

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń -w kondygnacji podziemnej piwnic oraz
klatki schodowej w Pogotowiu Opiekuńczym
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul.Kosmonautów 51
INWESTOR : POGOTOWIE OPIEKUŃCZE W LUBLINIE
ADRES INWESTORA : Lublin ul.Kosmonautów 51
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Iwonna Głębicka
DATA OPRACOWANIA : 19.09.2009

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
Roboty budowlane						
1		Magiel				
1 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	58.500		
2 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	58.500		
3 d.1	KNR-W 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	33.280		
4 d.1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	33.280		
5 d.1	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe z PCV	m	26.640		
6 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do podłoży trudnonasiąkliwych - powierzchnie poziome	m ²	16.900		
7 d.1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²	16.900		
8 d.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi np. Akrylit W- starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian	m ²	25.220		
9 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	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	0.315		
10 d.1	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.	1.000		
11 d.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²	1.800		
Razem dział: Magiel						
2		Susznarnia				
12 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	31.740		
13 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	69.500		
14 d.2	KNR-W 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie , na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	37.760		
15 d.2	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	37.760		
16 d.2	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m	23.880		
17 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "do podłoży trudnonasiąkliwych - powierzchnie poziome	m ²	22.300		
18 d.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²	22.300		
19 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	31.740		
Razem dział: Susznarnia						
3		Pralnia				
20 d.3	KNR-W 4-01 0201-03	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stóp fundamentowych- podesty pod pralki	m ²	1.800		
21 d.3	KNR 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego-podesty pod pralki zbrojone siatką z drutu fi 4 o oczkach 15x15 cm	m ³	0.450		
22 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "do podłoży trudnonasiąkliwych - powierzchnie poziome	m ²	19.000		
23 d.3	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²	19.000		
24 d.3	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m	12.000		
25 d.3	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	12.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
26 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	27.750		
27 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	62.750		
28 d.3	KNR 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	35.000		
29 d.3	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	35.000		
30 d.3	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m	22.500		
31 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	27.750		
32 d.3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	1.000		
33 d.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych wraz z ościeżnicami	m ²	3.600		
34 d.3	KNR 4-02 0109-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór ciepłoty, hydrant i baterie o śr. 15 mm- pod zawór ze złączką do węża	szt.	1.000		
35 d.3	KNR-W 4-02 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego podłogowego o śr. 50 mm	szt.	3.000		
36 d.3	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m	4.000		
37 d.3	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych. o śr.nominalnej 15 mm-pod pralki	szt.	3.000		
38 d.3	KNR 2-15 0112-01	Zawory kulowe sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.	4.000		
39 d.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	3.000		
Razem dział: Pralnia						
4	Pokoje konserwatora					
40 d.4	KNNR 2 1103-01	Wymiana skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych R=1,5 z pomalowaniem ościeżnic	m ²	3.200		
41 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" - powierzchnie poziome	m ²	28.400		
42 d.4	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na ostro-wyrównanie posadzki cementowej	m ²	28.400		
43 d.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	28.400		
44 d.4	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	29.460		
45 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	97.850		
46 d.4	KNR 4-01 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²	58.120		
47 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	42.930		
Razem dział: Pokoje konserwatora						
5	Sala informatyki					
48 d.5	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW-np.GAMRAT Rekord	m ²	29.400		
49 d.5	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	29.400		
50 d.5	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennne np.z Gamrat Rekord zgrzewane	m	31.400		
Razem dział: Sala informatyki						
6	Korytarz przy pralni					
51 d.6	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²	20.790		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
52 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	169.320		
