
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń parteru Szkoły Podstawowej nr 4
ADRES INWESTYCJI : 43-460 Wiśła, ul. Kopydło 74
INWESTOR : Zespół Szkolno- Przedszkolny nr 1
ADRES INWESTORA : 43-460 Wiśła, ul. Kopydło 74
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ PARTERU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4- WISŁA, UL. KOPYDŁO 74					
1 POKÓJ DYREKTORA+ POM. SOCJALNE+ SEKRETARIAT					
1					
d.1	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) <dyrektor> 34.80 <sekretariat> 17.64	m ² m ² m ²	 34.80 17.64	
				RAZEM	52.44
2					
d.1	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 52.44	m ² m ²	 52.44	
				RAZEM	52.44
3					
d.1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną <pom. socjalne> 17.07 <dyrektor> 16.76 <sekretariat> 17.64	m ² m ² m ² m ²	 17.07 16.76 17.64	
				RAZEM	51.47
4					
d.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm <pom. socjalne> 5.98*2+3.22*2-0.90 <dyrektor> 5.98*2+3.0*2-0.90 <sekretariat> 5.98*2+2.95*2-0.90*2	m m m m	 17.50 17.06 16.06	
				RAZEM	50.62
5					
d.1	KNR AT-12 0103-06	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Ściana 150A100 (5.98+0.55)*3.20	m ² m ²	 20.90	
				RAZEM	20.90
6					
d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <pom. socjalne> (5.98+2.67+3.22)*3.20-(0.90*2.0+2.09*2.0)+0.30*(2.09+2.0*2) <dyrektor> (5.98+3.0+2.45)*3.20-(0.90*2.0+2.09*2.0)+0.30*(2.09+2.0*2) <sekretariat> (5.98*2+2.95*2)*3.20-(0.90*2.0*2+2.09*2.00)+0.30*(2.09+2.0*2) <pom. socjalne> 17.07 <dyrektor> 16.76 <sekretariat> 17.64	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 33.83 32.42 51.20 17.07 16.76 17.64	
				RAZEM	168.92
7					
d.1	NNRNKB 202 2013- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłóży z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 <pom. socjalne> (5.98+2.67+3.22)*3.20-(0.90*2.0+2.09*2.0) <dyrektor> (5.98+3.0+2.45)*3.20-(0.90*2.0+2.09*2.0) <sekretariat> (5.98*2+2.95*2)*3.20-(0.90*2.0*2+2.09*2.00)	m ² m ² m ² m ²	 32.00 30.60 49.37	
				RAZEM	111.97
8					
d.1	NNRNKB 202 2015- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłóży z tynku o pow. ponad 5 m2 <pom. socjalne> 17.07 <dyrektor> 16.76 <sekretariat> 17.64	m ² m ² m ² m ²	 17.07 16.76 17.64	
				RAZEM	51.47
9					
d.1	NNRNKB 202 2020- 01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżkach o szer. do 30 cm na podłóży z tynku <pom. socjalne> 0.30*(2.09+2.0*2) <dyrektor> 0.30*(2.09+2.0*2) <sekretariat> 0.30*(2.09+2.0*2)	m ² m ² m ² m ²	 1.83 1.83 1.83	
				RAZEM	5.49
10					
d.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej- pod umywalkę <pom. socjalne> 0.55*1.50	m ² m ²	 0.83	
				RAZEM	0.83

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <pom. socjalne> $(5.98*2+3.22*2)*3.20-(0.90*2.0+2.09*2.0+0.83)+0.30*2.0*2$ <dyrektor> $(5.98*2+3.0*2)*3.20-(0.90*2.0+2.09*2.0)+0.30*2.0*2$ <sekretariat> $(5.98*2+2.95*2)*3.20-(0.90*2.0*2+2.09*2.00)+0.30*2.0*2$	m ² m ² m ² m ²	 53.27 52.69 50.57	
				RAZEM	156.53
12 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <pom. socjalne> $17.07+0.30*2.09$ <dyrektor> $16.76+0.30*2.09$ <sekretariat> $17.64+0.30*2.09$	m ² m ² m ²	 17.70 17.39 18.27	
				RAZEM	53.36
13 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem $156.53+53.36$	m ² m ²	 209.89	
				RAZEM	209.89
14 d.1	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm $1.0*2.0*2*3$	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
15 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km $52.44*0.02$	m ³ m ³	 1.05	
				RAZEM	1.05
17 d.1	Kalk.ind.	Utylizacja gruzu 1.05	m ³ m ³	 1.05	
				RAZEM	1.05
2		SZATNIA, WC+ NATRYSKI DZIEWCZYN			
18 d.2	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) 17.37	m ² m ²	 17.37	
				RAZEM	17.37
19 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 17.37	m ² m ²	 17.37	
				RAZEM	17.37
