

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont korytarzy, klatek schodowych oraz części pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej nr 51 im. Stefana Linkego w Łodzi przy ul. Ciołkowskiego 11 a w ramach Budżetu Obywatelskiego Miasta Łodzi "
Stwarzamy bezpieczne warunki dla rozwoju uczniów - SP51 szkołą
ADRES INWESTYCJI : ŁÓDŹ UL. CIOŁKOWSKIEGO
INWESTOR : MIASTO ŁÓDŹ - Szkoła Podstawowa nr 51 im. Stefana Linkego
ADRES INWESTORA : ul. Ciołkowskiego 11 a 93-510 Łódź

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
SP NR 51					
1		HOL WEJŚCIOWY			
1		Roboty demontażowe - odbojnice, narożniki, obudowy grzejników, inne	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR-W 3	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie - szlifowanie powierzchni istniejącej posadzki wraz z wyrównaniem oraz nacinaniem (przygotowanie pod ułożenie płytek)	m ²		
d.1	0809-03 kalk. własna	7.40*1.5+3.25*2.15+7.40*3.1+1.8*1.7+1.8*1.7	m ²	47.148	
				RAZEM	47.148
3	KNR AT-43	Gruntowanie podłoży pionowych betonowych i niechlonych	m ²		
d.1	0101-05 analogia	poz.2	m ²	47.148	
				RAZEM	47.148
4	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1	1118-09	poz.2	m ²	47.148	
				RAZEM	47.148
5	KNNR-W 3	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie - szlifowanie powierzchni istniejących schodów wraz z wyrównaniem oraz nacinaniem (przygotowanie pod ułożenie płytek) usunięcie nosków schodów	m ²		
d.1	0809-03 kalk. własna	5*0.50*3.25+24*1.80*0.50	m ²	29.725	
				RAZEM	29.725
6	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1	1121-05	poz.5	m ²	29.725	
				RAZEM	29.725
7	KNR-W 2-02	Lamperie z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
d.1	1123-02 analogia	73.78	m ²	73.780	
				RAZEM	73.780
8	KNR-W 2-02	Lamperie z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1	1123-04 analogia	73.78	m ²	73.780	
				RAZEM	73.780
9	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	0713-01	(0.35+1.60+2.15+2.10)*1.10+(1.50+7.40+1.50)*2.90+(2.10+2.15+1.60+0.35)*1.10+3.10*2.35+1.70*2.45+1.70*2.45+3.10*4.45+1.80*1.45+3.10*3.70+7.40*3.70+3.10*3.70+3.10*4.45+1.80*1.45+1.70*2.45+1.70*2.45+3.10*2.35-2.00*3.05-2.00*3.05-2.00*3.05-2.00*2.10	m ²	135.660	
				RAZEM	135.660
10	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
d.1	0802-06	poz.9	m ²	135.660	
				RAZEM	135.660
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	poz.9-73.78	m ²	61.880	
				RAZEM	61.880
12	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1	1505-01	poz.9-73.78	m ²	61.880	
				RAZEM	61.880
13	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
d.1	0802-06	76.42	m ²	76.420	
				RAZEM	76.420
14	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1	1505-01	76.42	m ²	76.420	
				RAZEM	76.420
15	KNR BC-01	zamocowanie narożników ochronnych typu ACROVYN lub równoważny techniczne	m		
d.1	0304-10 analogia	6*1.1+10*1.5	m	21.600	
				RAZEM	21.600
16	KNR 2-02	Poręcze do schodów	m		
d.1	1214-05 analogia	2*4.0*2	m	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-01 d.1 1404-01 analogia	Reperacja parapetów kamiennych	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
18	kalk. własna	Ławki długości około 1,2 m	kpl.		
d.1		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	kalk. własna	Obudowa drewniana grzejników	m ²		
d.1		2*(1.45*0.25+1.20*0.25+1.45*1.2)	m ²	4.805	
				RAZEM	4.805
20	TZKNBK d.1 XXIV 2901-02	Drzwiczki do wnek licznikowych, hydrantowych itp. o krawędziach prostych o ciężarze 1 m2 do 10 kg	kg		
		6+7+3.5+3.5+2	kg	22.000	
				RAZEM	22.000
21	KNR 4-01 d.1 0322-06 analogia	Obsadzenie ramy oraz wycieraczki o wymiarach 2,00 x 1,50	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNP 02 d.1 1310-04.01	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow ponad 0.5 m2 - oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy	m ²		
		3*2.00*3.05	m ²	18.300	
				RAZEM	18.300
23	KNP2 1310- d.1 04.02 1310-04.02	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow po nad 0.5 m2 - miniowanie	m ²		