53 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	169.320		
54 d.6	KNR 4-01 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²	80.960		
55 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	94.842		
56 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do podłoży trudnonasiąkliwych - powierzchnie poziome	m ²	50.820		
57 d.6	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²	50.820		
58 d.6	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m	46.600		
59 d.6	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika lastrykowego	m	46.600		
Razem dział: Korytarz przy pralni						
7	Magazyn					
60 d.7	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	11.940		
61 d.7	KNR BC-02 0121-01 analogia	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku-oczyszczenie szczotkami	m ²	11.940		
62 d.7	KNR-W 4-01 0621-03	Dwukrotne odsolenie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m ² metodą smarowania	m ²	11.940		
63 d.7	KNR BC-02 0122-01	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2 cm-	m ²	11.940		
64 d.7	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach i sufitach	m ²	43.160		
65 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	53.500		
66 d.7	KNR 4-01 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²	25.472		
67 d.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	29.150		
68 d.7	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych wymiana do R*1,30	m ²	1.600		
69 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do podłoży trudnonasiąkliwych - powierzchnie poziome	m ²	15.300		
70 d.7	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²	15.300		
71 d.7	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m	15.920		
72 d.7	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika lastrykowego	m	15.920		
Razem dział: Magazyn						
8	Mała klatka schodowa					
73 d.8	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	7.552		
74 d.8	KNR BC-02 0121-01	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku-czyszczenie szczotkami cegły	m ²	7.552		
75 d.8	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m ² metodą smarowania	m ²	7.552		
76 d.8	KNR BC-02 0122-01	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2 cm	m ²	7.552		
77 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	43.388		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
78 d.8	KNR-W 2-02 1519-02 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową	m ²	43.388		
79 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do podłoży trudnonasiąkliwych - powierzchnie poziome-schody	m ²	5.003		
80 d.8	wycena własna	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ² rzutu	5.003		
Razem dział: Mała klatka schodowa						
9	Pomieszczenia socjalne z magazynkiem					
81 d.9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	160.636		
82 d.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	160.636		
83 d.9	KNR 4-01 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²	78.176		
84 d.9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	90.460		
85 d.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do podłoży trudnonasiąkliwych - powierzchnie poziome	m ²	37.400		
86 d.9	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	41.600		
87 d.9	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	45.120		
88 d.9	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika lastrykowego	m	45.120		
Razem dział: Pomieszczenia socjalne z magazynkiem						
10	Korytarz przy jadalni					
89 d.1 0	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01-rur instalacyjnych	m ²	21.096		
90 d.1 0	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	134.652		
91 d.1 0	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	80.420		
92 d.1 0	KNR 4-01 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²	63.232		
93 d.1 0	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²	8.000		
94 d.1 0	KNR BC-02 0121-01	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku oczyszczenie muru za pomocą szczotek	m ²	8.000		
95 d.1 0	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania bez materiału solnego	m ²	8.000		
96 d.1 0	KNR BC-02 0122-01	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2 cm	m ²	8.000		
97 d.1 0	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do podłoży trudnonasiąkliwych - powierzchnie poziome	m ²	40.800		
98 d.1 0	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	40.800		
99 d.1 0	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	32.720		
100 d.1 0	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika lastrykowego	m	32.720		
101 d.1 0	wycena własna	Wymiana rewizji do kanału w posadzce 0,83x0,86	szt	1.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: Korytarz przy jadalni						
11		Siłownia z magazynkiem				
102 d.1 1	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	34.000		
103 d.1 1	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. II na ścianach, loggiach i balkonach	m ²	63.662		
104 d.1 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	122.348		
105 d.1 1	KNR-W 2-02 1519-02 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową np SIGMA	m ²	122.348		
106 d.1 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do podłoża trudnonasiakliwych - powierzchnie poziome	m ²	35.877		
107 d.1 1	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm	m ²	35.877		
