

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sala 26 + zaplecze / chemia lekka /			
1.1		Branża Konstrukcyjno-Budowlana			
1.1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1	0818-05	/7,13+ 3,68/x5,7=61,62			
.1		61.62	m ²	61.620	
				RAZEM	61.620
2	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.1	1202-09	/7,13+5,7/x2x/2,95-1,6 amperia/=25,66x1,35=34,64			
.1		/3,68+5,7/x2x/2,95-1,6/=18,76x1,35=25,33			
		+ sufit z poz1 =61,62			
		Razem 121,59	m ²	121.590	
		121.59		RAZEM	121.590
3	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.1.1	1208-02	25,66x1,6=41,06			
.1		18,76x1,6=30,02			
		razem = 71,08	m ²	71.080	
		71.08		RAZEM	71.080
1.1.2		Podłoża , posadzki , podłogi			
4	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1.1	202 1130-02	obmiar z poz 1 = 61,62			
.2		61.62	m ²	61.620	
				RAZEM	61.620
5	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.1.1	1118-04	Płytki typu Gres klasa ścieralności 5 antypoślizowe kl R10-11 gr 8mm			
.2		Obmiar z poz 4	m ²	61.620	
		61.62		RAZEM	61.620
6	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.1.1	1119-02	/7,13+5,7/x2=25,66			
.2		/ 3,68+5,7/x2=18,76	m	44.420	
		Razem 44,42		RAZEM	44.420
		44.42			
1.1.3		Ścianka wygłuszająca od strony sali gimnastycznej			
7	KNR 2-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem	m ²		
d.1.1	2003-07	jednostr.dwuwarstw.55-02			
.3		7,13+5,7/x2,95=37,85	m ²	37.850	
		37.85		RAZEM	37.850
8	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.1.1	0613-06	wełna mineralna akustyczna lambda = 0,037 gr 5cm			
.3		37.85	m ²	37.850	
				RAZEM	37.850
9	KNR 2-02	Paroizolacja z folii	m ²		
d.1.1	0607-01ana-				
.3	logia	37.85	m ²	37.850	
				RAZEM	37.850
1.1.4		Gładzie gipsowe			
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.1	202 1134-02	obmiar z poz 2 i 3 121,59+71,08=192,67			
.4		192.67	m ²	192.670	
				RAZEM	192.670
11	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1.1	0815-04	192,67-sufit 61,62=131,05			
.4		131.05	m ²	131.050	
				RAZEM	131.050
12	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1.1	0815-06				
.4		61.62	m ²	61.620	
				RAZEM	61.620
1.1.5		Stolarka drzwiowa			
13	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane do drzwi dwiękoszczelnych	m		
d.1.1	1015-01ana-	5,1			
.5	logia	5.1	m	5.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02	Ościeżnice zwykłe	m	RAZEM	5.100
d.1.1	1015-01				
.5		4.96	m	4.960	
				RAZEM	4.960
15	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone- dzwiękoszczelne kpl z zamkiem i klamka	m ²		
d.1.1	1017-02		m ²	2.100	
.5		2.1			
				RAZEM	2.100
16	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone- kpl z zamkiem i klamka	m ²		
d.1.1	1017-02		m ²	1.600	
.5		1.6			
				RAZEM	1.600
1.1.6		Malowanie			
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych własnościach" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.1	202 1134-02		m ²	192.670	
.6		192.67			
				RAZEM	192.670
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.1	1505-03	Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m2/l np . CapoTrend lub inna o podobnych własnościach	m ²	192.670	
.6		192.67			
				RAZEM	192.670
19	KNR 2-02	Jednokrotne lakierowanie zabezpieczający matowy tynków wewnętrznych, podłoża gipsowych i sztablatur do wysokości 2 m- np. Jager lub inny o podobnych własnościach	m ²		
d.1.1	1504-08		m ²	71.800	
.6		71.8			
				RAZEM	71.800
2		Sala nr 27 / chemia lekka /			
2.1		Branża Konstrukcyjno-Budowlana			
2.1.1		Roboty przygotowawcze			
20	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2.1	0818-05	7,21x5,7/=41,1	m ²	41.100	
.1		41.1			
				RAZEM	41.100
21	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2.1	1202-09	7,21+5,7/x2-/2,95-1,6/=34,86	m ²	75.960	
.1		+ sufit z poz 1 =41,1			
		Razem 75,96			
		75.96			
				RAZEM	75.960
22	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.2.1	1208-02	7,21+5,7/x2x1,6=43,31	m ²	43.310	
.1		razem = 43,31			
		43.31			
				RAZEM	43.310
2.1.2		Podłoża , posadzki , podłogi			
23	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.2.1	202 1130-02	obmiar z poz 17 = 41,1	m ²	41.100	
.2		41.1			
				RAZEM	41.100
24	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.2.1	1118-04	Płytki typu Gres klasa ścieralności 5 antypoślizowe kl R10-11 gr 8mm	m ²	41.100	
.2		Obmiar z poz 20			
		41.1			
				RAZEM	41.100
25	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.2.1	1119-02	7,21+5,7/x2=25,82	m	25.820	
