

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		anemestaty 4.00	szt.	4.00	
6	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Salka Boczna Nr 2 półka ścienna 4.55*(0.23+0.06)	m ²	RAZEM	8.00
7	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych Salka Boczna Nr 2 półka ścienna 4.55*0.21*0.05	m ³	1.32 RAZEM	1.32
8	KNR 4-01 d.1 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - z konglomeratu marmurowego 1/ Sala Główna łada 3.30 2/ Salka Boczna 2 parapet o szer. 60 cm 2.66	m m m	0.05 RAZEM 3.30 2.66	0.05
9	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - okładziny z kamienia na ścian- ce działowej i rozbiórka luster Salka Boczna Nr 1 lustra 0.50*1.51*6 Salka Boczna Nr 2 okładziny z kamienia na ścianie działowej (3.26-0.60)*1.22 lustra 0.50*1.51*4	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 4.53 3.25 3.02	5.96
10	KNR 0-14 d.1 2010-09	Rozbiórka ścianki działowej GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 z półkami od wewnątrz Salka Boczna Nr 2 (3.26-0.60)*1.00	m ² m ²	RAZEM 2.66	10.80
11	KNR 4-01 d.1 0426-04	Rozebranie obicia ścian z okładzin z dermy - cokół Salka Boczna Nr 1 (5.62+4.62)*2*1.30 -drzwi wejściowe -1.05*1.30 -wejście na Salkę Nr 2 -1.76*1.30	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 26.62 -1.37 -2.29	2.66
12	KNR 0-18 d.1 2611-07	Rozbiórka rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach 22.96	m ² m ²	RAZEM 22.96	22.96
13	KNR-W 4- d.1 01 1205-01	Zerwanie starych tapet Sala Boczna 1 (5.62+4.62)*2*1.50 Salka Boczna 2 (5.68+3.36)*2*1.50	m ² m ² m ²	RAZEM 30.72 27.12	22.96
2		Wykonanie osuszania i izolacji ścian metodą iniekcji ciśnieniowej		RAZEM	57.84
14	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie cokoлика z płytek 10.76*0.10	m ² m ²	1.08 RAZEM	1.08
15	KNR 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 10.76*0.50	m ² m ²	5.38	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR AT-40 d.2 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża 10.76*0.50	m ²	RAZEM	5.38
17	KNR 0-26 d.2 0633-01	Renowacja murów z cegieł przez usunięcie wody kapilarnej metodą iniekcji grawitacyjnej; wykonanie otworów w jednym poziomie 10.76*0.50	m ²	5.38	RAZEM 5.38
18	KNR AT-40 d.2 0302-02	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, średni stopień zasolenia podłoża, warstwy 1 + 1,5 cm 10.76*0.50	m ²	5.38	RAZEM 5.38
19	KNR 0-12 d.2 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 10.76	m	RAZEM	5.38
3		Zabudowa otworu - ścianka działowa		10.76	RAZEM 10.76
20	KNR 0-14 d.3 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 Sala Główna zabudowa otworu bufetowego od strony Kuchni 3.33*1.40	m ²	4.66	
4		Sufity podwieszane		RAZEM	4.66
21	KNR-W 2- d.4 02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi np. typu Armstrong 1/ Sala Główna 13.42*10.76 - podciągi -10.76*0.40*2 2/ Sala Boczna Nr 1 5.62*4.62 3/ Salka Nr 2 5.68*3.36	m ²	144.40	
			m ²	-8.61	
			m ²	25.96	
			m ²	19.08	
5		Malowanie, szpachlowanie		RAZEM	180.83
22	KNR 0-23 d.5 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - sufity / podciągi / 1/ Sala Główna podciągi 10.76*0.40*2 powierzchnie boczne 10.76*0.25*2*2	m ²	8.61	
			m ²	10.76	
23	KNR 0-23 d.5 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany 1/ Sala Główna (13.42+10.76)*2*3.60 -drzwi -1.18*2.04*1 -1.05*2.05*1 -okna -2.36*1.42*6 +ościeża (2.36+1.42+1.42)*0.18*6	m ²	174.10	
			m ²	-2.41	
			m ²	-2.15	
			m ²	-20.11	
			m ²	5.62	
24	KNR 2-02 d.5 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 1/ Sala Główna podciągi 10.76*0.40*2 powierzchnie boczne 10.76*0.25*2*2	m ²	8.61	
			m ²	10.76	
25	KNR 2-02 d.5 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach 1/ Sala Główna (13.42+10.76)*2*3.40 -drzwi -1.18*2.04*1 -1.05*2.05*1 -okna -2.36*1.42*6 +ościeża	m ²	164.42	
			m ²	-2.41	
			m ²	-2.15	
			m ²	-20.11	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2.36+1.42+1.42)*0.18*6	m ²	5.62	
		2/ Sala Boczna 1			
		(5.62+4.62)*2*3.40	m ²	69.63	
		-drzwi zewn.			