108 d.1 1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW-np.Tarket Optima	m ²	35.877		
109 d.1 1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	35.877		
110 d.1 1	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie np Tarket Optima-zgrzewane	m	33.820		
111 d.1 1	wycena własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe-wyłożenie stopni schodowych-np.z Tarket Optima	m ²	1.215		
Razem dział: Siłownia z magazynkiem						
12		Sala gimnastyczna				
112 d.1 2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	18.765		
113 d.1 2	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m ² metodą smarowania-bez materiału	m ²	18.765		
114 d.1 2	KNR BC-02 0121-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku- oczyszczenie muru za pomocą szczotek	m ²	18.765		
115 d.1 2	KNR BC-02 0122-01	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2 cm	m ²	18.765		
116 d.1 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	157.060		
117 d.1 2	KNR-W 2-02 1519-02 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową	m ²	157.060		
118 d.1 2	wycena własna	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ² rzutu	1.650		
Razem dział: Sala gimnastyczna						
13		Natryski				
119 d.1 3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	86.820		
120 d.1 3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²	24.200		
121 d.1 3	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3.000		
122 d.1 3	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	15.000		
123 d.1 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	134.252		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
124 d.1 3	KNR 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	87.240		
125 d.1 3	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	87.240		
126 d.1 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" - powierzchnie poziome	m ²	24.200		
127 d.1 3	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²	24.200		
128 d.1 3	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego podłogowego o śr. 50 mm	szt.	2.000		
129 d.1 3	KNR 4-02 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia	msc.	2.000		
130 d.1 3	KNR 4-02 0212-01	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 32 mm łączonych metodą klejenia	msc.	5.000		
131 d.1 3	KNR 4-02 0201-03	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 100 mm	msc.	1.000		
132 d.1 3	KNR-W 4-02 0144-02	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 25x32 40x250 mm	szt.	1.000		
133 d.1 3	KNR-W 2-15 0139-03	Mieszacz natryskowy o śr. nominalnej 25x32 mm	szt.	1.000		
134 d.1 3	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne -wymiana - do przewodów muryrowanych	szt.	1.000		
Razem dział: Natryski						
14		Szatnia				
135 d.1 4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²	7.200		
136 d.1 4	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania-bez materiału	m ²	7.200		
137 d.1 4	KNR BC-02 0121-01	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku-oczyszczenie szczotkami	m ²	7.200		
138 d.1 4	KNR BC-02 0122-01	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2 cm	m ²	7.200		
139 d.1 4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	47.088		
140 d.1 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	54.788		
141 d.1 4	KNR 4-01 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²	30.160		
142 d.1 4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	23.028		
143 d.1 4	KNR-W 2-02 1211-02 analogia	Kraty otwierane stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach-demontaż i ponowny montaż-mat z demontażu	m ²	24.960		
144 d.1 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do podłoży trudnonasiąkliwych - powierzchnie poziome	m ²	15.100		
145 d.1 4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	15.100		
146 d.1 4	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	15.080		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
147 d.1 4	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika lastrykowego	m	15.080		
148 d.1 4	wycena własna	Wymiana klapy rewizji do kanału instalacyjnego 0, 86x0,86	szt	1.000		
149 d.1 4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł-wymiana	szt.	1.000		
Razem dział: Szatnia						
15		Klatka schodowa- piwnice				
150 d.1 5	wycena własna	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do podłoży trudnonasiąkliwych - powierzchnie poziome - schody	m ² rzutu	6.100		
151 d.1 5	wycena własna	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ² rzutu	6.100		
152 d.1 5	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	12.200		
153 d.1 5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	37.820		
154 d.1 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	37.820		
155 d.1 5	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową np Sigma	m ²	37.820		
Razem dział: Klatka schodowa- piwnice						
16		Klatka schodowa wraz z korytarzem na parterze pomiędzy drzwiami p.poz.- do R*1,15				
156 d.1 6	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do podłoży trudnonasiąkliwych - powierzchnie poziome	m ²	48.375		
157 d.1 6	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	20.000		
158 d.1 6	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	33.375		
159 d.1 6	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	68.400		
160 d.1 6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian	m ²	38.940		