.2		25.82			
				RAZEM	25.820
2.1.3		Ścianka wygładzająca od strony sali gimnastycznej			
26	KNR 2-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.dwuwarstw.55-02	m ²		
d.2.1	2003-07	7,21x2,95=21,27	m ²	21.270	
.3		21.27			
				RAZEM	21.270

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.2.1 .3	KNR 2-02 0613-06	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho wełna mineralna akustyczna $\lambda = 0,037$ gr 5cm 21.27	m ²		
			m ²	21.270	
				RAZEM	21.270
28 d.2.1 .3	KNR 2-02 0607-01ana- logia	Paroizolacja z folii 21.27	m ²		
			m ²	21.270	
				RAZEM	21.270
2.1.4		Gładzie gipsowe			
29 d.2.1 .4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar z poz 18 i 19 75,96+43,31=119,27 119.27	m ²		
			m ²	119.270	
				RAZEM	119.270
30 d.2.1 .4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 119,27-sufit 41,1=78,17 78.17	m ²		
			m ²	78.170	
				RAZEM	78.170
31 d.2.1 .4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 41.1	m ²		
			m ²	41.100	
				RAZEM	41.100
2.1.5		Stołarka drzwiowa			
32 d.2.1 .5	KNR 2-02 1015-01ana- logia	Ościeżnice drewniane do drzwi dwiękoszczelnych 5,1 5.1	m		
			m	5.100	
				RAZEM	5.100
33 d.2.1 .5	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice zwykłe 4.96	m		
			m	4.960	
				RAZEM	4.960
34 d.2.1 .5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone- dwiękoszczelne kpl z zamkiem i klamka 2.1	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
35 d.2.1 .5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone- kpl z zamkiem i klamka 1.6	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
2.1.6		Malowanie			
36 d.2.1 .6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych własnościach" - powierzchnie pionowe 119.27	m ²		
			m ²	119.270	
				RAZEM	119.270
37 d.2.1 .6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m2/l np . CapoTrend lub inna o podobnych własnościach 119.27	m ²		
			m ²	119.270	
				RAZEM	119.270
38 d.2.1 .6	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie zabezpieczający matowy tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur do wysokości 2 m- np. Jager lub inny o podobnych własnościach 25,82x2=51,64 51.64	m ²		
			m ²	51.640	
				RAZEM	51.640
3		Sala 28 / nauka języka/			
3.1		Branża konstrukcyjno-Budowlana			
3.1.1		Roboty przygotowawcze			
39 d.3.1 .1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 7,12x5,7=40,54 40.54	m ²		
			m ²	40.540	
				RAZEM	40.540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.3.1 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² $7,12+5,7/2 \times 2,95-1,6=34,61$ + sufit z poz 1 =40,58 Razem 75,19 75.19	m ²		
			m ²	75.190	
				RAZEM	75.190
41 d.3.1 .1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian $7,12+5,7/2 \times 1,6=41,02$ razem = 41,02 41.02	m ²		
			m ²	41.020	
				RAZEM	41.020
3.1.2		Podłoża , posadzki , podłogi			
42 d.3.1 .2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar z poz 39 = 40,58 41.1	m ²		
			m ²	41.100	
				RAZEM	41.100
43 d.3.1 .2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Płytki typu Gres klasa ścieralności 5 antypoślizowe kl R10-11 gr 8mm Obmiar z poz 42 40.58	m ²		
			m ²	40.580	
				RAZEM	40.580
44 d.3.1 .2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm $7,12+5,7/2=25,64$ 25.64	m		
			m	25.640	
				RAZEM	25.640
3.1.3		Ścianka wygłuszająca od strony sali gimnastycznej			
45 d.3.1 .3	KNR 2-02 2003-07	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem jednostr. dwuwarstw. 55-02 $7,12 \times 2,95=21,00$ 21.00	m ²		
			m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
46 d.3.1 .3	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho wełna mineralna akustyczna $\lambda=0,037$ gr 5cm 21.00	m ²		
			m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
47 d.3.1 .3	KNR 2-02 0607-01ana- logia	Paroizolacja z folii 21.00	m ²		
			m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
3.1.4		Gładzie gipsowe			
48 d.3.1 .4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar z poz 40 i 41 75,19 +41.02=116,21 116.21	m ²		
			m ²	116.210	
				RAZEM	116.210
49 d.3.1 .4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 116,21-sufit 40,58=75,63 75.63	m ²		
			m ²	75.630	
				RAZEM	75.630
50 d.3.1 .4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 40.58	m ²		
			m ²	40.580	
				RAZEM	40.580
3.1.5		Stolarka drzwiowa			
51 d.3.1 .5	KNR 2-02 1015-01ana- logia	Ościeżnice drewniane do drzwi dwiękoszczelnych 5.1	m		