20 d.2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną <szatnia> 8.34 <WC+ natryski> 8.86	m ² m ² m ²	 8.34 8.86	
				RAZEM	17.20
21 d.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm <szatnia> $2.86*2+2.92*2-0.90*2$	m m	 9.76	
				RAZEM	9.76
22 d.2	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm $2.92*3.20-0.90*2.0$	m ² m ²	 7.54	
				RAZEM	7.54
23 d.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
24 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.40	m	1.40	
				RAZEM	1.40
25 d.2	KNR 9-03 0501-01	Tynk natryskowy - obrzutka gr. 5 mm wykonywana na ścianach sposobem maszynowym z zaprawy cementowej dla późniejszego położenia tynków właściwych <szatnia> 2.92*3.20-0.90*2.0	m ²		
			m ²	7.54	
				RAZEM	7.54
26 d.2	KNR 9-03 0102-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. gładzone	m ²		
		7.54	m ²	7.54	
				RAZEM	7.54
27 d.2	KNR 9-03 0109-08	Podkład tynkarski pod glazurę <WC+ natryski> 2.92*3.20-0.90*2.0	m ²		
			m ²	7.54	
				RAZEM	7.54
28 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <szatnia> (2.86*2+2.92)*3.20-0.90*2.0 <WC+ natryski> (3.04*2+2.92)*3.20-2.07*2.0+0.30*(2.07+2.0*2) <szatnia> 8.34 <WC+ natryski> 8.86	m ²		
			m ²	25.85	
			m ²	26.48	
			m ²	8.34	
			m ²	8.86	
				RAZEM	69.53
29 d.2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej <WC+ natryski> (3.04*2+2.92*2)*2.0-(0.90*2.0+2.07*1.10)+0.30*1.10*2	m ²		
			m ²	20.42	
				RAZEM	20.42
30 d.2	NNRNKB 202 2013- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² <szatnia> (2.86*2+2.92*2)*3.20-0.90*2.0*2 <WC+ natryski> (3.04*2+2.92*2)*1.20-(2.07*0.90)	m ²		
			m ²	33.39	
			m ²	12.44	
				RAZEM	45.83
31 d.2	NNRNKB 202 2015- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² <szatnia> 8.34 <WC+ natryski> 8.86	m ²		
			m ²	8.34	
			m ²	8.86	
				RAZEM	17.20
32 d.2	NNRNKB 202 2020- 01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku <WC+ natryski> 0.30*(2.07+0.90*2)	m ²		
			m ²	1.16	
				RAZEM	1.16
33 d.2	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <szatnia> (2.86*2+2.92*2)*3.20-0.90*2.0*2 <WC+ natryski> (3.04*2+2.92*2)*1.20-(2.07*0.90)+0.30*0.90*2	m ²		
			m ²	33.39	
			m ²	12.98	
				RAZEM	46.37
34 d.2	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <szatnia> 8.34 <WC+ natryski> 8.86+0.30*2.07	m ²		
			m ²	8.34	
			m ²	9.48	
				RAZEM	17.82
35 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 46.37+17.82	m ²		
			m ²	64.19	
				RAZEM	64.19
36 d.2	KNR-W 2- 02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - drzwi drewniane 0,90x2,0 wykończone <WC+ natryski> 0.90*2.0	m ²		
			m ²	1.80	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.80
37 d.2	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm	m ²		
		1.0*2.0*2	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
38 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
39 d.2	Kalk. ind.	Montaż kabin ze ścianek systemowych z płyt HPL gr. 13 mm- producent Dicht lub równoważne o podobnych właściwościach	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
40 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
		17.37*0.02	m ³	0.35	
				RAZEM	0.35
41 d.2	Kalk.ind.	Utylizacja gruzu	m ³		
		0.35	m ³	0.35	
				RAZEM	0.35
3		SZATNIA, WC+ NATRYSKI CHŁOPCÓW, ŁAZIENKA			
42 d.3	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej	m ²		
		<szatnia> 6.62	m ²	6.62	
				RAZEM	6.62
43 d.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		<łazienka> 5.0	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
44 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		6.62	m ²	6.62	
				RAZEM	6.62
45 d.3	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		<szatnia> 6.0	m ²	6.00	
		<WC+ natryski> 1.20*5*0.10+5.10*0.15+0.90*0.15	m ²	1.50	
		<łazienka> 5.0	m ²	5.00	
				RAZEM	12.50
46 d.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		<szatnia> 3.27*2+1.85*2-0.90*2	m	8.44	
				RAZEM	8.44
47 d.3	Kalk. ind.	Demontaż stolarki drzwiowej	szt.		