161 d.1 6	KNR-W 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m	kol.	2.000		
Razem dział: Klatka schodowa wraz z korytarzem na parterze pomiędzy drzwiami p.poz.- do R*1,15						
17		Łazienka chłopców I-p				
162 d.1 7	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	3.000		
163 d.1 7	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	3.000		
164 d.1 7	KNR-W 2-15 0115-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.000		
165 d.1 7	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3.000		
166 d.1 7	KNR-W 4-01 0820-04 analogia	Uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 20x20 układanych na zaprawie o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	m ²	5.000		
167 d.1 7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian	m ²	26.892		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
168 d.1 7	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych-wymiana do R*1,3	m ²	9.600		
Razem dział: Łazienka chłopców I-p						
18		Wywóz gruzu				
169 d.1 8	KNR 4-01 0106-04	- usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	9.300		
170 d.1 8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	9.300		
171 d.1 8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 24	m ³	9.300		
Razem dział: Wywóz gruzu						
19		Wykonanie wentylacji mechanicznej w magazynie oraz pralni i suszarni				
172 d.1 9	wycena własna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m	32.000		
173 d.1 9	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²	19.200		
174 d.1 9	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-montaż wentylatorów kanałowych	szt.	3.000		
175 d.1 9	KNNR 3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	0.034		
Razem dział: Wykonanie wentylacji mechanicznej w magazynie oraz pralni i suszarni						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty budowlane					
1		Magiel			
1	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków	m ²		
d.1	1204-08	z poszpachlowaniem nierówności (3.52+4.80)*2*2.50+16.90	m ²	58.500	
				RAZEM	58.500
2	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	(3.52+4.80)*2*2.50+16.90	m ²	58.500	
				RAZEM	58.500
3	KNR-W 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0715-02	(3.52+4.80)*2*2.00	m ²	33.280	
				RAZEM	33.280
4	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1	0840-05	(3.52+4.80)*2*2.00	m ²	33.280	
				RAZEM	33.280
5	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe z PCV	m		
d.1	0840-08	10.0+4.80*2+3.52*2	m	26.640	
				RAZEM	26.640
6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do podłoża trudnonasiąkliwych - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	16.90	m ²	16.900	
				RAZEM	16.900
7	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
d.1	202 2806-05	16.90	m ²	16.900	
				RAZEM	16.900
8	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi np. Akrylit W- starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian	m ²		
d.1	1204-01	(3.52+4.80)*2*0.5+16.90	m ²	25.220	
				RAZEM	25.220
9	KNR-W 4-01	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		
d.1	0331-03	1.0*2.10*0.15	m ³	0.315	
				RAZEM	0.315
10	KNNR 2	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
d.1	1104-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
d.1	1103-01	0.90*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
2		Susznarnia			
12	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków	m ²		
d.2	1204-08	z poszpachlowaniem nierówności (4.64+4.80)*2*0.50+22.30	m ²	31.740	
				RAZEM	31.740
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02	(4.64+4.80)*2*2.50+22.30	m ²	69.500	
				RAZEM	69.500
14	KNR-W 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie , na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.2	0715-02	(4.64+4.80)*2*2.00	m ²	37.760	
				RAZEM	37.760
15	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.2	0840-05	(4.64+4.80)*2*2.00	m ²	37.760	
				RAZEM	37.760
16	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
d.2	0840-08	(4.64+4.80)*2+5.0	m	23.880	
				RAZEM	23.880
17	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "do podłoża trudnonasiąkliwych - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	202 1134-01	22.30	m ²	22.300	
				RAZEM	22.300
18	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
d.2	202 2806-05	22.30	m ²	22.300	
				RAZEM	22.300
19	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
d.2	1204-02	22.30+(4.64+4.80)*2*0.5	m ²	31.740	
				RAZEM	31.740
3		Pralnia			
20	KNR-W 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stóp fundamentowych- podesty pod pralki	m ²		
d.3	0201-03				

OBMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.15*3*(1.0*4)	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
21	KNR 4-01 d.3 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego- podesty pod pralki zbrojone siatką z drutu fi 4 o oczkach 15x15 cm 0.15*3*(1.0*1.0)	m ³ m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
22	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "do podłoża trudnonasiąkliwych - po- wierzchnie poziome 19.0	m ² m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
23	NNRNKB d.3 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 19.0	m ² m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
24	NNRNKB d.3 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie kle- jowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 3*4.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