		poz.22	m ²	18.300	
				RAZEM	18.300
24	KNP 02 d.1 1310-03.03	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m2 - malowanie pędzlami pierwszy raz	szt.		
		poz.22	szt.	18.300	
				RAZEM	18.300
25	KNP 02 d.1 1310-04.04	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow ponad 0.5 m2 - malowanie pędzlami drugi raz	m ²		
		poz.22	m ²	18.300	
				RAZEM	18.300
26	kalk. własna	Oblicowanie słupów matełem umożliwiającym przyklejanie ogłoszeń oraz czyszczenie z kleju bez utraty właściwości estetycznych	m ²		
d.1		2*3.14*0.60*3.10	m ²	11.681	
				RAZEM	11.681
27	KNR AT-13 d.1 0105-06	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		1.50+5.00+0.70+0.60+0.60+0.50+1.10+2.25+1.20+0.45+0.25+3.00+5.80+0.30+7.30+0.60+0.30+1.10+2.60+2.60	m	37.750	
				RAZEM	37.750
28	KNR 4-01 d.1 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		poz.27	m	37.750	
				RAZEM	37.750
29	Wyc. własna d.1	Delikatny demontaż instalacji elektrycznej i założenie jej w wykute bruzdy	m		
		poz.27	m	37.750	
				RAZEM	37.750
2		SZATNIE			
30		Roboty demontażowe - odbojnice, narożniki, obudowy grzejników, obudowy rur, inne	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR-W 3 d.2 0809-03 kalk. własna	Wyrównywanie podłogi betonowych przez szlifowanie - szlifowanie powierzchni istniejącej posadzki wraz z wyrównaniem oraz nacinaniem (przygotowanie pod ułożenie płytek)	m ²		
		23.40*5.70	m ²	133.380	
				RAZEM	133.380
32	KNR 2-02 d.2 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.31	m ²	133.380	
				RAZEM	133.380
33	kalk. własna	Demontaż bosków istniejących	m ²		
d.2		23.40*2.40+11*4.10*2.40	m ²	164.400	
				RAZEM	164.400
34	kalk. własna	Dostawa i montaż bosków z siatki w ramach wraz z haczykami na ubrania	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.33	m ²	164.400	
				RAZEM	164.400
35	KNR-W 2-02 d.2 1123-02 analogia	Lamperie z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		87.3	m ²	87.300	
				RAZEM	87.300
36	KNR-W 2-02 d.2 1123-04 analogia	Lamperie z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		87.3	m ²	87.300	
				RAZEM	87.300
37	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(23.40+23.40+5.70+5.70)*2.40+(3.00+3.00+4.00+4.00)*2.40	m ²	173.280	
				RAZEM	173.280
38	KNNR 2 d.2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		poz.37	m ²	173.280	
				RAZEM	173.280
39	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.37-87.3	m ²	85.980	
				RAZEM	85.980
40	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.37-87.3	m ²	85.980	
				RAZEM	85.980
41	KNNR 2 d.2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		145.38	m ²	145.380	
				RAZEM	145.380
42	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		145.38	m ²	145.380	
				RAZEM	145.380
43	KNR BC-01 d.2 0304-10 analogia	zamocowanie narożników ochronnych z PCV	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
44	d.2 kalk. własna	Obudowa drewniana grzejników i rur	m ²		
		23.40*1.35+23.40*0.55	m ²	44.460	
				RAZEM	44.460
45	KNNR 2 d.2 1404-02	Malowanie grzejników żebrowych	m		
		12*1.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
46	d.2 kalk. własna	Ławki dł 4 m	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
47	KNR AT-13 d.2 0105-06	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		23.50	m	23.500	
				RAZEM	23.500
48	KNR 4-01 d.2 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		poz.47	m	23.500	
				RAZEM	23.500
49	Wyc. własna d.2	Delikatny demontaż instalacji elektrycznej i założenie jej w wykute bruzdy	m		
		poz.47	m	23.500	
				RAZEM	23.500
3		DODATKOWE SZATNIE			
50	d.3	Roboty demontażowe - odbojnice, narożniki, obudowy grzejników, obudowy rur, inne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR-W 3 d.3 0809-03 kalk. własna	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie - szlifowanie powierzchni istniejącej posadzki wraz z wyrównaniem oraz nacinaniem (przygotowanie pod ułożenie płytek)	m ²		
		5.70*9.50+5.70*8.0	m ²	99.750	
				RAZEM	99.750
52	KNR 2-02 d.3 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.51	m ²	99.750	
				RAZEM	99.750
53	kalk. własna	Dostawa i montaż szafek z wieszakami i ławkami	szt		
d.3		50	szt	50.000	
				RAZEM	50.000
54	KNR-W 2-02	Lamperie z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
d.3	1123-02				
	analogia	69.6	m ²	69.600	
				RAZEM	69.600
55	KNR-W 2-02	Lamperie z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.3	1123-04				
	analogia	69.6	m ²	69.600	
				RAZEM	69.600
56	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.3	0713-01	(5.70+5.70+9.50+8.00+9.50+8.00)*2.40	m ²	111.360	
				RAZEM	111.360
57	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
d.3	0802-06	poz.56	m ²	111.360	
				RAZEM	111.360
58	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.3	202 1134-02	poz.56-69.6	m ²	41.760	
				RAZEM	41.760
59	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.3	1505-01	poz.56-69.6	m ²	41.760	
				RAZEM	41.760
60	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
d.3	0802-06	99.75	m ²	99.750	
				RAZEM	99.750
61	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.3	1505-01	99.75	m ²	99.750	
				RAZEM	99.750
62	KNR BC-01	zamocowanie narożników ochronnych PCV	m		
d.3	0304-10	4*1.50	m	6.000	
				RAZEM	6.000
63	kalk. własna	Obudowa drewniana grzejników	m ²		
d.3		3*1.60*1.40+2*1.60*1.40	m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
