

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sala zajęć			
1.1		Tynki i okładziny			
d.1.1	1 KNR 4-01 0713-01	Zeskrobianiem farby na ścianach UWAGA: przyjęto wsp. R=0,50 , M=0,0 6.73*3.15 5.65*3.15 3.50*3.15 2.20*3.15 3.23*3.15 3.45*3.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21.20 17.80 11.02 6.93 10.17 10.87	
				RAZEM	77.99
d.1.1	2 KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie malowania - oczyszczenie i zmycie podłoża 6.73*3.15 5.65*3.15 3.50*3.15 2.20*3.15 3.23*3.15 3.45*3.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21.20 17.80 11.02 6.93 10.17 10.87	
				RAZEM	77.99
d.1.1	3 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 6.73*3.15 5.65*3.15 3.50*3.15 2.20*3.15 3.23*3.15 3.45*3.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21.20 17.80 11.02 6.93 10.17 10.87	
				RAZEM	77.99
d.1.1	4 KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 6.73*3.15 5.65*3.15 3.50*3.15 2.20*3.15 3.23*3.15 3.45*3.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21.20 17.80 11.02 6.93 10.17 10.87	
				RAZEM	77.99
d.1.1	5 KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 6.73*3.15 5.65*3.15 3.50*3.15 2.20*3.15 3.23*3.15 3.45*3.15	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21.20 17.80 11.02 6.93 10.17 10.87	
				RAZEM	77.99
d.1.1	6 KNR 4-01 0713-02	Zeskrobianiem farby na stropach UWAGA: przyjęto wsp. R=0,50 , M=0,0 30.91	m ² m ²	 30.91	
				RAZEM	30.91
d.1.1	7 KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie malowania - oczyszczenie i zmycie podłoża 30.91	m ² m ²	 30.91	
				RAZEM	30.91
d.1.1	8 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami-powierzchnie poziome 30.91	m ² m ²	 30.91	
				RAZEM	30.91
d.1.1	9 KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 30.91	m ² m ²	 30.91	
				RAZEM	30.91
d.1.1	10 KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 30.91	m ² m ²	 30.91	
				RAZEM	30.91
d.1.1	11 KNR-W 4-01 1216-01 sufit	Zabezpieczenie podłóg folią 30.91	m ² m ²	 30.91	
				RAZEM	30.91
d.1.1	12 KNR 4-01 1215-08 sufit	Mycie po robotach malarskich posadzek Krotność = 2 30.91	m ² m ²	 30.91	
				RAZEM	30.91
d.1.1	13	Zakup dostarczenie i montaż rolet dzień/noc o wymiarach 120 x 100 cm	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.0	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
14		Zakup dostarczenie i montaż rolet dzień/noc o wymiarach 160 x 115 cm	kpl.		
d.1.1		3.0	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
15		Obudowa grzejników	m ²		
d.1.1		4.20*0.70	m ²	2.94	
		2.56*0.70	m ²	1.79	
				RAZEM	4.73
1.2		Podłóża i posadzki			
16	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.2	0818-05	30.91	m ²	30.91	
				RAZEM	30.91
17	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1.2	0101-01	30.91	m ²	30.91	
				RAZEM	30.91
18	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.1.2	0101-02	30.91	m ²	30.91	
				RAZEM	30.91
19	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm	m ²		
d.1.2	0101-06	30.91	m ²	30.91	
				RAZEM	30.91
20	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm	m ²		
d.1.2	0101-07	Krotność = 2 30.91	m ²	30.91	
				RAZEM	30.91
21	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1.2	202 1130-02	30.91	m ²	30.91	
				RAZEM	30.91
22	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinięciem na ściany 15 cm	m ²		
d.1.2	1112-04	wykładziny podłogowe z PCW 34.72	m ²	34.72	
				RAZEM	34.72
2		Łazienka			
2.1		Tynki i okładziny			
23	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.2.1	0819-15	1.25*(0.80+0.80)	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.2.1	0701-05	2*(1.35+3.45)*2.0	m ²	19.20	
				RAZEM	19.20
25	KNR AT-32	Ręczne przygotowanie podłoża ściany	m ²		
d.2.1	0105-01	analogia	m ²		
		2*(1.35+3.45)*2.0	m ²	19.20	
				RAZEM	19.20
26	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 20 mm	m ²		
d.2.1	0102-03	analogia	m ²		
		2*(1.35+3.45)*2.0	m ²	19.20	
				RAZEM	19.20
27	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2.1	202 1134-02	2*(1.35+3.45)*3.15	m ²	30.24	
				RAZEM	30.24
28	KNR 4-01	Zeskrobianiem farby na ścianach UWAGA: przyjęto wsp. R=0,50 , M=0,0	m ²		
d.2.1	0713-01	2*(1.35+3.45)*1.15	m ²	11.04	
				RAZEM	11.04
29	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie malowania - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.2.1	0101-01	2*(1.35+3.45)*1.15	m ²	11.04	
