontażu 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000