64	KNNR 2	Malowanie grzejników żebrowych	m		
d.3	1404-02	3*1.60+2*1.60	m	8.000	
				RAZEM	8.000
65	KNR AT-13	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
d.3	0105-06	2*5.70+3*5.70	m	28.500	
				RAZEM	28.500
66	KNR 4-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
d.3	0207-01	poz.65	m	28.500	
				RAZEM	28.500
67	Wyc. własna	Delikatny demontaż instalacji elektrycznej i założenie jej w wykute bruzdy	m		
d.3		poz.65	m	28.500	
				RAZEM	28.500
4		KORYTARZ - PARTER			
68		Roboty demontażowe - odbojnice, narożniki, obudowy grzejników, obudowy rur, inne	kpl.		
d.4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNNR-W 3	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie - szlifowanie powierzchni istniejącej posadzki wraz z wyrównaniem oraz nacinaniem (przygotowanie pod ułożenie płytek)	m ²		
d.4	0809-03	31.50*2.70+3.20*6.00	m ²	104.250	
	kalk. własna			RAZEM	104.250
70	KNR 0-40	Przygotowanie podłoża betonowego - warstwa szcpepa	m ²		
d.4	0209-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.69	m ²	104.250	
				RAZEM	104.250
71	KNR AT-43 d.4 0101-05 analogia	Gruntowanie podłoży poziomych betonowych i niechlonych	m ²		
		poz.69	m ²	104.250	
				RAZEM	104.250
72	NNRNKB d.4 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości średniej 8 mm	m ²		
		poz.69	m ²	104.250	
				RAZEM	104.250
73	KNR 2-02 d.4 1112-01	Posadzki z wykładziny pcw homogenicznej gr.2mm z wywinieciem na ścinę 10cm	m ²		
		poz.69	m ²	104.250	
				RAZEM	104.250
74	KNR-W 2-02 d.4 1123-02 analogia	Lamperie z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		112.2	m ²	112.200	
				RAZEM	112.200
75	KNR-W 2-02 d.4 1123-04 analogia	Lamperie z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		112.2	m ²	112.200	
				RAZEM	112.200
76	KNR 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(31.50+31.50+2.70+2.70+3.20+3.20)*2.95	m ²	220.660	
				RAZEM	220.660
77	KNNR 2 d.4 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		poz.76	m ²	220.660	
				RAZEM	220.660
78	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.76-112.2	m ²	108.460	
				RAZEM	108.460
79	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.76-112.2	m ²	108.460	
				RAZEM	108.460
80	KNNR 2 d.4 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		104.25	m ²	104.250	
				RAZEM	104.250
81	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		104.25	m ²	104.250	
				RAZEM	104.250
82	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		104.25	m ²	104.250	
				RAZEM	104.250
83	KNR BC-01 d.4 0304-10 analogia	zamocowanie narożników ochronnych typu PCV	m		
		22*1.50	m	33.000	
				RAZEM	33.000
84	d.4 kalk. własna	Obudowa drewniana grzejników	m ²		
		2*2.10*0.90	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
85	KNNR 2 d.4 1404-02	Malowanie grzejników żebrowych	m		
		2*2.10	m	4.200	
				RAZEM	4.200
86	d.4 kalk. własna	Montaż nakładek plastikowych na parapety	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
87	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż gabloty na wzór istniejącej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR AT-13 d.4 0105-06	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.90+3.00+0.40+2.70+1.40+1.95+0.30+0.45+0.65+3.15+1.15+2.65+0.35*6+0.15*8+31.50+2.40+0.40+2.90	m	61.200	
				RAZEM	61.200
89	KNR 4-01 d.4 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłóżach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań poz.88	m		
			m	61.200	
				RAZEM	61.200
90	Wyc. własna d.4	Delikatny demontaż instalacji elektrycznej i założenie jej w wykute bruzdy poz.88	m		
			m	61.200	
				RAZEM	61.200
5		KORYTARZ - I PIĘTRO			
91	d.5	Roboty demontażowe - odbojnice, narożniki, obudowy grzejników, obudowy rur, inne 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNNR-W 3 d.5 0809-03 kalk. własna	Wyrównywanie podłóży betonowych przez szlifowanie - szlifowanie powierzchni istniejącej posadzki wraz z wyrównaniem oraz nacinaniem (przygotowanie pod ułożenie płytek) 31.75*2.80+10.90*3.10	m ²		
			m ²	122.690	
				RAZEM	122.690
93	KNR 0-40 d.5 0209-01	Przygotowanie podłoża betonowego - warstwa szczepna poz.92	m ²		
			m ²	122.690	
				RAZEM	122.690
94	NNRNKB d.5 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości średniej 8 mm poz.92	m ²		
			m ²	122.690	
				RAZEM	122.690
95	KNR 2-02 d.5 1112-01	Posadzki z wykładziny PCV homogenicznej gr.2mm z wywiniciem na ściny 10cm poz.92	m ²		
			m ²	122.690	
				RAZEM	122.690
96	KNR-W 2-02 d.5 1123-02 analogia	Lamperie z wykładzin z tworzyw sztucznych 112.95	m ²		
			m ²	112.950	
				RAZEM	112.950
97	KNR-W 2-02 d.5 1123-04 analogia	Lamperie z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 112.95	m ²		
			m ²	112.950	
				RAZEM	112.950
98	KNR 4-01 d.5 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych ścian (31.75+2.80+31.75+2.80+3.10+3.10)*3.25	m ²		
			m ²	244.725	
				RAZEM	244.725
99	KNNR 2 d.5 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.98	m ²		
			m ²	244.725	
				RAZEM	244.725
100	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.98-112.95	m ²		
			m ²	131.775	
				RAZEM	131.775
101	KNR 2-02 d.5 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.98-112.95	m ²		
			m ²	131.775	
				RAZEM	131.775
102	KNNR 2 d.5 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 122.69	m ²		
			m ²	122.690	
				RAZEM	122.690
103	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 122.69	m ²		
			m ²	122.690	
				RAZEM	122.690
104	KNR 2-02 d.5 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 122.69	m ²		
			m ²	122.690	
				RAZEM	122.690
105	KNR BC-01 d.5 0304-10 analogia	zamocowanie narożników ochronnych PCV 16*1.50	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	d.5 kalk. własna	Obudowa drewniana grzejników 2*2.10*0.90	m ² m ²	 3.780	
				RAZEM	3.780
107	d.5 KNNR 2 1404-02	Malowanie grzejników żebrowych 2*2.10	m m	 4.200	
				RAZEM	4.200
108	d.5 kalk. własna	Oblicowanie wnek przydrzwiowych materiałem umożliwiającym przyklejanie prac oraz czyszczenie z kleju bez utraty właściwości estetycznych 6*1.05*2.05	m ² m ²	 12.915	
				RAZEM	12.915
109	d.5 kalk. własna	Montaż nakładek plastikowych na parapety 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
110	d.5 KNR AT-13 0105-06	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach 3.30+15.35+0.30+4*0.10+2*0.30+3.30	m m	 23.250	
				RAZEM	23.250
111	d.5 KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań poz.110	m m	 23.250	
				RAZEM	23.250
112	d.5 Wyc. własna	Delikatny demontaż instalacji elektrycznej i założenie jej w wykute bruzdy poz.110	m m	 23.250	
				RAZEM	23.250
6		KORYTARZ - II PIĘTRO			
113	d.6	Roboty demontażowe - odbojnice, narożniki, obudowy grzejników, obudowy rur, inne 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
114	d.6 KNNR-W 3 0809-03 kalk. własna	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie - szlifowanie powierzchni istniejącej posadzki wraz z wyrównaniem oraz nacinaniem (przygotowanie pod ułożenie płytek) 31.50*2.80+10.90*3.15	m ² m ²	 122.535	