		-1.28*2.92*1	m ²	-3.74	
		+ościeża			
		(1.28+2.92+2.92)*0.12	m ²	0.85	
		-drzwi na Salę Główną			
		-1.05*2.05*1	m ²	-2.15	
		-wejście na Salkę 2			
		-1.76*2.50	m ²	-4.40	
		3/ Salka Boczna 2			
		(5.68+3.36)*2*3.40	m ²	61.47	
		-wejście na Salę Boczna 1			
		-1.76*2.50*1	m ²	-4.40	
26	KNR 4-01	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - zewnętrzne kąto-	szt.	RAZEM	262.63
d.5	0322-02	we z daszkiem			
		4.00	szt.	4.00	
27	KNR-W 2-	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - wewnątrz	szt.	RAZEM	4.00
d.5	17 0140-01	4.00	szt.		
			szt.	4.00	
28	KNNR 2	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych - ściany	m ²	RAZEM	4.00
d.5	1402-03	1/ sufit / podciągi /			
		19.37	m ²	19.37	
		2/ ściany			
		262.63	m ²	262.63	
6		Instalacje elektryczne		RAZEM	282.00
29	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
d.6	1133-07	1/ Sala Boczna 2			
		sufit			
		1.00	szt.	1.00	
30	KNR 4-03	Demontaż przełączników	szt.	RAZEM	1.00
d.6	1126-09	4.00	szt.		
			szt.	4.00	
31	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.	RAZEM	4.00
d.6	1122-01	4.00	szt.		
			szt.	4.00	
32	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 4x40	kpl.	RAZEM	4.00
d.6	0503-03	W - oprawy świetlówkowe wstropowe rastrowe 4 x 18 W np. G13 IP 20			
		SENAR PF (PAR)			
		1/ Sala Główna			
		4 szt.x 3 pola			
		12	kpl.	12.00	
		2/ Sala Boczna 1			
		4.00	kpl.	4.00	
		3/ Sala Boczna 2			
		3.00	kpl.	3.00	
33	kalkulacja	Oświetlenie ledowe na wyłączniki czasowe z transformatorem	m	RAZEM	19.00
d.6		19.00	m	19.00	
34	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administra-	wyp.	RAZEM	19.00
d.6	0405-01	cyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy			
		1/ Sala Główna			
		6.00	wyp.	6.00	
		2/ Sala Boczna 1			
		2.00	wyp.	2.00	
		3/ Sala Boczna 2			
		2.00	wyp.	2.00	
35	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administra-	wyp.	RAZEM	10.00
d.6	0405-03	cyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z			
		1/ Sala Główna			
		6.00	wyp.	6.00	
		2/ Sala Boczna 1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.00	wyp.	4.00	
		3/ Sala Boczna 2	wyp.	4.00	
		4.00		RAZEM	14.00
36	KSNR 5 d.6 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administra- cyjnych na oprawy oświetleniowe oprawy sufitowe 19.00	wyp.		
			wyp.	19.00	
				RAZEM	19.00
37	KNNR 5 d.6 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe sufity podwieszone 120.00	m		
			m	120.00	
				RAZEM	120.00
38	KNNR 5 d.6 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton sufity podwieszone 120.00	m		
			m	120.00	
				RAZEM	120.00
39	KNR 4-03 d.6 1001-05	Ręczne wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w cegle w ścianach z cegły 62.90+116.90	m		
			m	179.80	
				RAZEM	179.80
40	KNR 4-03 d.6 1012-02	Zaprawianie brzd o szer. do 50 mm 179.80	m		
			m	179.80	
				RAZEM	179.80
7		Pomiary instalacji elektrycznej i oświetlenia			
41	kalkulacja d.7	Pomiary instalacji elektrycznej i oświetlenia 1.00	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
8		Sanitariat - rozbior			
42	KNR 4-01 d.8 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 1/ ościeżnica wejście 1.00 2/ ścianki działowe 2.00	szt.		