25	NNRNKB d.3 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wy- kańczająca 3*4.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (3.95+4.80)*2*0.5+19.0	m ² m ²	27.750	
				RAZEM	27.750
27	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (3.95+4.80)*2*2.5+19.0	m ² m ²	62.750	
				RAZEM	62.750
28	KNR 4-01 d.3 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (3.95+4.80)*2*2.00	m ² m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
29	KNR-W 2-02 d.3 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na za- prawie klejowej (3.95+4.80)*2*2.00	m ² m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
30	KNR-W 2-02 d.3 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy na- rożnikowe (3.95+4.80)*2+5.0	m m	22.500	
				RAZEM	22.500
31	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów (3.95+4.80)*2*0.5+19.0	m ² m ²	27.750	
				RAZEM	27.750
32	KNR-W 4-01 d.3 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2 d.3 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych wraz z ościeżnicami 2*0.90*2.0	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
34	KNR 4-02 d.3 0109-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm- pod zawór ze złączką do węża Obmiar dodatkowy 2 1	szt. m szt.	1.000	2.000
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 4-02 d.3 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego podłogowego o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR 2-15 d.3 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych 4.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR 2-15 d.3 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływo- wych. o śr.nominalnej 15 mm-pod pralki 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR 2-15 d.3 0112-01	Zawory kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowa- nego PCW o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		Pokoje konserwatora			

OBMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNNR 2 d.4 1103-01	Wymiana skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych R=1,5 z pomalowaniem ościeżnic 2*0.80*2.0	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
41	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 12.80+15.60	m ² m ²	 28.400	
				RAZEM	28.400
42	KNR-W 2-02 d.4 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na ostro-wyrównanie posadzki cementowej 12.80+15.60	m ² m ²	 28.400	
				RAZEM	28.400
43	NNRNKB d.4 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 12.80+15.60	m ² m ²	 28.400	
				RAZEM	28.400
44	NNRNKB d.4 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² (2.66+4.81)*2+(3.25+4.81)*2-0.8*2	m m	 29.460	
				RAZEM	29.460
45	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (2.66+2.25+4.81*2)*2*2.50-0.8*2.0*2+12.80+15.60	m ² m ²	 97.850	
				RAZEM	97.850
46	KNR 4-01 d.4 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (2.66+2.25+4.81*2)*2*2.0	m ² m ²	 58.120	
				RAZEM	58.120
47	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów (2.66+2.25+4.81*2)*2*0.5+12.80+15.60	m ² m ²	 42.930	
				RAZEM	42.930
5		Sala informatyki			
48	KNR 2-02 d.5 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW-np.GAMRAT Rekord 29.40	m ² m ²	 29.400	
				RAZEM	29.400
49	KNR 2-02 d.5 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 29.40	m ² m ²	 29.400	
				RAZEM	29.400
50	KNR 2-02 d.5 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie np.z Gamrat Rekord zgrzewane (6.08+4.81)*2+4.81*2	m m	 31.400	
				RAZEM	31.400
6		Korytarz przy pralni			
51	KNR-W 2-02 d.6 2004-07	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 23.10*0.90	m ² m ²	 20.790	
				RAZEM	20.790
52	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (23.10+2.20)*2*2.50-0.8*2.0*5+50.82	m ² m ²	 169.320	
				RAZEM	169.320
53	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (23.10+2.20)*2*2.50-0.8*2.0*5+50.82	m ² m ²	 169.320	
				RAZEM	169.320
54	KNR 4-01 d.6 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (23.10+2.20)*2*1.60	m ² m ²	 80.960	
				RAZEM	80.960
55	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów (23.10+2.20)*2*0.87+50.82	m ² m ²	 94.842	
				RAZEM	94.842
56	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do podłoża trudnonasiąkliwych - powierzchnie poziome 50.82	m ² m ²	 50.820	
				RAZEM	50.820
57	NNRNKB d.6 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 50.82	m ² m ²	 50.820	
				RAZEM	50.820
58	NNRNKB d.6 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 23.10*2+2.20*2-0.8*5	m m	 46.600	
				RAZEM	46.600
59	KNR 4-01 d.6 0804-08	Zerwanie cokolika lastrykowego 23.10*2+2.20*2-0.8*5	m m	 46.600	
				RAZEM	46.600

OBMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		Magazyn			
60	KNR 4-01 d.7 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (4.72+3.24)*1.50	m ² m ²	11.940	
				RAZEM	11.940
61	KNR BC-02 d.7 0121-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku-oczyszczenie szczotkami (4.72+3.24)*1.50	m ² m ²	11.940	
				RAZEM	11.940
62	KNR-W 4-01 d.7 0621-03	Dwukrotne odsolenie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania (4.72+3.24)*1.50	m ² m ²	11.940	
				RAZEM	11.940
63	KNR BC-02 d.7 0122-01	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2 cm- (4.72+3.24)*1.50	m ² m ²	11.940	
				RAZEM	11.940
64	KNR 4-01 d.7 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach i sufitach 15.30+(4.72+3.24)*2*2.50-11.94	m ² m ²	43.160	
				RAZEM	43.160