				RAZEM	122.535
115	d.6 KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża betonowego - warstwa szcpeana poz.114	m ² m ²	 122.535	
				RAZEM	122.535
116	d.6 NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości średniej 8 mm poz.114	m ² m ²	 122.535	
				RAZEM	122.535
117	d.6 KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładziny pcw homogenicznej gr.2mm z wywinieciem na ściny 10cm poz.114	m ² m ²	 122.535	
				RAZEM	122.535
118	d.6 KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Lamperie z wykładzin z tworzyw sztucznych 112.35	m ² m ²	 112.350	
				RAZEM	112.350
119	d.6 KNR-W 2-02 1123-04 analogia	Lamperie z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 112.35	m ² m ²	 112.350	
				RAZEM	112.350
120	d.6 KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych ścian (31.50+31.50+2.80+2.80+3.15+3.15)*3.20	m ² m ²	 239.680	
				RAZEM	239.680
121	d.6 KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.120	m ² m ²	 239.680	
				RAZEM	239.680
122	d.6 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.120-112.35	m ² m ²	 127.330	
				RAZEM	127.330
123	d.6 KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.120-112.35	m ² m ²	 127.330	
				RAZEM	127.330

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124	KNNR 2 d.6 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 122.535	m ² m ²	 122.535	
				RAZEM	122.535
125	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 122.535	m ² m ²	 122.535	
				RAZEM	122.535
126	KNR 2-02 d.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 122.535	m ² m ²	 122.535	
				RAZEM	122.535
127	KNR BC-01 d.6 0304-10 analogia	zamocowanie narożników ochronnych PCV 16*1.50	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
128	d.6 kalk. własna	Obudowa drewniana grzejników 2*2.10*0.85	m ² m ²	 3.570	
				RAZEM	3.570
129	KNNR 2 d.6 1404-02	Malowanie grzejników żebrowych 2*2.10	m m	 4.200	
				RAZEM	4.200
130	d.6 kalk. własna	Oblicowanie wnek przydrzwiowych materiałem umożliwiającym przyklejanie prac oraz czyszczenie z kleju bez utraty właściwości estetycznych 6*1.05*2.05	m ² m ²	 12.915	
				RAZEM	12.915
131	d.6 kalk. własna	Montaż nakładek plastikowych na parapety 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
132	KNR AT-13 d.6 0105-06	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły 2*3.20+28.70+0.10*8+1.20+3*0.30	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
133	KNR 4-01 d.6 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań poz.132	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
134	Wyc. własna d.6	Delikatny demontaż instalacji elektrycznej i założenie jej w wykute bruzdy poz.132	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
7		KORYTARZ - III PIĘTRO			
135	d.7	Roboty demontażowe - odbojnice, narożniki, obudowy grzejników, obudowy rur, inne 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
136	KNNR-W 3 d.7 0809-03 kalk. własna	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie - szlifowanie powierzchni istniejącej posadzki wraz z wyrównaniem oraz nacinaniem (przygotowanie pod ułożenie płytek) 31.50*2.80+11.00*3.20	m ² m ²	 123.400	
				RAZEM	123.400
137	KNR 0-40 d.7 0209-01	Przygotowanie podłoża betonowego - warstwa szczepna poz.136	m ² m ²	 123.400	
				RAZEM	123.400
138	NNRNKB d.7 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości średniej 8 mm poz.136	m ² m ²	 123.400	
				RAZEM	123.400
139	KNR 2-02 d.7 1112-01	Posadzki z wykładziny PCV homogenicznej gr.2mm z wywinieciem na ściny 10cm poz.136	m ² m ²	 123.400	
				RAZEM	123.400
140	KNR-W 2-02 d.7 1123-02 analogia	Lamperie z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 112.5	m ² m ²	 112.500	
				RAZEM	112.500
141	KNR-W 2-02 d.7 1123-04 analogia	Lamperie z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 112.5	m ² m ²	 112.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142	KNR 4-01 d.7 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych ścian (31.50+2.80+31.50+2.80+3.20+3.20)*3.20	m ² m ²	RAZEM 240.000	112.500 240.000
143	KNNR 2 d.7 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.142	m ² m ²	RAZEM 240.000	240.000
144	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.142-112.5	m ² m ²	RAZEM 127.500	127.500
145	KNR 2-02 d.7 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.142-112.5	m ² m ²	RAZEM 127.500	127.500
146	KNNR 2 d.7 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 123.4	m ² m ²	RAZEM 123.400	123.400
147	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 123.4	m ² m ²	RAZEM 123.400	123.400
148	KNR 2-02 d.7 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 123.4	m ² m ²	RAZEM 123.400	123.400
149	KNR BC-01 d.7 0304-10 analogia	zamocowanie narożników ochronnych PCV 16*1.50	m m	24.000	24.000
150	d.7 kalk. własna	Obudowa drewniana grzejników 4*2.10*0.85	m ² m ²	RAZEM 7.140	7.140
151	KNNR 2 d.7 1404-02	Malowanie grzejników żebrowych 4*2.10	m m	8.400	8.400
152	d.7 kalk. własna	Oblicowanie wnek przydrzwiowych materiałem umożliwiającym przyklejanie prac oraz czyszczenie z kleju bez utraty właściwości estetycznych 6*1.05*2.05	m ² m ²	RAZEM 12.915	12.915
153	d.7 kalk. własna	Montaż nakładek plastikowych na parapety 4	szt. szt.	4.000	4.000
154	KNR AT-13 d.7 0105-06	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły 5.70+1.60+0.20+5.00+0.40+0.40+0.20+1.20+2.90	m m	17.600	17.600
155	KNR 4-01 d.7 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań poz.154	m m	17.600	17.600
156	Wyc. własna d.7	Delikatny demontaż instalacji elektrycznej i założenie jej w wykute bruzdy poz.154	m m	17.600	17.600
157	d.7 kalk. własna	Wymiana obudowy drewniana drabiny wyłazowej na dach 0.25*3.2+0.8*3.2	m ² m ²	3.360	3.360
8		KLATKA SCHODOWA 1			
158	d.8	Roboty demontażowe - odbojnice, narożniki, obudowy grzejników, balustrady, inne 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
159	KNNR-W 3 d.8 0809-03 kalk. własna	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie - szlifowanie powierzchni istniejącej posadzki wraz z wyrównaniem oraz nacinaniem (przygotowanie pod ułożenie płytek) 13.50*1.75+5.95*3.5*4	m ² m ²	106.925	106.925

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d.8	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.159	m ² m ²	 106.925	 106.925
				RAZEM	106.925
161 d.8	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Lamperie z wykładzin z tworzyw sztucznych 97.8	m ² m ²	 97.800	 97.800
				RAZEM	97.800
162 d.8	KNR-W 2-02 1123-04 analogia	Lamperie z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 97.8	m ² m ²	 97.800	 97.800
				RAZEM	97.800
163 d.8	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych ścian (5.95+3.50+5.95)*16.5	m ² m ²	 254.100	 254.100
				RAZEM	254.100
164 d.8	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.163	m ² m ²	 254.100	 254.100
				RAZEM	254.100
165 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.163-97.8	m ² m ²	 156.300	 156.300
				RAZEM	156.300
166 d.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.163-97.8	m ² m ²	 156.300	 156.300
