

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń przedszkolnych					
1		Korytarz - parter			
1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	7.12*2.77+(1.41*2.3)*2	m ²	26.208	
				RAZEM	26.208
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	26.208	m ²	26.208	
				RAZEM	26.208
3	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	26.208+(7.12*3.06)*2+(2.77*3.06)*2+(1.41*3.06)*4+3.0*3.06-1.6*6-1.5*2.5	m ²	99.823	
				RAZEM	99.823
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
d.1	202 1134-02	(7.12*3.06)*2+(2.77*3.06)*2+(1.41*3.06)*4+3.0*3.06-1.6*6-1.5*2.5	m ²	73.615	
				RAZEM	73.615
5	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufit i posadzka	m ²		
d.1	202 1134-01 analogia	26.208*2	m ²	52.416	
				RAZEM	52.416
6	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	26.208	m ²	26.208	
				RAZEM	26.208
7	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	73.615*50%	m ²	36.808	
				RAZEM	36.808
8	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy np. Baumiit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach - lamperia	m ²		
d.1	0505-03 analogia	73.615*50%	m ²	36.808	
				RAZEM	36.808
9	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1	202 1130-02	26.208	m ²	26.208	
				RAZEM	26.208
10	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1	0101-01	26.208	m ²	26.208	
				RAZEM	26.208
11	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1	1118-01	26.208	m ²	26.208	
				RAZEM	26.208
12	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1	1118-09	26.208	m ²	26.208	
				RAZEM	26.208
13	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
d.1	1120-04 analogia	7.12*2+2.77*2+1.41*4+3.0-0.8*7	m	22.820	
				RAZEM	22.820
14	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.1	1120-05 analogia	22.82	m	22.820	
				RAZEM	22.820
15	KNR-W 4-03	Wymiana opraw świetłówkowych na 2x36 W	kpl.		
d.1	0606-05	2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 4-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
d.1	0308-02	2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Toaleta dla dzieci - parter			
17	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2, pięciokomorowe, szyba U=1,1 - Uwaga : szyby mleczne, podział okien identyczny z istniejącymi	m ²		
d.2	0929-10	1.8*0.78*2<szt.>	m ²	2.808	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.808
18	KNR-W 4-01 d.2 0438-05 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych - ścianki z płyt wiórowych 1.4*0.8*4<szt.>	m ² m ²	 4.480	
				RAZEM	4.480
19	KNR-W 4-02 d.2 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 6.0	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR-W 4-02 d.2 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 4.0	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 4-01 d.2 0701-06 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - płytki ceramiczne 37.147*50%	m ² m ²	 18.574	
				RAZEM	18.574
22	KNR-W 2-02 d.2 0135-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z blachy powlekanej długości do 1 m - zewnętrzne 2.0	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-02 d.2 0135-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - wewnętrzne z PVC 2.0	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla małych dzieci 3.0	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 5.0	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 5.0	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR-W 4-03 d.2 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe 70x70 cm bez kabiny 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	NNRNKB d.2 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufit i posadzka 8.814*2	m ² m ²	 17.628	
				RAZEM	17.628
31	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-tów 8.814	m ² m ²	 8.814	
				RAZEM	8.814
32	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany (3.79*3.06)*2+(3.0*3.06)*2-0.8*2-(1.8*0.78)*2	m ² m ²	 37.147	
				RAZEM	37.147
33	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 37.147*33%	m ² m ²	 12.259	
				RAZEM	12.259
34	NNRNKB d.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 3.79*3.0-1.8*1.42	m ² m ²	 8.814	
				RAZEM	8.814

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 0-12II d.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża 8.814	m ² m ²	 8.814	
				RAZEM	8.814
36	KNR 0-12II d.2 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą kombinowaną 8.814	m ² m ²	 8.814	
				RAZEM	8.814
37	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności 8.814+37.147	m ² m ²	 45.961	
				RAZEM	45.961
38	KNR 0-12II d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 37.147*66%	m ² m ²	 24.517	
				RAZEM	24.517
39	KNR 0-12II d.2 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą w tym 5 szt. luster w płytkach 40x40 cm 24.517	m ² m ²	 24.517	
				RAZEM	24.517
40	KNR INSTAL d.2 0105-09	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe 3.0	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych 3.0	podej. podej.	 3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR INSTAL d.2 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpialnych (wypływowych, baterii, miesza- czy itp.) o śr.nom. 15 mm 6.0	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR INSTAL d.2 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm 13.0	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
44	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych 6.0	podej. podej.	 6.000	
				RAZEM	6.000
46	KNR-W 2-02 d.2 1029-05	Ścianki ustępowe - systemowe 0.8*1.4*4<szt.>	m ² m ²	 4.480	
				RAZEM	4.480
47	d.2 kalk. własna	Pojemniki na mydło w płynie - 4 szt., pojemniki na ręczniki papierowe - 2 szt., pojemniki na papier toaletowy - 3 szt. 9.0	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
48	KNR-W 4-03 d.2 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych na 2x36 W 3.0	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR-W 4-02 d.2 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR-W 4-02 d.2 0516-04	Wymiana konwektora o mocy cieplnej do 2500 W - konwektor,temp.90/70/20, moc c.1800 W 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR INSTAL d.2 0309-06	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 10 mm 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3		Toaleta dla personelu - parter			
52	KNR 4-01 d.3 0701-06 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - płytki ceramiczne 14.565*50%	m ² m ²	 7.282	
				RAZEM	7.282