			m	5.100	
				RAZEM	5.100
52 d.3.1 .5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokształne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone- dwiękoszczelne kpl z zamkiem i klamka 2.1	m ²		
			m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
3.1.6		Malowanie			
53 d.3.1 .6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych właściwościach - powierzchnie pionowe 116.21	m ²		
			m ²	116.210	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.3.1 .6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np. CapoTrend lub inna o podobnych właściwościach 116,21	m ²	RAZEM	116.210
			m ²	116.210	
55 d.3.1 .6	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie zabezpieczający matowy tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztablatur do wysokości 2 m- np. Jager lub inny o podobnych właściwościach 25,64x2=51,28 51.28	m ²	RAZEM	116.210
			m ²	51.280	
4		Sala 29 z zapleczem/ nauka języka /		RAZEM	51.280
4.1		Branża Konstrukcyjno-Budowlana			
4.1.1		ROBOTY przygotowawcze			
56 d.4.1 .1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych / 10,62x5,7/=60,53-2,49=58,04 58.04	m ²		
			m ²	58.040	
57 d.4.1 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² /10,62+1,12+5,7+3,17+1,67x2+1,49x2=26,93x1,35=36,36 + sufit=58,04 Razem 94,40 94.4	m ²	RAZEM	58.040
			m ²	94.400	
58 d.4.1 .1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 26,93x1,6=43,09 razem = 43,09 43.09	m ²	RAZEM	94.400
			m ²	43.090	
4.1.2		Podłoga, posadzki, podłogi		RAZEM	43.090
59 d.4.1 .2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar z poz 56 = 58,04 41.1	m ²		
			m ²	41.100	
60 d.4.1 .2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Płytki typu Gres klasa ścieralności 5 antypoślizgowe kl R10-11 gr 8mm Obmiar z poz 59 58.04	m ²	RAZEM	41.100
			m ²	58.040	
61 d.4.1 .2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 26.93	m	RAZEM	58.040
			m	26.930	
4.1.3		Ścianka wygładzająca od strony sali gimnastycznej		RAZEM	26.930
62 d.4.1 .3	KNR 2-02 2003-07	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem jednostr. dwuwarstw. 55-02 8,95x2,95=26,4 26.4	m ²		
			m ²	26.400	
63 d.4.1 .3	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho wełna mineralna akustyczna lambda = 0,037 gr 5cm 26.4	m ²	RAZEM	26.400
			m ²	26.400	
64 d.4.1 .3	KNR 2-02 0607-01ana- logia	Paroizolacja z folii 26.4	m ²	RAZEM	26.400
			m ²	26.400	
4.1.4		Gładzie gipsowe		RAZEM	26.400
65 d.4.1 .4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar z poz 57 +58 =94,4+43,09=137,49 137.49	m ²		
			m ²	137.490	
66 d.4.1 .4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 137,49-sufit 58,04=79,45 79.45	m ²	RAZEM	137.490
			m ²	79.450	
				RAZEM	79.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.4.1 .4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		58.04	m ²	58.040	
				RAZEM	58.040
4.1.5		Stolarka drzwiowa			
68 d.4.1 .5	KNR 2-02 1015-01 ana- logia	Ościeżnice drewniane do drzwi dwiękoszczelnych	m		
		5,1	m	5.100	
				RAZEM	5.100
69 d.4.1 .5	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice zwykłe	m		
		4.96	m	4.960	
				RAZEM	4.960
70 d.4.1 .5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone- dwiękoszczelne kpl z zamkiem i klamka	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
71 d.4.1 .5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone- kpl z zamkiem i klamka	m ²		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
4.1.6		Malowanie			
72 d.4.1 .6	NNRNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych właściwościach" - powierzchnie pionowe	m ²		
		137.49	m ²	137.490	
				RAZEM	137.490
73 d.4.1 .6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na scieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m2/l np . CapoTrend lub inna o podobnych właściwościach	m ²		
		137.49	m ²	137.490	
				RAZEM	137.490
74 d.4.1 .6	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie zabezpieczający matowy tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur do wysokości 2 m- np. Jager lub inny o podobnych właściwościach	m ²		
		26,93x2=53,86	m ²	53.860	
		53.86		RAZEM	53.860
5		ROBOTY Sanitarne / Chemia lekka labolatorium /			
5.1		Instalacja wodociągowa			
75 d.5.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
76 d.5.1	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
77 d.5.1	KSNR 4 0105-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