		<WC+ natryski> 5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
48 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
49 d.3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		<WC+ natryski> (1.20*5+5.10)*2.0-0.70*2.0*5	m ²	15.20	
				RAZEM	15.20
50 d.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<szatnia> (1.0*2.0+0.25*0.25*2)*0.15	m ³	0.32	
				RAZEM	0.32
51 d.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		<szatnia> (3.27+1.85)*3.20-0.90*2.0	m ²	14.58	
				RAZEM	14.58
52 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
53 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.40*2	m	2.80	
				RAZEM	2.80
54 d.3	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m ²		
		<WC+ natryski> 2.94*3.20	m ²	9.41	
				RAZEM	9.41
55 d.3	KNR 9-03 0501-01	Tynk natryskowy - obrzutka gr. 5 mm wykonywana na ścianach sposobem maszynowym z zaprawy cementowej dla późniejszego położenia tynków właściwych	m ²		
		<szatnia> (3.27*2+1.85*2)*3.20-0.90*2.0*2	m ²	29.17	
				RAZEM	29.17
56 d.3	KNR 9-03 0102-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. gładzone	m ²		
		29.17	m ²	29.17	
				RAZEM	29.17
57 d.3	KNR 9-03 0109-08	Podkład tynkarski pod glazurę	m ²		
		<WC+ natryski> 2.94*3.20*2	m ²	18.82	
				RAZEM	18.82
58 d.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		<szatnia> (3.27+1.85+0.13)*3.20-(1.58*1.30+0.90*2.0)+0.30*(1.58+1.30*2)	m ²	14.20	
		<WC+ natryski> (6.14*2+2.94*2)*1.20-(1.58*0.40*3)+0.30*(1.58*3+0.40*2*3)	m ²	22.04	
		<szatnia> 6.0	m ²	6.00	
		<WC+ natryski> 11.94+5.94	m ²	17.88	
		<łazienka> (2.94*2+2.44*2)*1.20	m ²	12.91	
				RAZEM	73.03
59 d.3	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		<WC+ natryski> 2.94*2.0*2	m ²	11.76	
		<WC+ natryski> 0.10*2.0*5+0.15*2.0	m ²	1.30	
				RAZEM	13.06
60 d.3	NNRNKB 202 2013- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		<szatnia> (3.27*2+1.85*2+3.27+1.85)*3.20-(0.90*2.0*3+1.58*1.30)	m ²	41.70	
		<WC+ natryski> (2.94*4+4.06*2+2.02*2)*1.20-(1.58*0.40*3)	m ²	26.81	
		<łazienka> (2.94*2+2.44*2)*1.20	m ²	12.91	
				RAZEM	81.42
61 d.3	NNRNKB 202 2015- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
		<szatnia> 6.0	m ²	6.00	
		<WC+ natryski> 11.94+5.94	m ²	17.88	
				RAZEM	23.88
62 d.3	NNRNKB 202 2020- 01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku	m ²		
		<szatnia> 0.30*(1.58+1.30*2)	m ²	1.25	
		<WC+ natryski> 0.30*(1.58*3+0.40*2*3)	m ²	2.14	
				RAZEM	3.39

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <szatnia> $(3.27*2+1.85*2+3.27+1.85)*3.20-(0.90*2.0*3+1.58*1.30)+0.30*1.30*2$ <WC+ natryski> $(2.94*4+4.06*2+2.02*2)*1.20-(1.58*0.40*3)+0.30*0.40*2*3$ <łazienka> $(2.94*2+2.44*2)*1.20$	m ² m ² m ² m ²	 42.48 27.53 12.91	
				RAZEM	82.92
64 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <szatnia> $6.0+0.30*1.58$ <WC+ natryski> $11.94+5.94+0.30*1.58*3$	m ² m ² m ²	 6.47 19.30	
				RAZEM	25.77
65 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 82.92+25.77	m ² m ²	 108.69	
				RAZEM	108.69
66 d.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - drzwi drewniane 0,90x2,0 wykończone <szatnia> $0.90*2.0*2$	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
67 d.3	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm 1.0*2.0*4	m ² m ²	 8.00	
				RAZEM	8.00
68 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
69 d.3	Kalk. ind.	Montaż kabin ze ścianek systemowych z płyt HPL gr. 13 mm- producent Dicht lub równoważne o podobnych właściwościach 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
70 d.3	Kalk. ind.	Montaż przegród międzypisuarowych ze ścianek systemowych z płyt HPL gr. 13 mm- producent Dicht lub równoważne o podobnych właściwościach 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
71 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km $6.62*0.02+15.20*0.12+0.32$	m ³ m ³	 2.28	
				RAZEM	2.28
72 d.3	Kalk.ind.	Utylizacja gruzu 2.28	m ³ m ³	 2.28	
				RAZEM	2.28
4		SALA+ KOMUNIKACJA			
73 d.4	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej <magazyn> 17.33 <szatnia> 6.46 <komunikacja> 7.57	m ² m ² m ² m ²	 17.33 6.46 7.57	
				RAZEM	31.36
74 d.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <WC> 2.35 <natryski> 28.37	m ² m ² m ²	 2.35 28.37	