				RAZEM	11.04
30	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.2.1	0815-04	2*(1.35+3.45)*1.15	m ²	11.04	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 4-01 d.2.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2*(1.35+3.45)*1.15	m ²		11.04
			m ²	11.04	
				RAZEM	11.04
32	KNR 4-01 d.2.1 0713-02	Zeskrobaniem farby na stropach UWAGA: przyjęto wsp. R=0,50 , M=0,0 1.35*3.45	m ²		
			m ²	4.66	
				RAZEM	4.66
33	KNR AT-22 d.2.1 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie malowania - oczyszczenie i zmycie podłoża 1.35*3.45	m ²		
			m ²	4.66	
				RAZEM	4.66
34	NNRNKB d.2.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami-powierzchnie poziome 1.35*3.45	m ²		
			m ²	4.66	
				RAZEM	4.66
35	KNR 2-02 d.2.1 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 1.35*3.45	m ²		
			m ²	4.66	
				RAZEM	4.66
36	KNR 4-01 d.2.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1.35*3.45	m ²		
			m ²	4.66	
				RAZEM	4.66
37	NNRNKB d.2.1 202 0839-09	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami o wym. 20x25 cm luzem na zaprawie klejowej 2*(1.35+3.45)*2.0	m ²		
			m ²	19.20	
				RAZEM	19.20
38	KNR-W 4-01 d.2.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 1.35*3.45	m ²		
			m ²	4.66	
				RAZEM	4.66
39	KNR 4-01 d.2.1 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek Krotność = 2 1.35*3.45	m ²		
			m ²	4.66	
				RAZEM	4.66
40	KNR 2-17 d.2.1 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 1.0	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2		Podłoża i posadzki			
41	KNR 4-01 d.2.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.35*3.45	m ²		
			m ²	4.66	
				RAZEM	4.66
42	KNR AT-23 d.2.2 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 1.35*3.45	m ²		
			m ²	4.66	
				RAZEM	4.66
43	KNR AT-23 d.2.2 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 1.35*3.45	m ²		
			m ²	4.66	
				RAZEM	4.66
44	KNR AT-23 d.2.2 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm 1.35*3.45	m ²		
			m ²	4.66	
				RAZEM	4.66
45	KNR AT-23 d.2.2 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm Krotność = 2 1.35*3.45	m ²		
			m ²	4.66	
				RAZEM	4.66
46	KNR 2-02 d.2.2 1118-08	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1.35*3.45	m ²		
			m ²	4.66	
				RAZEM	4.66
2.3		Instalacja wodna			
47	S-215 0600- d.2.3 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur stabilizowanych wkładką aluminiową grubościennych o śr.zewn. i gr. ścianki 20/1,9 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4.80*2	m		
			m	9.60	
				RAZEM	9.60
48	KNR 0-34 d.2.3 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.80*2	m	9.60	
				RAZEM	9.60
49	KNR-W 2-15 d.2.3 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
50	KNR-W 2-15 d.2.3 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm 4.0	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
51	KNR-W 2-15 d.2.3 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
52	KNR-W 2-15 d.2.3 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
53	KNR 4-01 d.2.3 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4.80	m m	4.80	
				RAZEM	4.80
54	KNR 4-01 d.2.3 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 4.80	m m	4.80	
				RAZEM	4.80
55	KNR-W 2-15 d.2.3 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2 4.80	m prób. m	4.80	2.00
				RAZEM	4.80
56	KNR-W 2-15 d.2.3 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 4.80	m m	4.80	
				RAZEM	4.80
2.4		Instalacja kanalizacji			
57	KNR-W 2-15 d.2.4 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6.0	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
58	KNR-W 2-15 d.2.4 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.0	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
59	KNR-W 2-15 d.2.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2.0	podej. podej.	2.00	
				RAZEM	2.00
60	KNR-W 2-15 d.2.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1.0	podej. podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
61	KNR-W 2-15 d.2.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1.0	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
62	KNR-W 2-15 d.2.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1.0	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