				RAZEM	156.300
167 d.8	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 104.125	m ² m ²	 104.125	 104.125
				RAZEM	104.125
168 d.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 104.125	m ² m ²	 104.125	 104.125
				RAZEM	104.125
169 d.8	KNR BC-01 0304-10 analogia	zamocowanie narożników ochronnych PCV 4*1.20+2*1.50	m m	 7.800	 7.800
				RAZEM	7.800
170 d.8	kalk. własna	Obudowa drewniana grzejników (1.50*1.00+1.50*0.30+1.00*0.30)*4	m ² m ²	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
171 d.8	KNNR 2 1404-02	Malowanie grzejników żebrowych 1.50*4	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
172 d.8	kalk. własna	Montaż nakładek plastikowych na parapety 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
173 d.8	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych 4.00*8+2.00	m m	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
174 d.8	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg poz.173	m m	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
175 d.8	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach poz.173	m m	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
176 d.8	KNR 2-02 1209-04	Balustrady okienne proste z pochwytem stalowym 2.10*2	m m	 4.200	 4.200
				RAZEM	4.200
9		KLATKA SCHODOWA 2			
177 d.9		Roboty demontażowe - odbojnice, narożniki, obudowy grzejników, balustrady, inne 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178	KNNR-W 3 d.9 0809-03 kalk. własna	Wyrównywanie podłogi betonowych przez szlifowanie - szlifowanie powierzchni istniejącej posadzki wraz z wyrównaniem oraz nacinaniem (przygotowanie pod ułożenie płytek) 13.50*1.75+5.95*3.5*4	m ² m ²	 106.925	 106.925
				RAZEM	106.925
179	KNR 2-02 d.9 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.178	m ² m ²	 106.925	 106.925
				RAZEM	106.925
180	KNR-W 2-02 d.9 1123-02 analogia	Lamperie z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 97.8	m ² m ²	 97.800	 97.800
				RAZEM	97.800
181	KNR-W 2-02 d.9 1123-04 analogia	Lamperie z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 97.8	m ² m ²	 97.800	 97.800
				RAZEM	97.800
182	KNR 4-01 d.9 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych ścian (5.95+3.50+5.95)*16.5	m ² m ²	 254.100	 254.100
				RAZEM	254.100
183	KNNR 2 d.9 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.182	m ² m ²	 254.100	 254.100
				RAZEM	254.100
184	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe poz.182-97.8	m ² m ²	 156.300	 156.300
				RAZEM	156.300
185	KNR 2-02 d.9 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.182-97.8	m ² m ²	 156.300	 156.300
				RAZEM	156.300
186	KNNR 2 d.9 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 104.125	m ² m ²	 104.125	 104.125
				RAZEM	104.125
187	KNR 2-02 d.9 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 104.125	m ² m ²	 104.125	 104.125
				RAZEM	104.125
188	KNR BC-01 d.9 0304-10 analogia	zamocowanie narożników ochronnych PCV 4*1.20	m m	 4.800	 4.800
				RAZEM	4.800
189	d.9 kalk. własna	Obudowa drewniana grzejników (1.50*1.00+1.50*0.30+1.00*0.30)*4	m ² m ²	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
190	KNNR 2 d.9 1404-02	Malowanie grzejników żebrowych 1.50*4	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
191	d.9 kalk. własna	Montaż nakładek plastikowych na parapety 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
192	KNR 4-04 d.9 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych 4.00*8+2.00	m m	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
193	KNR 2-02 d.9 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu poz.192	m m	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
194	KNR 2-02 d.9 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach poz.192	m m	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
195	KNR 2-02 d.9 1209-04	Balustrady okienne proste z pochwytem stalowym 2.10*2	m m	 4.200	 4.200
				RAZEM	4.200
10		TOALETA PARTER			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
196 d.10		Roboty demontażowe - skucie płytek, demontaże osprzętu, inne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
197 d.10	KNNR-W 3 0809-03 kalk. własna	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie - szlifowanie powierzchni istniejącej posadzki wraz z wyrównaniem oraz nacinaniem (przygotowanie pod ułożenie płytek) 3.10*2.85	m ²		
			m ²	8.835	
				RAZEM	8.835
198 d.10	KNR AT-43 0101-05 analogia	Gruntowanie podłoży pionowych betonowych i niechłonnych	m ²		
		3.10*2.85	m ²	8.835	
				RAZEM	8.835
199 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		3.10*2.85	m ²	8.835	
				RAZEM	8.835
200 d.10	NNRNKB 202 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach	m ²		
		3.10*2.85	m ²	8.835	
				RAZEM	8.835
201 d.10	KNR AT-40 0417-01	Uszczelnienie dylatacji taśmami wklejanymi na szlam uszczelniający	m		
		3.10+2.85+3.10+2.85+1.50*4	m	17.900	
				RAZEM	17.900
202 d.10	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		3.10*2.85	m ²	8.835	
				RAZEM	8.835
203 d.10	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		(3.10+2.85+3.10+2.85)*1.50	m ²	17.850	
				RAZEM	17.850
204 d.10	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m ²		
		(3.10+2.85+3.10+2.85)*3.00	m ²	35.700	
				RAZEM	35.700
205 d.10	KNR 0-12II 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		3.10*2.85	m ²	8.835	
				RAZEM	8.835
206 d.10	KNNR 4 0135-01	Zawór kątowy z filtrem pod baterie 1/2"	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
207 d.10	kalk. własna	Ścianki z drzwiami z płyty HPL	m ²		
		(1.15+1.15)*2.00*2	m ²	9.200	
				RAZEM	9.200
208 d.10	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi z rur PE-RT/Al/PE-RT dn 16x2 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
209 d.10	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi z rur PE-RT/Al/PE-RT dn 20x2 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
210 d.10	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
211 d.10	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
212 d.10	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
213 d.10	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
214 d.10	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
215 d.10	KNR-W 2-15/ 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
216 d.10	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe typu geberit do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
217 d.10	KNR-W 2-15 0233-03	Ustęp wiszący 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
218 d.10	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
219 d.10	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywak jednokomorowy ze stali nierdzewnej - montaż (bez urządzeń) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
220 d.10	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory odcinające do przyborów, dn 3/4"x1/2" 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
221 d.10	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory odcinające do przyborów, dn 1/2"x1/2" 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