				RAZEM	30.72

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75 d.4	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 31.36+30.72	m ² m ²	 62.08	
				RAZEM	62.08
76 d.4	KNR 2-02 0607-01	Ułożenie maty podkładowej pod posadzki z paneli podłogowych 65.96	m ² m ²	 65.96	
				RAZEM	65.96
77 d.4	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 65.96	m ² m ²	 65.96	
				RAZEM	65.96
78 d.4	Kalk. ind.	Montaż listew podłogowych aluminiowych 1.60	m m	 1.60	
				RAZEM	1.60
79 d.4	Kalk. ind.	Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej <drzwi> 4 <okna> 5	szt. szt. szt.	 4.00 5.00	
				RAZEM	9.00
80 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien i drzwi o powierzchni do 2 m2 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
81 d.4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <sala> (0.60+3.88+2.42)*3.20-(0.80*2.0+0.70*2.0)	m ² m ²	 19.08	
				RAZEM	19.08
82 d.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapienne <sala> ((6.12+4.46)*3.20-(0.80*2.0+0.90*2.0))*0.15 <sala 2> 1.0*2.10*8*0.15+3.15*1.55*0.15	m ³ m ³ m ³	 4.57 3.25	
				RAZEM	7.82
83 d.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <WC> (0.97+1.82)*1.55 <natryski> (4.65+2.0+6.46)*1.55-(0.70*1.55+1.50*0.10*3)+0.30*0.10*2*4	m ² m ² m ²	 4.32 19.03	
				RAZEM	23.35
84 d.4	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych- powiększenie otworów okiennych+ luksfery <okna> (1.50*(1.75-1.15)*5)*0.58 <luksfery> 1.50*2.0*0.15	m ³ m ³ m ³	 2.61 0.45	
				RAZEM	3.06
85 d.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm <sala> 1.70*3.20-1.60*2.0	m ² m ²	 2.24	
				RAZEM	2.24
86 d.4	KNR 2-02 0121-04	Ścianki działowe z luksferów, 15x15x5 cm 1.50*2.0	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
87 d.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
88 d.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2.10+2.0	m m	 4.10	
				RAZEM	4.10
89 d.4	KNR 9-03 0501-01	Tynk natryskowy - obrzutka gr. 5 mm wykonywana na ścianach sposobem maszynowym z zaprawy cementowej dla późniejszego położenia tynków właściwych	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<sala> (1.70*3.20-1.60*2.0)*2	m ²	4.48	
		<sala> 0.15*3.20*7+0.12*3.20*2	m ²	4.13	
				RAZEM	8.61
90 d.4	KNR 9-03 0102-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. gładzone 8.61	m ²		
			m ²	8.61	
				RAZEM	8.61
91 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <magazyn> (4.68+4.30+0.80)*3.20-1.50*1.75+0.30*(1.50+1.15*2) <WC> (0.97+1.82)*1.65 <szatnia> 2.67*3.20 <natryski> (6.46+4.65+2.0)*1.65-(1.50*1.05*3)+0.30*(1.50*3+1.05*2*3) <komunikacja> (4.46+0.38)*3.20 <komunikacja 2> (4.81*2+1.88+0.41+1.16+2.63)*3.20-(1.60*2.0+1.50*2.0+0.80*2.0*2+1.85*2.0) <zaplecze sali> 0.30*(1.50+1.15*2) <sala> 65.96 <komunikacja 2> 12.53	m ²		
			m ²	29.81	
			m ²	4.60	
			m ²	8.54	
			m ²	20.15	
			m ²	15.49	
			m ²	37.14	
			m ²	1.14	
			m ²	65.96	
			m ²	12.53	
				RAZEM	195.36
92 d.4	NNRNKB 202 2013- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 <sala> (11.29*2+6.50*2)*3.20-(1.50*1.75*4+1.60*2.0+1.50*2.0) <komunikacja 2> (4.81*2+1.88+0.41+1.16+2.63)*3.20-(1.60*2.0+1.50*2.0+0.80*2.0*2+1.85*2.0)	m ²		
			m ²	97.16	
			m ²	37.14	
				RAZEM	134.30
93 d.4	NNRNKB 202 2015- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 <sala> 65.96 <komunikacja 2> 12.53	m ²		
			m ²	65.96	
			m ²	12.53	
				RAZEM	78.49
94 d.4	NNRNKB 202 2020- 01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku <sala> 0.30*(1.50*4+1.75*2*4) <zaplecze sali> 0.30*(1.50+1.75*2)	m ²		
			m ²	6.00	
			m ²	1.50	
				RAZEM	7.50
95 d.4	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <sala> (11.29*2+6.50*2)*3.20-(1.50*1.75*4+1.60*2.0+1.50*2.0)+0.30*1.75*2*4 <zaplecze sali> 0.30*1.75*2+5.0 <komunikacja 2> (4.81*2+1.88+0.41+1.16+2.63)*3.20-(1.60*2.0+1.50*2.0+0.80*2.0*2+1.85*2.0)	m ²		
			m ²	101.36	
			m ²	6.05	
			m ²	37.14	
				RAZEM	144.55
96 d.4	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <sala> 65.96+0.30*1.50*4 <zaplecze sali> 0.30*1.50 <komunikacja 2> 12.53	m ²		
			m ²	67.76	
			m ²	0.45	
			m ²	12.53	
				RAZEM	80.74
97 d.4	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania- lamperia <sala> (11.29*2+6.50*2)*1.50-(1.50*0.65*4+1.60*1.50+1.50*0.65)+0.30*0.65*2*4	m ²		