65	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 15.30+(4.72+3.24)*2*2.50-0.80*2.0	m ² m ²	53.500	
				RAZEM	53.500
66	KNR 4-01 d.7 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (4.72+3.24)*2*1.60	m ² m ²	25.472	
				RAZEM	25.472
67	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów (4.72+3.24)*2*0.87+15.30	m ² m ²	29.150	
				RAZEM	29.150
68	KNNR 2 d.7 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych wymiana do R*1,30 0.80*2.0	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
69	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do podłoża trudnonasiąkliwych - powierzchnie poziome 15.30	m ² m ²	15.300	
				RAZEM	15.300
70	NNRNKB d.7 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 15.30	m ² m ²	15.300	
				RAZEM	15.300
71	NNRNKB d.7 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (3.24+4.72)*2	m m	15.920	
				RAZEM	15.920
72	KNR 4-01 d.7 0804-08	Zerwanie cokolika lastrykowego (3.24+4.72)*2	m m	15.920	
				RAZEM	15.920
8		Mała klatka schodowa			
73	KNR 4-01 d.8 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 4.72*1.60	m ² m ²	7.552	
				RAZEM	7.552
74	KNR BC-02 d.8 0121-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku-czyszczenie szczotkami cegły 4.72*1.60	m ² m ²	7.552	
				RAZEM	7.552
75	KNR 4-01 d.8 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania 4.72*1.60	m ² m ²	7.552	
				RAZEM	7.552
76	KNR BC-02 d.8 0122-01	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2 cm 4.72*1.60	m ² m ²	7.552	
				RAZEM	7.552
77	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 4.72*1.60+(4.72+1.06)*2*3.10	m ² m ²	43.388	
				RAZEM	43.388
78	KNR-W 2-02 d.8 1519-02 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową 4.72*1.60+(4.72+1.06)*2*3.10	m ² m ²	43.388	
				RAZEM	43.388
79	NNRNKB d.8 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do podłoża trudnonasiąkliwych - powierzchnie poziome-schody 1.06*4.72	m ² m ²	5.003	

OBMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.003
80	wycena własna	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.06*4.72	m ² rzutu m ² rzutu	5.003	
				RAZEM	5.003
9		Pomieszczenia socjalne z magazynkiem			
81	KNR 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (2.18+5.80)*2*2.60+(2.44+5.80)*2*2.60+(2.64+2.20)*2*2.60+(1.17+2.20)*2*2.60+13.0+5.80+4.20*2+14.40-5*0.8*2.0	m ² m ²	160.636	
				RAZEM	160.636
82	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2.18+5.80)*2*2.60+(2.44+5.80)*2*2.60+(2.64+2.20)*2*2.60+(1.17+2.20)*2*2.60+13.0+5.80+4.20*2+14.40-5*0.8*2.0	m ² m ²	160.636	
				RAZEM	160.636
83	KNR 4-01 d.9 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (2.18+5.80)*2*1.60+(2.44+5.80)*2*1.60+(2.64+2.20)*2*1.60+(1.17+2.20)*2*1.60	m ² m ²	78.176	
				RAZEM	78.176
84	KNR 4-01 d.9 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów (2.18+5.80)*2*1.0+(2.44+5.80)*2*1.0+(2.64+2.20)*2*1.0+(1.17+2.20)*2*1.0+13.0+5.80+4.20*2+14.40	m ² m ²	90.460	
				RAZEM	90.460
85	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do podłoża trudnonasiąkliwych - powierzchnie poziome 13.0+5.80+4.20+14.40	m ² m ²	37.400	
				RAZEM	37.400
86	NNRNKB d.9 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 13.0+5.80+4.20*2+14.40	m ² m ²	41.600	
				RAZEM	41.600
87	NNRNKB d.9 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (2.44+5.80)*2+(2.64+2.2)*2+(5.8+2.18)*2+1.50*2	m m	45.120	
				RAZEM	45.120
88	KNR 4-01 d.9 0804-08	Zerwanie cokolika lastrykowego (2.44+5.80)*2+(2.64+2.2)*2+(5.8+2.18)*2+1.50*2	m m	45.120	
				RAZEM	45.120
10		Korytarz przy jadalni			
89	KNR-W 2-02 d.10 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01-rur instalacyjnych 17.58*1.20	m ² m ²	21.096	
				RAZEM	21.096
90	KNR 4-01 d.10 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 40.90+(17.58+2.18)*2*2.60-5*0.9*2.0	m ² m ²	134.652	
				RAZEM	134.652
91	KNR 4-01 d.10 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian 40.90+(17.58+2.18)*2*1.0	m ² m ²	80.420	
				RAZEM	80.420
92	KNR 4-01 d.10 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (17.58+2.18)*2*1.6	m ² m ²	63.232	
				RAZEM	63.232
93	KNR 4-01 d.10 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 5.0*1.60	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
94	KNR BC-02 d.10 0121-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku oczyszczenie muru za pomocą szczotek 5.0*1.60	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
95	KNR 4-01 d.10 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania bez materiału solnego 5.0*1.60	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
96	KNR BC-02 d.10 0122-01	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2 cm 5.0*1.60	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
97	NNRNKB d.10 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do podłoża trudnonasiąkliwych - powierzchnie poziome 40.80	m ² m ²	40.800	
				RAZEM	40.800
98	NNRNKB d.10 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 40.80	m ² m ²	40.800	
				RAZEM	40.800

OBMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.10	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 17.58*2+2.18*2-(1.2+5*0.8+1.6)	m m	 32.720	
				RAZEM	32.720
100 d.10	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika lastrykowego 17.58*2+2.18*2-(1.2+5*0.8+1.6)	m m	 32.720	
				RAZEM	32.720
101 d.10	wycena własna	Wymiana rewizji do kanału w posadzce 0,83x0,86 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