222 d.10	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe stojące o sr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
223 d.10	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o sr. nominalnej 15 mm - montaż (bez urządzeń) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
224 d.10		Dostawa i montaż - uchwyt na papier toaletowy - 2 sztuki, podajnik na mydło - 1 sztuka, podajnik na papierowe ręczniki - 1 sztuka 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11		ŚWIETLICA			
225 d.11		Roboty demontażowe - odbojnice, narożniki, obudowy grzejników, inne 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
226 d.11	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej (5.7+3.5+3.95+1.65)*3*0.15	m ³ m ³	6.660	
				RAZEM	6.660
227 d.11	KNR 4-04 0501-05	Rozebranie posadzek z deszczulek 8.55*5.70-2.15*1.70	m ² m ²	45.080	
				RAZEM	45.080
228 d.11	KNR 2-02 0108-06	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu SZ/188 grubości 39 cm 3.60*1.00	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
229 d.11	KNNR-W 3 0809-03 kalk. własna	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie - szlifowanie powierzchni istniejącej posadzki wraz z wyrównaniem oraz nacinaniem (przygotowanie pod ułożenie płytek) poz.227	m ² m ²	45.080	
				RAZEM	45.080
230 d.11	KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża betonowego - warstwa szcpepa poz.227	m ² m ²	45.080	
				RAZEM	45.080
231 d.11	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości średniej 8 mm poz.227	m ² m ²	45.080	
				RAZEM	45.080
232 d.11	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładziny PCV homogenicznej gr.2mm z wywinięciem na ściny 10cm poz.227	m ² m ²	45.080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
233	KNR-W 2-02 d.11 1123-02 analogia	Lamperie z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²	RAZEM	45.080
		42.75	m ²	42.750	
				RAZEM	42.750
234	KNR-W 2-02 d.11 1123-04 analogia	Lamperie z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		42.75	m ²	42.750	
				RAZEM	42.750
235	KNR 4-01 d.11 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(8.55+5.70+8.55+5.70)*3.00	m ²	85.500	
				RAZEM	85.500
236	KNNR 2 d.11 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		poz.235	m ²	85.500	
				RAZEM	85.500
237	NNRNKB d.11 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.235-42.75	m ²	42.750	
				RAZEM	42.750
238	KNR 2-02 d.11 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.235-42.75	m ²	42.750	
				RAZEM	42.750
239	KNR 4-01 d.11 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		8.55*5.70	m ²	48.735	
				RAZEM	48.735
240	KNR 4-01 d.11 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		poz.239	m ²	48.735	
				RAZEM	48.735
241	KNR 4-01 d.11 0716-07	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		poz.239	m ²	48.735	
				RAZEM	48.735
242	KNNR 2 d.11 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		poz.239	m ²	48.735	
				RAZEM	48.735
243	KNR 2-02 d.11 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.239	m ²	48.735	
				RAZEM	48.735
244	d.11 kalk. własna	Obudowa drewniana grzejników	m ²		
		3*2.10*0.90	m ²	5.670	
				RAZEM	5.670
245	KNNR 2 d.11 1404-02	Malowanie grzejników żebrowych	m		
		3*2.10*0.90	m	5.670	
				RAZEM	5.670
246	d.11 kalk. własna	Montaż nakładek plastikowych na parapety	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
247	KNR AT-13 d.11 0105-06	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		8.55*5+5.70*5	m	71.250	
				RAZEM	71.250
248	KNR 4-01 d.11 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		poz.247	m	71.250	
				RAZEM	71.250
249	Wyc. własna d.11	Delikatny demontaż instalacji elektrycznej i założenie jej w wykute bruzdy	m		
		poz.247	m	71.250	
				RAZEM	71.250
250	KNR 2-17 d.11 0156-02 analogia	Nawiewniki okienne	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		TOALETA PRZY ŚWIETLICY		RAZEM	2.000
251 d.12		Roboty demontażowe - ścianki gk, osprzęt, tapety, tynki	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
252 d.12	KNNR-W 3 0809-03 kalk. własna	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie - szlifowanie powierzchni istniejącej posadzki wraz z wyrównaniem oraz nacinaniem (przygotowanie pod ułożenie płytek) 2.00*1.50	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
253 d.12	KNR AT-43 0101-05 analogia	Gruntowanie podłoża pionowych betonowych i niechłonnych	m ²		
		poz.252	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
254 d.12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.252	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
255 d.12	NNRNKB 202 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach	m ²		
	1		m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
256 d.12	KNR AT-40 0417-01	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na szlam uszczelniający	m		
		2.00+1.50+2.00+1.50+4*3.00	m	19.000	
				RAZEM	19.000
257 d.12	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		poz.252	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
258 d.12	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m ²		
		(2.00+1.50+2.00+1.50)*3.00	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
259 d.12	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m ²		
		poz.258	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
260 d.12	KNR 0-12II 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		poz.252	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
261 d.12	KNNR 4 0135-01	Zawór kątowy z filtrem pod baterie 1/2"	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
262 d.12	kalk. własna	Ścianki z drzwiami z płyty HPL	m ²		
		(1.15+1.15)*2.00*2	m ²	9.200	
				RAZEM	9.200
263 d.12	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi z rur PE-RT/Al/PE-RT dn 16x2 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
264 d.12	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi z rur PE-RT/Al/PE-RT dn 20x2 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
265 d.12	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m		
		gr.9 mm (E)	m	20.000	
		20		RAZEM	20.000
266 d.12	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m		
		gr.9 mm (E)	m	15.000	
		15		RAZEM	15.000
267 d.12	KNR-W 2-15 0116-08	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
268 d.12	KNR-W 2-15 0211-01	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
269 d.12	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
270 d.12	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
271 d.12	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
272 d.12	KNR-W 2-15 0233-03	Ustęp wiszący 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
273 d.12	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
274 d.12	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory odcinające do przyborów, dn 3/4"x1/2" 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