78 d.5.1	KNR 2-15 0114-05	Zawory umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
79 d.5.1	KNR 2-15 0107-01	Wodociągowe wężyki przyłączeniowe w stałym oplocie L=300 (do puczek ustpowych , podrzewaczy	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
80 d.5.1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
81 d.5.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
82 d.5.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
83 d.5.1	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzi- nych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
84 d.5.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
5.2		Instalacja gazowa			
85 d.5.2	KNR 2-15 0302-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
86 d.5.2	KNR 2-15 0306-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 20 mm na ścianach	kpl.		
		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
87 d.5.2	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
88 d.5.2	KNR 2-15 0305-02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
89 d.5.2	kwalifikacja za- kładu	Nadzór i sporządzenie dokumentacji odbiorowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Korytarz			
6.1		Branża konstrukcyjno - budowlana			
6.1.1		Roboty przygotowawcze			
90 d.6.1 .1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		43,08 x2,11=90,9	m ²	90.900	
		90.9			
				RAZEM	90.900
91 d.6.1 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 43,08x1,35=58,16 sufit 90,9 nadproże od strony sali 0.4x44,08=17,23 słupy od strony sali 8x2x1,35=21,6 ściany przy kłatkach schodowych 2,11x 1,35x2=5,7 Razem 193,59	m ²		
		193.59	m ²	193.590	
				RAZEM	193.590
92 d.6.1 .1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian /43,08 + 2,11x2 + 8 x 2/x 1,6 =63,3x1,6=101,28 razem = 41,02	m ²		
		101.28	m ²	101.280	
				RAZEM	101.280
6.1.2		Podłóża , posadzki , podłogi			
93 d.6.1 .2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar z poz 90 = 90,9	m ²		
		90.9	m ²	90.900	
				RAZEM	90.900
94 d.6.1 .2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Płytki typu Gres klasa ścieralności 5 antypoślizowe kl R10-11 gr 8mm Obmiar z poz 93	m ²		
		90.9	m ²	90.900	
				RAZEM	90.900
95 d.6.1 .2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		63.3	m	63.300	
				RAZEM	63.300
6.1.3		Gładzie gipsowe			
96 d.6.1 .3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar z poz 91+92 =193,59 +101,28=294,87	m ²		
		294.87	m ²	294.870	
				RAZEM	294.870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97 d.6.1 .3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 294,87-sufit 90,9=203,97 203.97	m ²		
			m ²	203.970	
				RAZEM	203.970
98 d.6.1 .3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 90.9	m ²		
			m ²	90.900	
				RAZEM	90.900
6.1.4		Malowanie			
99 d.6.1 .4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych własnościach" - powierzchnie pionowe 294.87	m ²		
			m ²	294.870	
				RAZEM	294.870
100 d.6.1 .4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na ścieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np. CapoTrend lub inna o podobnych własnościach 294.87	m ²		
			m ²	294.870	
				RAZEM	294.870
101 d.6.1 .4	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie zabezpieczający matowy tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur do wysokości 2 m- np. Jager lub inny o podobnych własnościach 63,3x2=126,6 126.6	m ²		
			m ²	126.600	
				RAZEM	126.600
7		Węzły sanitarne			
7.1		Branża konstrukcyjno- budowlana			
7.1.1		Roboty przygotowawcze			
102 d.7.1 .1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 0,95x2,0 + 1,25x2= 4,4 4.4	m ²		
			m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
103 d.7.1 .1	KNR-W 4-01 0346-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg. 2,0 x 2,95=5,9 5.9	m ²		
			m ²	5.900	
				RAZEM	5.900
104 d.7.1 .1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1/2+0,95/x2 x2 +1/2+1,25/x2x2=11,8 +13=24,8- 2,8=22 22	m ²		
			m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
105 d.7.1 .1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 4,4 +1/ 2+0,95/x2 +1/2+1,25/x2 /x0,95=4,4+11,16=15,56 15.56	m ²		
			m ²	15.560	
				RAZEM	15.560
7.1.2		Podłoża , posadzki , podłogi			
106 d.7.1 .2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 4.7	m ²		
			m ²	4.700	
				RAZEM	4.700
107 d.7.1 .2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Płytki typu Gres klasa ścieralności 5 antypoślizowe kl R10-11 gr 8mm Obmiar z poz 93 4.7	m ²		