11		Siłownia z magazynkiem			
102 d.11	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 28.50+5.50	m ² m ²	 34.000	
				RAZEM	34.000
103 d.11	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. II na ścianach, loggiach i balkonach (7.15+4.30)*2*2.78	m ² m ²	 63.662	
				RAZEM	63.662
104 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (7.15+4.30)*2*2.78+28.50+5.50+2.22*4*2.78	m ² m ²	 122.348	
				RAZEM	122.348
105 d.11	KNR-W 2-02 1519-02 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową np SIGMA (7.15+4.30)*2*2.78+28.50+5.50+2.22*4*2.78	m ² m ²	 122.348	
				RAZEM	122.348
106 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do podłoża trudnonasiakliwych - powierzchnie poziome 28.5+5.5+1.37*1.37	m ² m ²	 35.877	
				RAZEM	35.877
107 d.11	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 28.5+5.5+1.37*1.37	m ² m ²	 35.877	
				RAZEM	35.877
108 d.11	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW-np.Tarket Optima 28.5+5.5+1.37*1.37	m ² m ²	 35.877	
				RAZEM	35.877
109 d.11	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 28.5+5.5+1.37*1.37	m ² m ²	 35.877	
				RAZEM	35.877
110 d.11	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie np Tarket Optima-zgrzewane 7.15*2+4.40*2+2.22*4-0.9+1.37*2	m m	 33.820	
				RAZEM	33.820
111 d.11	wycena własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe- wyłożenie stopni schodowych-np.z Tarket Optima 3*0.90*0.45	m ² m ²	 1.215	
				RAZEM	1.215
12		Sala gimnastyczna			
112 d.12	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 12.51*1.5	m ² m ²	 18.765	
				RAZEM	18.765
113 d.12	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania-bez materiału 12.51*1.5	m ² m ²	 18.765	
				RAZEM	18.765
114 d.12	KNR BC-02 0121-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku- oczyszczenie muru za pomocą szczotek 12.51*1.5	m ² m ²	 18.765	
				RAZEM	18.765
115 d.12	KNR BC-02 0122-01	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2 cm 12.51*1.5	m ² m ²	 18.765	
				RAZEM	18.765
116 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 53.20+(12.51+4.80)*2*3.0	m ² m ²	 157.060	
				RAZEM	157.060
117 d.12	KNR-W 2-02 1519-02 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych farbą silikonową 53.20+(12.51+4.80)*2*3.0	m ² m ²	 157.060	
				RAZEM	157.060
118 d.12	wycena własna	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ² rzutu		

OBMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.50*1.10	m ² rzu- tu	1.650	
				RAZEM	1.650
13		Natryski			
119 d.13	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.86+4.80)*2*2.0+(2.15+4.80)*2*2.20+4*2*2.0*1.0+4*2.0*1.20	m ² m ²	 86.820	
				RAZEM	86.820
120 d.13	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 24.20	m ² m ²	 24.200	
				RAZEM	24.200
121 d.13	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej 2.0*1.50	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
122 d.13	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
123 d.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 24.2+(2.86+4.8)*2*2.60+(2.15+4.80)*2*2.60+4*2*2.0*1.0+4*2.60*1.20+2.0*2* 2.60-0.80*2.0*3	m ² m ²	 134.252	
				RAZEM	134.252
124 d.13	KNR 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pus- taków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (2.86+4.8)*2*2.0+(2.15+4.80)*2*2.0+4*2*2.0*1.0+4*2.0*1.20+2.0*2*2.0-0.80* 2.0*3	m ² m ²	 87.240	
				RAZEM	87.240
125 d.13	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na za- prawie klejowej (2.86+4.8)*2*2.0+(2.15+4.80)*2*2.0+4*2*2.0*1.0+4*2.0*1.20+2.0*2*2.0-0.80* 2.0*3	m ² m ²	 87.240	
				RAZEM	87.240
126 d.13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie po- ziome 24.20	m ² m ²	 24.200	
				RAZEM	24.200
127 d.13	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zapra- wie klejowej układane metodą regularną 24.20	m ² m ²	 24.200	
				RAZEM	24.200
128 d.13	KNR 4-02 0216-07	Wymiana wpustu ściekowego podłogowego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
129 d.13	KNR 4-02 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 2	msc. m msc.	 2.000	1.000
				RAZEM	2.000
130 d.13	KNR 4-02 0212-01	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 32 mm łączonych metodą klejenia Obmiar dodatkowy 3 5	msc. m msc.	 5.000	3.000
				RAZEM	5.000
131 d.13	KNR 4-02 0201-03	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 100 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.5 1	msc. m msc.	 1.000	1.500
				RAZEM	1.000
132 d.13	KNR-W 4-02 0144-02	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 25x32 40x250 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
133 d.13	KNR-W 2-15 0139-03	Mieszacz natryskowy o śr. nominalnej 25x32 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
134 d.13	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne -wymiana - do przewodów murowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14		Szatnia			
135 d.14	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fi- larach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 4.80*1.50	m ² m ²	 7.200	

OBMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.200
136 d.14	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania-bez materiału 4.80*1.50	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
137 d.14	KNR BC-02 0121-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku-oczyszczenie szczotkami 4.80*1.50	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