275 d.12	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory odcinające do przyborów, dn 1/2"x1/2" 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
276 d.12	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe stojące o sr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
277 d.12		Dostawa i montaż - uchwyt na papier toaletowy - 1 sztuka, podajnik na mydło - 2 sztuki, podajnik na papierowe ręczniki - 2 sztuki 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
278 d.12	KNR AT-13 0105-06	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły 2.00*2+1.50*2	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
279 d.12	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań poz.278	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
280 d.12	Wyc. własna	Delikatny demontaż instalacji elektrycznej i założenie jej w wykute bruzdy poz.278	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
281 d.12		Dostawa i montaż 10 gniazd podwójnych, 4 włączników 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13		KORYTARZ PRZY ŚWIETLICY			
282 d.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 200.64	m ² m ²	200.640	
				RAZEM	200.640
283 d.13	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 2.2*3	m ² m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
284 d.13	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 200.64+poz.283	m ² m ²	207.240	
				RAZEM	207.240
285 d.13	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 12.54	m ² m ²	12.540	
				RAZEM	12.540
286 d.13	KNR AT-13 0105-06	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły 5.70*2+2.20*2+5.00+3.00	m m	23.800	
				RAZEM	23.800
287 d.13	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań poz.286	m m	23.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
288	Wyc. własna d.13	Delikatny demontaż instalacji elektrycznej i założenie jej w wykute bruzdy poz.286	m m	RAZEM 23.800	23.800
14		STOŁÓWKA			
289	KNR 4-01 d.14 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych ścian (8.50+5.80+8.50+5.80)*1.35	m ² m ²	38.610	38.610
290	KNNR 2 d.14 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.289	m ² m ²	38.610	38.610
291	NNRNKB d.14 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.289	m ² m ²	38.610	38.610
292	KNR 2-02 d.14 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.289	m ² m ²	38.610	38.610
293	NNRNKB d.14 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 52.78	m ² m ²	52.780	52.780
294	KNR 2-02 d.14 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 52.78	m ² m ²	52.780	52.780
295	KNR AT-13 d.14 0105-06	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły 2.20+5.75	m m	7.950	7.950
296	KNR 4-01 d.14 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań poz.295	m m	7.950	7.950
297	Wyc. własna d.14	Delikatny demontaż instalacji elektrycznej i założenie jej w wykute bruzdy poz.295	m m	7.950	7.950
15		KUCHNIA Z ZAPLECZEM			
298	KNR 4-01 d.15 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej 1.66*2.9*0.3	m ³ m ³	1.444	1.444
299	KNR 0-14 d.15 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 1.66*2.9	m ² m ²	4.814	4.814
300	KNNR-W 3 d.15 0809-03 kalk. własna	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie - szlifowanie powierzchni istniejącej posadzki wraz z wyrównaniem oraz nacinaniem (przygotowanie pod ułożenie płytek) 2.80*5.80+1.65*0.75+3.10*2.00+14*1.20*0.50+0.80*1.05+1.65*1.35+0.80*0.95+0.6*1.70+1.75*1.10+0.70*1.45+5.70*2.65+3.10*1.90	m ² m ²	60.860	60.860
301	KNR AT-43 d.15 0101-05 analogia	Gruntowanie podłoży pionowych betonowych i niechłonnych poz.300	m ² m ²	60.860	60.860
302	KNR AT-40 d.15 0417-01	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na szlam uszczelniający 2.80+5.80+2.80+5.80+0.75+0.75+3.10+2.00+3.10+2.00+0.70+1.45+0.70+1.45+5.70+2.65+5.70+2.65+3.10+1.90+3.10+1.90+18*1.50	m m	86.900	86.900
303	KNR AT-40 d.15 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw 2.80*5.80+0.75*1.65+3.10*2.00+0.70*1.45+5.70*2.65+3.10*1.90	m ² m ²	45.688	45.688
304	KNR AT-40 d.15 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw (2.80+5.80+2.80+5.80+0.75+0.75+3.10+2.00+3.10+2.00+0.70+1.45+0.70+1.45+5.70+2.65+5.70+2.65+3.10+1.90+3.10+1.90)*1.50	m ² m ²	89.850	89.850
				RAZEM	89.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
305 d.15		Dostawa i montaż 10 gniazd podwójnych, 4 włączników	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
306 d.15	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m ²		
		(2.80+5.80+2.80+5.80+0.75+0.75)*2.90+(3.10+2.00+3.10+2.00)*2.90+(0.70+1.45+0.70+1.45)*2.20+(5.70+2.65+5.70+2.65)*2.35+(3.10+1.90+3.10+1.90)*2.35	m ²	156.015	
				RAZEM	156.015
307 d.15	KNR 0-12II 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		2.80*5.80+1.65*0.75+3.10*2.00+14*1.20*0.50+0.80*1.05+1.65*1.35+0.80*0.95+0.6*1.70+1.75*1.10+0.70*1.45+5.70*2.65+3.10*1.90	m ²	60.860	
				RAZEM	60.860
308 d.15	KNR BC-02 0520-01	Cokoły wyoblone	m		
		2.80+5.80+2.80+5.80+0.75+1.65+0.75+3.10+2.00+3.10+2.00+1.75+1.10+1.75+5.70+2.65+5.70+2.65+3.10+1.90+3.10+1.90	m	61.850	
				RAZEM	61.850
309 d.15	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		1.85*2.90+2.35*3.20+3.65*3.80+3.10*4.60+1.85*5.15+0.70*3.20+1.40*1.20+1.40*1.20+1.10*1.35+1.10*2.10+0.90*2.85+(1.75+1.10+1.75)*2.50	m ²	74.003	
				RAZEM	74.003
310 d.15	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		poz.309	m ²	74.003	
				RAZEM	74.003
311 d.15	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.309	m ²	74.003	
				RAZEM	74.003
312 d.15	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		60.86	m ²	60.860	
				RAZEM	60.860
313 d.15	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		60.86	m ²	60.860	
				RAZEM	60.860
314 d.15	KNR AT-13 0105-06	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		1.00+3.00+5.70+0.60+0.80+2.40+2.30+2.00+1.00+2.00+0.50+3.00	m	24.300	
				RAZEM	24.300
315 d.15	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		poz.314	m	24.300	
				RAZEM	24.300
316 d.15	Wyc. własna	Delikatny demontaż instalacji elektrycznej i założenie jej w wykute bruzdy	m		
		poz.314	m	24.300	
				RAZEM	24.300
317 d.15	KNR 9-19 0108-02	Odkrywanie przy użyciu środków chemicznych - za każdy 1m ² ponad 2 m ²	m ²		
		Krotność = 4 2.95*2.4	m ²	7.080	
				RAZEM	7.080
318 d.15	KNR AT-25 0104-07	Iniekcja ciśnieniowa kurtynowa jednostronna w ścianie o grubości 103 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% długość 29,5 m wysokość ścian 2,4 m	m		
		5.70+6.00+2.00+3.10+5.70+4.80+1.50+0.70	m	29.500	
				RAZEM	29.500
319 d.15	KNP 02 1310-04.01	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow ponad 0.5 m ² - oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy	m ²		
		4*2*1	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
320 d.15	KNP2 1310-04.02 1310-04.02	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow po nad 0.5 m ² - miniowanie	m ²		
		poz.319	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
321 d.15	KNP 02 1310-03.03	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow do 0.5 m ² - malowanie pędzlami pierwszy raz	szt.		