			m ²	47.66	
				RAZEM	47.66
98 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 144.55+80.74-123.40	m ²		
			m ²	101.89	
				RAZEM	101.89
99 d.4	KNR-W 2- 02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2- drzwi drewniane 1,60x2,0 wykończone <sala> 1.60*2.0	m ²		
			m ²	3.20	
				RAZEM	3.20

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.4	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łączące z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm 0.70*2.0*2	m ² m ²	 2.80	 RAZEM 2.80
101 d.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.00	 RAZEM 2.00
102 d.4	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² wraz z nawiewnikami higrosterowanymi 1.5*1.75*5	m ² m ²	 13.13	 RAZEM 13.13
103 d.4	Kalk. ind.	Demontaż+ ponowny montaż parapetów oraz uzupełnienie ocieplenia i tynków na zewnątrz budynku+ rusztowanie 1	szt. szt.	 1.00	 RAZEM 1.00
104 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 31.36*0.02+30.72*0.02+19.08*0.12+7.82+23.35*0.02+3.06	m ³ m ³	 14.88	 RAZEM 14.88
105 d.4	Kalk.ind.	Utylizacja gruzu 14.88	m ³ m ³	 14.88	 RAZEM 14.88
5		INSTALACJA ELEKTRYCZNA- POKÓJ DYREKTORA+ POM. SOCJALNE+ SEKRETARIAT			
106 d.5	Kalk. ind.	Niezbędny demontaż osprzętu 1	szt. szt.	 1.00	 RAZEM 1.00
107 d.5	KNR 5-08 0502-11	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 2) 6	kpl. kpl.	 6.00	 RAZEM 6.00
108 d.5	KNR 5-08 0514-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 1x40W - oprawy 1x36W- pom. socjalne 2 szt. 2	szt. szt.	 2.00	 RAZEM 2.00
109 d.5	KNR 5-08 0514-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 2x40W- oprawy 2x36W- pokój dyrektora 4 szt. 4	szt. szt.	 4.00	 RAZEM 4.00
110 d.5	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem- pom. socjalne 2 szt., pokój dyrektora 10 szt. 2+10	szt. szt.	 12.00	 RAZEM 12.00
111 d.5	KNR 5-08 0308-06	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem- pom. socjalne 1 szt., pokój dyrektora 1 szt. 1+1	szt. szt.	 2.00	 RAZEM 2.00
112 d.5	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w gipsie, tynku, gązobetonie- pom. socjalne 25,0 m, pokój dyrektora 30,0 m+ 6,0 m 25.0+30.0+6.0	m m	 61.00	 RAZEM 61.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113 d.5	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym- przewód DYP 3x1,5 mm ² - pom. socjalne 15,0 m 15.0	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
114 d.5	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym- przewód DYP 3x2,5 mm ² - pom. socjalne 10,0 m, pokój dyrektora 30,0 m 10.0+30.0	m m	40.00	
				RAZEM	40.00
115 d.5	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym- przewód YDYP 2x1,5 mm ² - pokój dyrektora 6,0 m 6.0	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
116 d.5	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 61.0	m m	61.00	
				RAZEM	61.00
117 d.5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 1+7	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
118 d.5	Kalk. ind.	Obudowa kabli telefonicznych w sekretariacie 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6		INSTALACJA ELEKTRYCZNA- SZATNIA, WC+ NATRYSKI DZIEWCZYN			
119 d.6	Kalk. ind.	Niezbędny demontaż osprzętu 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
120 d.6	KNR 5-08 0502-11	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 2) 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
121 d.6	KNR 5-08 0514-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 1x40W - oprawy 1x36W 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
122 d.6	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
123 d.6	KNR 5-08 0308-06	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
124 d.6	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w gipsie, tynku, gązobetonie 15.0	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
125 d.6	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym- przewód DYP 3x1,5 mm ² 7.5	m m	7.50	
				RAZEM	7.50
126 d.6	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym- przewód DYP 3x2,5 mm ² 7.5	m m	7.50	
				RAZEM	7.50

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127 d.6	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 15.0	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