138 d.14	KNR BC-02 0122-01	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2 cm 4.80*1.50	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
139 d.14	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (3.14+4.80)*2*2.60-0.8*2.0-7.70+15.10	m ² m ²	47.088	
				RAZEM	47.088
140 d.14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (3.14+4.80)*2*2.6-0.8*2.0+15.10	m ² m ²	54.788	
				RAZEM	54.788
141 d.14	KNR 4-01 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (3.14+4.80)*2*2.0-0.8*2.0	m ² m ²	30.160	
				RAZEM	30.160
142 d.14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów (3.14+4.80)*2*0.6-0.8*2.0+15.10	m ² m ²	23.028	
				RAZEM	23.028
143 d.14	KNR-W 2-02 1211-02 analogia	Kraty otwierane stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach- demontaż i ponowny montaż-mat z demontażu 4.80*2*2.60	m ² m ²	24.960	
				RAZEM	24.960
144 d.14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do podłoża trudnonasiąkliwych - powierzchnie poziome 15.10	m ² m ²	15.100	
				RAZEM	15.100
145 d.14	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 15.10	m ² m ²	15.100	
				RAZEM	15.100
146 d.14	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (4.80+3.14)*2-0.8	m m	15.080	
				RAZEM	15.080
147 d.14	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika lastrykowego (4.80+3.14)*2-0.8	m m	15.080	
				RAZEM	15.080
148 d.14	wycena własna	Wymiana klapy rewizji do kanału instalacyjnego 0,86x0,86 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
149 d.14	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł-wymiana 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15		Klatka schodowa- piwnice			
150 d.15	wycena własna	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do podłoża trudnonasiąkliwych - powierzchnie poziome -schody 6.10	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	6.100	
				RAZEM	6.100
151 d.15	wycena własna	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 6.10	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	6.100	
				RAZEM	6.100
152 d.15	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 6.10*2	m m	12.200	
				RAZEM	12.200
153 d.15	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 6.10*2*2.60+6.10	m ² m ²	37.820	
				RAZEM	37.820
154 d.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 6.10*2*2.60+6.10	m ² m ²	37.820	
				RAZEM	37.820
155 d.15	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową np Sigma	m ²		

OBMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.10*2*2.60+6.10	m ²	37.820	
				RAZEM	37.820
16		Klatka schodowa wraz z korytarzem na parterze pomiędzy drzwiami p.poz.- do R*1,15			
156 d.16	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami do podłóży trudnonasiąkliwych - powierzchni poziome	m ²		
		4.40+1.60*3.5+4.5*2.15+4.3*3.0-1.0*2.4+20*(0.31+0.19)*1.50+1.60*2.0	m ²	48.375	
				RAZEM	48.375
157 d.16	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		20*(0.31+0.19)*1.60+5*1.60*(0.19+0.31)	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
158 d.16	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
		4.40+1.60*3.5+4.5*2.15+4.30*3.0-1.0*2.4+1.60*2.0	m ²	33.375	
				RAZEM	33.375
159 d.16	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m		
		68.40	m	68.400	
				RAZEM	68.400
160 d.16	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian	m ²		
		5.60*3.0+3.0*1.78+5.60*2*1.50	m ²	38.940	
				RAZEM	38.940
161 d.16	KNR-W 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m	kol.		
		2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
17		Łazienka chłopców I-p			
162 d.17	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
163 d.17	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
164 d.17	KNR-W 2-15 0115-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
165 d.17	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
166 d.17	KNR-W 4-01 0820-04 analogia	Uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 20x20 układanych na zaprawie o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu	m ²		
		5.0	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
167 d.17	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian	m ²		
		14.30+(5.0+2.87)*2*0.80	m ²	26.892	
				RAZEM	26.892
168 d.17	KNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych-wymiana do R*1,3	m ²		
		0.80*2.0*6	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
18		Wywóz gruzu			
169 d.18	KNR 4-01 0106-04	- usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		9.3	m ³	9.300	
				RAZEM	9.300
170 d.18	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		9.3	m ³	9.300	
				RAZEM	9.300
171 d.18	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 24			
		9.3	m ³	9.300	
				RAZEM	9.300
19		Wykonanie wentylacji mechanicznej w magazynie oraz pralni i suszarni			
172 d.19	wycena własna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm	m		
		- udział kształtek do 35 %	m	32.000	
		32		RAZEM	32.000
173 d.19	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
		32.0*0.60	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200

OBMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
174 d.19	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-montaż wentylatorów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
175 d.19	KNNR 3 0303-01	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		3*0.50*0.15*0.15	m ³	0.034	
				RAZEM	0.034