		poz.319	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
322 d.15	KNP 02 1310-04.04	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow ponad 0.5 m ² - malowanie pędzlami drugi raz	m ²		
		poz.319	m ²	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
323 d.15	KNR 2-17 0156-02 analogia	Wymiana wentylatora okiennego 0,6*0,6 m - na higrosterowalny	szt.	RAZEM	8.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
324 d.15	kalk. własna	Opinia kominiarska	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
325 d.15	KNR-W 4-01 0310-05	Przemuiowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		5*18	m	90.000	
				RAZEM	90.000
326 d.15	KNR-W 4-01 0310-05 analogia	Przemuiowanie przewodów kominowych - udrożnienie przewodów	m		
		5*18	m	90.000	
				RAZEM	90.000
327 d.15	KNR 2-17 0156-02 analogia	Nawiewniki okienne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
328 d.15		Dostawa i montaż wyposażenia z blachy nierdzewnej - 2 sztuk szafek ze zlewami dwukomorowymi z bateriami łokciowymi, 1 stołu z basenem jednokomorowym szer: 800-1000mm gł: 600mm 1 patelni przemysłowej - Wymiary około 720 x 800 x 870 mm - Moc: 9,0 kW - Powierzchnia robocza minimum 0,40 m2 - Płynna regulacja temperatury w zakresie: 50 - 2750 C - Pojemność misy minimum 64,0 l - Przechył misy: ręczny 1 stołu roboczego o powierzchni blatu minimum 2,8m x 0,6m, 3 szt szafek stalowych 0,6mx0,8mx1,6m 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
329 d.15	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi z rur PE-RT/Al/PE-RT dn 16x2 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
330 d.15	KNR 0-13 0127-01	Rurociągi z rur PE-RT/Al/PE-RT dn 20x2 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
331 d.15	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
332 d.15	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
333 d.15	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
334 d.15	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		7	podej.	7.000	
				RAZEM	7.000
335 d.15	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
336 d.15	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
16		POM. 204			
337 d.16	ZKNR C-2 0614-02	System parkietowy. Cyklinowanie zgrubne, parkiet lity, pomieszczenie powyżej	m ²		
		8 m ² 2.55*3.50	m ²	8.925	
				RAZEM	8.925

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
338 d.16	ZKNR C-2 0614-08	System parkietowy. Cyklinowanie wykończeniowe, parkiet mozaikowy, pomieszczenie powyżej 8 m2 poz.337	m ² m ²	 8.925	 8.925
				RAZEM	8.925
339 d.16	ZKNR C-2 0615-02	System parkietowy. Uzupełnienie parkietu w posadzce do 5 m2 w jednym miejscu - deszczułki poz.337*10%	m ² m ²	 0.893	 0.893
				RAZEM	0.893
340 d.16	ZKNR C-2 0615-06	System parkietowy. Wymiana i uzupełnienie listew przyściennych 2.55+3.50+2.55+3.50	m m	 12.100	 12.100
				RAZEM	12.100
341 d.16	ZKNR C-2 0616-01	System parkietowy. Lakierowanie ze stosowaniem podkładu poz.337	m ² m ²	 8.925	 8.925
				RAZEM	8.925
342 d.16	ZKNR C-2 0616-03	System parkietowy. Nasycanie olejem, powierzchnia normalna poz.337	m ² m ²	 8.925	 8.925
				RAZEM	8.925
343 d.16	ZKNR C-2 0616-07	System parkietowy. Pastowanie i froterowanie poz.337	m ² m ²	 8.925	 8.925
				RAZEM	8.925
344 d.16	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych ścian (2.55+3.50+2.55+3.50)*3.20	m ² m ²	 38.720	 38.720
				RAZEM	38.720
345 d.16	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.344	m ² m ²	 38.720	 38.720
				RAZEM	38.720
346 d.16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.344	m ² m ²	 38.720	 38.720
				RAZEM	38.720
347 d.16	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.344	m ² m ²	 38.720	 38.720
				RAZEM	38.720
348 d.16	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 8.925	m ² m ²	 8.925	 8.925
				RAZEM	8.925
349 d.16	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 8.925	m ² m ²	 8.925	 8.925
				RAZEM	8.925
17		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ			
350 d.17	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe aluminiowe wewnętrzne z przeszkleniem szkłem bezpiecznym w górnej kwaterze, dolna kwatera nieprzezierny panel wypełniający, fabrycznie wykończone, wraz z ościeżnicą 21*1*2	m ² m ²	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000
351 d.17	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
352 d.17	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone 7*1*2	m ² m ²	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
353 d.17	KNR 2-02 1017-01	Drzwi wewnętrzne aluminiowe z przeszkleniem szkłem bezpiecznym fabrycznie wykończone, dwuskrzydłowe - do szatni oraz na klatce schodowej wraz z ościeżnicami 7+2.35*1.65	m ² m ²	 10.878	 10.878
				RAZEM	10.878
354 d.17	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe pełne 2.00*0.90*3	m ² m ²	 5.400	 5.400
				RAZEM	5.400
355 d.17	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe pełne wyposażone antywłamaniowo 1.2*2.6	m ² m ²	 3.120	 3.120
				RAZEM	3.120
18		WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
356 d.18	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ledowych 117	szt. szt.	117.000	
				RAZEM	117.000
19		ELEMENTY DEKORACYJNE Z FOLII MROŻONEJ			
357 d.19		- oznakowanie wszystkich drzwi numery sal - 18 sztuk nazwy pomieszczeń - 21 sztuk aplikacje edukacyjne 6 sztuk po 6 m2 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20		PARKING			
358 d.20	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.042	ha ha	0.042	
				RAZEM	0.042
359 d.20	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 418	m ² m ²	418.000	
				RAZEM	418.000
360 d.20	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 5 418	m ² m ²	418.000	
				RAZEM	418.000
361 d.20	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 418*0.40	m ³ m ³	167.200	
				RAZEM	167.200
362 d.20	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm - stabilizacja RM 1, 5 MPA Krotność = 0.75 418	m ² m ²	418.000	
				RAZEM	418.000
363 d.20	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm - stabilizacja RM 5 MPA Krotność = 1.25 418	m ² m ²	418.000	
				RAZEM	418.000
364 d.20	kalk. własna	Krawężnik betonowy na ławie z oporem 4+4+15+30+11.5+24	m m	88.500	
				RAZEM	88.500
365 d.20	KNR 2-25 0407-04 analogia	Nawierzchnie z płyt ażurowych 117	m ² m ²	117.000	
				RAZEM	117.000
21		WYWÓZ GRUZU			
366 d.21	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km 30	m ³ m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
367 d.21	analiza własna	Wysypisko poz.366	m ³ m ³	30.000	
				RAZEM	30.000