128 d.6	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
7		INSTALACJA ELEKTRYCZNA- SZATNIA, WC+ NATRYSKI CHŁOPCÓW			
129 d.7	Kalk. ind.	Niezbędny demontaż osprzętu 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
130 d.7	KNR 5-08 0502-11	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 2) 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
131 d.7	KNR 5-08 0514-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 1x40W - oprawy 1x36W 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
132 d.7	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
133 d.7	KNR 5-08 0308-06	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
134 d.7	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie 15.0	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
135 d.7	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym- przewód DYP 3x1,5 mm2 15.0	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
136 d.7	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym- przewód DYP 3x2,5 mm2 30.0	m m	30.00	
				RAZEM	30.00
137 d.7	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 15.0	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
138 d.7	KNR 5-08 0226-03	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych 30.0	m m	30.00	
				RAZEM	30.00
139 d.7	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
8		INSTALACJA ELEKTRYCZNA- SALA+ KORYTARZ			
140 d.8	Kalk. ind.	Niezbędny demontaż osprzętu 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
141 d.8	KNR 5-08 0502-11	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 2) 12+1	kpl. kpl.	13.00	
				RAZEM	13.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142 d.8	KNR 5-08 0514-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 1x40W - oprawy 1x36W 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
143 d.8	KNR 5-08 0514-10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 4x40W- oprawy 4x18W- ES- SYSTEM SR418 U-AD EVG 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
144 d.8	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
145 d.8	KNR 5-08 0308-06	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego krzyżowych, dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
146 d.8	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w gipsie, tynku, gązobetonie 35.0	m m	35.00	
				RAZEM	35.00
147 d.8	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym- przewód DYP 3x2,5 mm2 35.0	m m	35.00	
				RAZEM	35.00
148 d.8	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 35.0	m m	35.00	
				RAZEM	35.00
149 d.8	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
9		INSTALACJA ELEKTRYCZNA- INNE ROBOTY			
150 d.9	KNR-W 5- 08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - bezpiecznik S301 B16 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
151 d.9	KNR-W 5- 08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - bezpiecznik różnicowy 1- fazowy 25A/0,03 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
10		INSTALACJA C.O.+ WOD- KAN.- SZATNIA, WC+ NATRYSKI DZIEWCZYN			
152 d.10	KNR 4-02 0516-03 z.sz.3.2.2. 9906-2	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
153 d.10	KNR-W 2- 15 0412-03	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
154 d.10	KNR-W 2- 15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
155 d.10	KNR-W 2- 15 0112-02 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 31.5	m m	31.50	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	31.50
156 d.10	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 29.0	m m	29.00	
				RAZEM	29.00
157 d.10	KNR-W 2- 15 0116-02 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
158 d.10	KNR-W 2- 15 0116-08 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
159 d.10	KNR-W 2- 15 0116-06 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
160 d.10	KNR-W 4- 02 0118-03	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 25 mm o połączeniach zgrzewanych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
161 d.10	KNR-W 2- 15 0208-03 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 16.70	m m	16.70	
				RAZEM	16.70