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR-W 2-02 d.3 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - instalacje (0.25+0.25)*3.05*2<szt.>	m ²		
			m ²	3.050	
				RAZEM	3.050
54	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 1.705+14.565	m ²		
			m ²	16.270	
				RAZEM	16.270
55	NNRNKB d.3 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufit i posadzka 1.1*1.55*2	m ²		
			m ²	3.410	
				RAZEM	3.410
56	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany (1.55*3.05)*2+(1.1*3.05)*2-0.8*2.0	m ²		
			m ²	14.565	
				RAZEM	14.565
57	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 14.565*33%	m ²		
			m ²	4.806	
				RAZEM	4.806
58	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1.705	m ²		
			m ²	1.705	
				RAZEM	1.705
59	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 1.705	m ²		
			m ²	1.705	
				RAZEM	1.705
60	KNR 0-12II d.3 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1.705	m ²		
			m ²	1.705	
				RAZEM	1.705
61	KNR 0-12II d.3 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 1.705	m ²		
			m ²	1.705	
				RAZEM	1.705
62	KNR 0-12II d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 14.565*66%	m ²		
			m ²	9.613	
				RAZEM	9.613
63	KNR 0-12II d.3 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą w tym 1 lustro w płytkach 40x40 cm 9.613	m ²		
			m ²	9.613	
				RAZEM	9.613
64	kalk. własna d.3	Pojemniki na mydło w płynie - 1 szt., pojemniki na ręczniki papierowe - 1 szt., pojemniki na papier toaletowy - 1 szt. 3.0	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
65	KNR-W 4-03 d.3 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 4-03 d.3 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych na 2x36 W 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Toaleta dla dzieci - piętro			
67	KNR-W 4-02 d.4 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2.0	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR-W 4-02 d.4 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 2.0	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR-W 4-02 d.4 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 4-01 d.4 0701-06 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - płytki ceramiczne 26.216*50%	m ²		
			m ²	13.108	
				RAZEM	13.108

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR-W 4-01 d.4 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej 1.27*0.85*0.25	m ³ m ³	 0.270	
				RAZEM	0.270
72	KNR-W 4-01 d.4 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 1.27*0.85	m ² m ²	 1.080	
				RAZEM	1.080
73	KNR-W 4-01 d.4 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu 1.0	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2.0	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 4.0	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
76	KNR-W 2-15 d.4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 4.0	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
77	KNR-W 4-03 d.4 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 7.201+26.216	m ² m ²	 33.417	
				RAZEM	33.417
79	NNRNKB d.4 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufit i posadzka (2.83*2.32)*2+(1.27*0.85)*2	m ² m ²	 15.290	
				RAZEM	15.290
80	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów (2.83*2.32)+(1.27*0.85)	m ² m ²	 7.645	
				RAZEM	7.645
81	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany (2.83*2.44)*2+(3.17*2.44)*2-0.8*2.0-1.21*1.21	m ² m ²	 26.216	
				RAZEM	26.216
82	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 26.216*20%	m ² m ²	 5.243	
				RAZEM	5.243
83	NNRNKB d.4 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 7.201	m ² m ²	 7.201	
				RAZEM	7.201
84	KNR 0-12II d.4 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 7.201	m ² m ²	 7.201	
				RAZEM	7.201
85	KNR 0-12II d.4 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 7.201	m ² m ²	 7.201	
				RAZEM	7.201
86	KNR 0-12II d.4 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 26.216*80%	m ² m ²	 20.973	
				RAZEM	20.973
87	KNR 0-12II d.4 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą w tym 4 szt. lusterek w płytkach 40x40 cm 24.517	m ² m ²	 24.517	
				RAZEM	24.517
88	KNR INSTAL d.4 0105-09	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR-W 2-15 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2.0	podej. podej.	 2.000	
				RAZEM	2.000
90	KNR INSTAL d.4 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm 4.0	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
91	KNR INSTAL d.4 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm 6.0	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
92	KNR-W 2-15 d.4 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 10.0	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
93	KNR-W 2-15 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4.0	podej. podej.	 4.000	
				RAZEM	4.000
94	KNR-W 2-02 d.4 1029-05	Ścianki ustępowe - systemowe 0.8*1.4*2<szt.>	m ² m ²	 2.240	
				RAZEM	2.240
95	kalk. własna	Pojemniki na mydło w płynie - 4 szt., pojemniki na ręczniki papierowe - 2 szt., pojemniki na papier toaletowy - 2 szt. 8.0	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
96	KNR-W 4-03 d.4 0606-05	Wymiana opraw świetlówkowych na 2x36 W 2.0	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
97	KNR-W 4-02 d.4 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłazki o śr. 15-20 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR-W 4-02 d.4 0516-04	Wymiana konwektora o mocy cieplnej do 2500 W - konwektor,temp.90/70/20, moc c.1800 W 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR INSTAL d.4 0309-06	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 10 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000