			szt.	1.00	
			szt.	2.00	
				RAZEM	3.00
43	KNR 4-01 d.8 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej korytarz 2.40*2.20*1 -0.80*2.00*2 ścianka środkowa 0.94*2.20*1	m ²		
			m ²	5.28	
			m ²	-3.20	
			m ²	2.07	
				RAZEM	4.15
44	KNR 4-01 d.8 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek korytarz 2.40*2.20*1 -0.80*2.00*2 od wewnątrz (2.40-0.10)*2.20*1 -0.80*2.00*2 ścianka środkowa 0.94*2.20*2	m ²		
			m ²	5.28	
			m ²	-3.20	
			m ²	5.06	
			m ²	-3.20	
			m ²	4.14	
				RAZEM	8.08
45	KNR 0-14 d.8 2012-01 kal- kulacja wsp. do R 0,4	Rozbierka stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedyn- czym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 5.58*2.23	m ²		
			m ²	12.44	
				RAZEM	12.44
46	KNR 4-03 d.8 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier w sufitach pod- wieszonych 8.00	szt.		
			szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
47	KNR 4-02 d.8 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 2.00	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 4-02 d.8 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2.00	kpl.	2.00	
49	KNR 4-02 d.8 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	RAZEM	2.00
		2.00	szt.	2.00	
50	KNR 4-02 d.8 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	RAZEM	2.00
		2.00	kpl.	2.00	
51	KNR 4-02 d.8 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	RAZEM	2.00
		2	szt.	2.00	
52	KNR 4-01 d.8 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.	RAZEM	2.00
		1.00	szt.	1.00	
9		Sanitariat - modernizacja		RAZEM	1.00
53	KNR 4-01 d.9 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł pasy po rozbiórce ścianek działowych 2.20*3	m		
			m	6.60	
54	KNR 4-01 d.9 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu naprawa posadzki po rozbiórce 1.00	miejsc.	RAZEM	6.60
			miejsc.	1.00	
55	KNR 0-12 d.9 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - uzupełnienie po rozbiórce ścianek działowych 0.10*2.20*3	m2	RAZEM	1.00
			m2	0.66	
56	KNR 0-12 d.9 1118-01	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą (2.40-0.80+0.80)*0.10 0.94*0.10*1	m2	RAZEM	0.66
			m2	0.24	
			m2	0.09	
57	KNR-W 2- d.9 02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi np. typu Armstrong 5.58*2.23	m2	RAZEM	0.33
			m2	12.44	
58	KNNR 5 d.9 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact 8.00	kpl.	RAZEM	12.44
			kpl.	8.00	
59	KNR-W 2- d.9 02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - z nawiewem dolnym 0.90*2.00*1	m2	RAZEM	8.00
			m2	1.80	
60	KNR 4-01 d.9 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych z wentylatorkiem mechanicznym elektrycznym 1.00	szt.	RAZEM	1.80
			szt.	1.00	
61	KNR 0-23 d.9 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany (5.58+2.23)*2*1.10	m2	RAZEM	1.00
			m2	17.18	
62	KNR 2-02 d.9 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach (5.58+2.23)*2*1.10	m2	RAZEM	17.18
			m2	17.18	
63	KNNR 2 d.9 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych (5.58+2.23)*2*1.10	m2	RAZEM	17.18
			m2	17.18	
64	kalkulacja d.9	Lustra ściennie nad umywalkami 0,70x0,80 m szt. 2 0.70*0.80*2	m2	RAZEM	17.18
			m2	1.12	
65	KNNR 4 d.9 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2.00	szt.	RAZEM	1.12
			szt.	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
66	KNNR 4 d.9 0115-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do baterii o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm 4.00	szt. szt.	RAZEM 4.00	2.00 4.00
67	KNNR 4 d.9 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2.00	kpl. kpl.	RAZEM 2.00	4.00 2.00
68	KNNR 4 d.9 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2.00	szt. szt.	RAZEM 2.00	2.00 2.00
10		Instalacja CO - wymiana pieca co		RAZEM	2.00
69	KNNR 4-02 d.10 0401-02	Odłączenie kotła co żeliwnego wodnego 1	kpl. kpl.	1.00	
70	KNNR 2-15 d.10 0502-01	Kotły żeliwne wodne typu Pelet 1	szt. szt.	RAZEM 1.00	1.00 1.00
11		Transport materiałów na plac budowy - załadunki, rozładunki, przewozy		RAZEM	1.00
71	kalkulacja d.11	Transport materiałów na plac budowy - załadunki, rozładunki, przewozy 1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

KRZYSZTOF RUDOWICZ
TECHNIK BUDOWLANY
 specjalność konstrukcyjno-budowlana
 upr. bud. nr GT-8388/122/77
 Obiekty zabudowy nieruchome PS07-Kal/K/23/97
 WOIIB NR EWID./WKP/BO/4340/01
 62-600 Kalisz, ul. Legionów 14/5 tel. 607 398 298