162 d.10	KNR-W 2- 15 0208-01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 11.60	m m	11.60	
				RAZEM	11.60
163 d.10	KNR-W 2- 15 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 5	podej. podej.	5.00	
				RAZEM	5.00
164 d.10	KNR-W 2- 15 0211-03 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 1	podej. podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
165 d.10	KNR-W 2- 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
166 d.10	KNR-W 2- 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
167 d.10	KNR-W 2- 15 0232-02	Brodziki natryskowe 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
168 d.10	KNR-W 2- 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169 d.10	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
170 d.10	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
171 d.10	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
172 d.10	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
173 d.10	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		31.5	m	31.50	
				RAZEM	31.50
174 d.10	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		31.5	m	31.50	
				RAZEM	31.50
175 d.10	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		24.20	m	24.20	
				RAZEM	24.20
176 d.10	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		24.20	m	24.20	
				RAZEM	24.20
11		INSTALACJA C.O.+ WOD.- KAN.- SZATNIA, WC+ NATRYSKI CHŁOPCÓW, ŁAZIENKA			
177 d.11	KNR 4-02 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
178 d.11	KNR 4-02 0516-03 z.sz.3.2.2. 9906-2	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2- grzejnik z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
179 d.11	KNR-W 2-15 0428-02	Rury stalowe przyłączone o śr. 20 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
180 d.11	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm- grzejnik dł. 700 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
181 d.11	KNR-W 2-15 0412-03	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
182 d.11	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
183 d.11	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
184 d.11	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 9.0*4+10.0	m m	46.00	
				RAZEM	46.00
185 d.11	KNR-W 2-15 0112-03 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 46.0	m m	46.00	
				RAZEM	46.00
186 d.11	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 23.0	m m	23.00	
				RAZEM	23.00
187 d.11	KNR-W 2-15 0116-02 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
188 d.11	KNR-W 2-15 0116-08 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
189 d.11	KNR-W 2-15 0116-06 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
190 d.11	KNR-W 4-02 0118-04	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o śr. 32 mm o połączeniach zgrzewanych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
191 d.11	KNR-W 2-15 0208-03 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 11.40	m m	11.40	
				RAZEM	11.40
192 d.11	KNR-W 2-15 0208-01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 16.30	m m	16.30	
				RAZEM	16.30
193 d.11	KNR-W 2-15 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 6	podej. podej.	6.00	
				RAZEM	6.00
194 d.11	KNR-W 2-15 0211-03 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 3	podej. podej.	3.00	
				RAZEM	3.00
195 d.11	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
196 d.11	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
197 d.11	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
198 d.11	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
199 d.11	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
200 d.11	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
201 d.11	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
202 d.11	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
203 d.11	KNR-W 2-15 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką- materiał z odzysku 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
204 d.11	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 11.40	m m	11.40	
				RAZEM	11.40
205 d.11	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 11.40	m m	11.40	
				RAZEM	11.40
206 d.11	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 23.80	m m	23.80	