			m ²	4.700	
				RAZEM	4.700
108 d.7.1 .2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 7.1	m		
			m	7.100	
				RAZEM	7.100
7.1.3		Gładzie gipsowe + glazura			
109 d.7.1 .3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar z poz 105 15.56	m ²		
			m ²	15.560	
				RAZEM	15.560
110 d.7.1 .3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 15,56-4,4=11,16	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.16	m ²	11.160	
				RAZEM	11.160
111 d.7.1 .3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		4.4	m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
112 d.7.1 .3	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
7.1.4		Stolarka drzwiowa			
113 d.7.1 .4	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane	m		
		9.8	m	9.800	
				RAZEM	9.800
114 d.7.1 .4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone- skrzydła do sanitariatów z zamkiem i klamką	m ²		
		3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
7.1.5		Malowanie			
115 d.7.1 .5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np PUTZGRUT 610 lub inny o podobnych własnościach" - powierzchnie pionowe	m ²		
		15.56	m ²	15.560	
				RAZEM	15.560
116 d.7.1 .5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Farba klasa odporności na ścieranie na mokro 3 zdolność krycia 2 przy wydajności 7m ² /l np . CapoTrend lub inna o podobnych własnościach	m ²		
		15.56	m ²	15.560	
				RAZEM	15.560
7.2		Roboty sanitarne -sanitariaty			
7.2.1		Roboty przygotowawcze			
117 d.7.2 .1	kalkulacja za- kładu	Demontaz instalacji wodnej i kanalizacyjnej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.7.2 .1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
119 d.7.2 .1	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
7.2.2		Instalacja wodociągowa			
120 d.7.2 .2	KSNR 4 0105-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
121 d.7.2 .2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
122 d.7.2 .2	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
123 d.7.2 .2	KNR 2-15 0114-05	Zawory umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
124 d.7.2 .2	KNR 2-15 0114-05	Chromowane zawory kątowe stojące o śr.nom. 20mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
125 d.7.2 .2	KNR 2-15 0107-01	Wężyki przyłączeniowe L=300 do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm/ do płuczek	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
126 d.7.2 .2	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
127 d.7.2 .2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
128 d.7.2 .2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
129 d.7.2 .2	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
130 d.7.2 .2	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
131 d.7.2 .2	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
7.2.3		Instalacja kanalizacyjna			
132 d.7.2 .3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
133 d.7.2 .3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
134 d.7.2 .3	KNR 2-18 0901-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociagowej- trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
135 d.7.2 .3	KNR 2-15 0217-02	Montaż wietrzakówkanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
136 d.7.2 .3	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
137 d.7.2 .3	KNR 2-15 0221-01	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
138 d.7.2 .3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzywa sztucznego lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
139 d.7.2 .3	KNR 2-15 0213-01	Montaż syfonów żeliwnych wannowych lub zlewowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
140	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	RAZEM	2.000
d.7.2	0208-03				
.3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
141	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.7.2	0208-05				
.3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
142	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m		
d.7.2	0804-01				
.3		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
143	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
d.7.2	2011-01				
.3		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
7.2.4		Instalacja wentylacji			
144	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.7.2	0113-02				
.4		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000