63	KNR-W 2-15 d.2.4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 1.0	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
64	KNR-W 2-15 d.2.4 0232-02	Brodziki natryskowe 1.0	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
65	KNR-W 2-02 d.2.4 1215-01	Drzwiczki rewizyjne osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.5		Roboty porządkowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.2.5	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu wsp. dla R=0,30 4.66*0.03 2.0*0.02 19.20*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.14 0.04 0.38	
				RAZEM	0.56
67 d.2.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu, spryzmowanych samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 4.66*0.03 2.0*0.02 19.20*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.14 0.04 0.38	
				RAZEM	0.56
68 d.2.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu, spryzmowanych samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 4.66*0.03 2.0*0.02 19.20*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.14 0.04 0.38	
				RAZEM	0.56
69 d.2.5	cena zakładowa	Utylizacja gruzu 4.66*0.03 2.0*0.02 19.20*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.14 0.04 0.38	
				RAZEM	0.56
2.6		Instalacja gazowa			
70 d.2.6	KNR-W 2-15 0302-02 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6.0	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
71 d.2.6	KNR-W 2-15 0308-02 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie włączeń do istniejącej instalacji 2.0	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
72 d.2.6	KNR 2-19 0216-01	Przejścia gazociągu przez ściany murowane o grubości 1 ceg. dla przyłączy o śr. nom. do 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. do 80 mm 1.0	przej. przej.	 1.00	
				RAZEM	1.00
73 d.2.6	KNR-W 2-15 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm 6/100	100 m 100 m	 0.06	
				RAZEM	0.06
74 d.2.6	KNR 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 2*3.14*0.01*6.0	m ² m ²	 0.38	
				RAZEM	0.38
75 d.2.6	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów 2*3.14*0.01*6.0	m ² m ²	 0.38	
				RAZEM	0.38
76 d.2.6	KNR 7-12 0210-05	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm 2*3.14*0.01*6.0	m ² m ²	 0.38	
				RAZEM	0.38
77 d.2.6	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
78 d.2.6	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 1.50*1.50*1.50	m ³ m ³	 3.38	
				RAZEM	3.38
79 d.2.6	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 1.50*1.50*1.50	m ³ m ³	 3.38	
				RAZEM	3.38
80 d.2.6	KNR 2-01 0320-0101 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 1.50*1.50*1.50	m ³ m ³	 3.38	
				RAZEM	3.38
3		Schody, pochylnie			
81 d.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.76*3.0 2.50*2.0	m ² m ²	11.28 5.00	
				RAZEM	16.28
82	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 3.76*3.0*0.10 2.50*2.0*0.10	m ³ m ³ m ³	1.13 0.50	
				RAZEM	1.63
83	KNR 2-31 d.3 0401-02 analogia	Rowki pod palisadę o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 6.0 3.0 1.50	m m m m	 6.00 3.00 1.50	
				RAZEM	10.50
84	KNP 16 d.3 0212-01.01 analogia	Zabudowanie skarp wykopów - palisada z pali śr. 8-12 cm dł. 1.5 m wbitych na gł. do 1.0 m w gruncie kat. I-II palisady betonowe 40x12 cm 6.0 3.0 1.50 1.0	m m m m m	 6.00 3.00 1.50 1.00	
				RAZEM	11.50
85	KNR 2-31 d.3 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-postopnice 4*3.0 3*1.0	m m m	 12.00 3.00	
				RAZEM	15.00
86	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej UWAGA : dotyczy pochylni, podestów i tępów 3.76*3.0 2.50*2.0 6*1.50 1.50*1.50	m ² m ² m ² m ² m ²	 11.28 5.00 9.00 2.25	
				RAZEM	27.53
87	KNR-W 2-02 d.3 1207-01 analogia	Pochwyty ze stali nierdzewnej 12.0	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
88	KNR-W 2-02 d.3 1207-01 analogia	Bariierka schodowa ze stali nierdzewnej 1.50 2.40 2.40	m m m m	 1.50 2.40 2.40	
				RAZEM	6.30
89	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 3.76*3.0*0.10 2.50*2.0*0.10	m ³ m ³ m ³	 1.13 0.50	
				RAZEM	1.63
90	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 3.76*3.0*0.10 2.50*2.0*0.10	m ³ m ³ m ³	 1.13 0.50	
				RAZEM	1.63
91	d.3 kalk. własna	Utylizacja gruzu 3.76*3.0*0.10 2.50*2.0*0.10	m ³ m ³ m ³	 1.13 0.50	
				RAZEM	1.63