				RAZEM	23.80
207 d.11	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 23.80	m m	23.80	
				RAZEM	23.80
12		INSTALACJA C.O.+ WOD.- KAN.- POKÓJ DYREKTORA+ POM. SOCJALNE+ SEKRETARIAT			
208 d.12	KNR-W 2-15 0112-01 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 14.60	m m	14.60	
				RAZEM	14.60
209 d.12	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 14.6/2	m m	7.30	
				RAZEM	7.30
210 d.12	KNR-W 2-15 0116-08 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
211 d.12	KNR-W 2-15 0208-01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 15.0	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
212 d.12	KNR-W 2-15 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 1	podej. podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
213 d.12	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
214 d.12	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
215 d.12	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 7.50	m m	7.50	
				RAZEM	7.50
216 d.12	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 7.50	m m	7.50	
				RAZEM	7.50
217 d.12	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 15.0	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
218 d.12	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 15.0	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
13		INSTALACJA C.O.+ WOD.- KAN.- SALA			
219 d.13	KNR-W 2-15 0112-01 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 4.0	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
220 d.13	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 2.0	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
221 d.13	KNR-W 2-15 0116-08 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
222 d.13	KNR-W 2-15 0208-01 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 4.0	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
223 d.13	KNR-W 2-15 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 1	podej. podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
224 d.13	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
225 d.13	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
226 d.13	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
227 d.13	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
228 d.13	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		11	kpl.	11.00	
				RAZEM	11.00
229 d.13	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
230 d.13	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m		
		6.0*2+10.0	m	22.00	
				RAZEM	22.00
14		INSTALACJA C.O.+ WOD.- KAN.- INNE ROBOTY			
231 d.14	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
232 d.14	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej	m ²		
		<szatnia> 8.66	m ²	8.66	
				RAZEM	8.66
233 d.14	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		8.66*0.10	m ³	0.87	
				RAZEM	0.87
234 d.14	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		0.87	m ³	0.87	
				RAZEM	0.87
235 d.14	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną- płytki gresowe	m ²		
		<szatnia> 8.66	m ²	8.66	
				RAZEM	8.66
236 d.14	KNR 2-02 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
		0.30*0.30*(15.0+23.0+7.50+2.0)	m ²	4.28	
				RAZEM	4.28
237 d.14	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.00
		1			
		31.5+46.0+14.6+4.0	m	96.10	
				RAZEM	96.10
238 d.14	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. - 1 prób.		
		1	odc. - 1 prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
239 d.14	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na górażco)	urz.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	urz.	3.00	
				RAZEM	3.00
240 d.14	KNR-W 2- 18 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm- trójnik 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
241 d.14	KNR-W 2- 18 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 50 mm- trójnik 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
15		INNE ROBOTY- DRZWI			
242 d.15	Kalk. ind.	Demontaż stolarki drzwiowej <komunikacja> 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
243 d.15	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <komunikacja> 1.85*2.70	m ² m ²	5.00	
				RAZEM	5.00