

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 5					
1		skrzynki hydrantowe			
1	KNR 4-02 d.1 0130-08	Demontaż skrzynki hydrantowej wewnętrznej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 4-02 d.1 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 4-01 d.1 0330-07+ kalkulacja własna	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, z obróbką obsadzenia szafki hydrantowe szt 6	m ²		
		0.60*0.60*6	m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
4	KNR 2-15 d.1 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 25 mm skrzynki hydrantowej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 2-15 d.1 0116-02	Zawór hydrantowy o śr.nom. 50mm montowany we wnęce	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 2-15 d.1 0120-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne komplet	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR-W 2- d.1 15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		3	prób.	3.000	
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2		remont łazienek			
8	KNR 4-01 d.2 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek posadzka	m ²		
		7.20*2.85	m ²	20.520	
				RAZEM	20.520
9	NNRNKB d.2 202 1132- 01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm	m ²		
		7.20*2.85	m ²	20.520	
				RAZEM	20.520
10	NNRNKB d.2 202 1132- 02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm	m ²		
		7.20*2.85	m ²	20.520	
				RAZEM	20.520
11	NNRNKB d.2 202 1119- 10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² posadzka antypoślizgowa	m ²		
		7.20*2.85	m ²	20.520	
				RAZEM	20.520
12	NNRNKB d.2 202 1123- 05	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczo. o pow.ponad 8 m ²	m		
		7.20*2.85	m	20.520	
				RAZEM	20.520
13	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		44	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
14	KNR 2-02 d.2 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		44	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-02 d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		44	m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
16	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² ścian	m ²		
		22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
17	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
18	KNR 0-23 d.2 2611-02 analogia	jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
19	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
20	KNR 4-01 d.2 1202-09 brak obmiaru	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² sufit	m ²		
		17.11	m ²	17.110	
				RAZEM	17.110
21	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		17.11	m ²	17.110	
				RAZEM	17.110
22	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		17.11	m ²	17.110	
				RAZEM	17.110
23	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		17.11	m ²	17.110	
				RAZEM	17.110
24	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 2-02 d.2 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
3		instalacyjne sanitarne			
27	KNR 4-02 d.3 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR-W 4- d.3 02 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR-W 4- d.3 02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR-W 4- d.3 02 0228-06	Wymiana kompletu pisuarowego z syfonem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Instalacja elektryczna WLZ parter na II piętro			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 4-03 d.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
32	KNR 4-03 d.4 0101-02	Wymiana rur winidurowych karbowanych i rur izolacyjnych płaszczowych na rury karbowane o śr. do 36 mm w bruzdach bez wykucia i zaprawiania bruzd na betonie 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
33	KNR-W 4- d.4 03 0202-03	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² w rurach instalacyjnych 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
34	KNR-W 4- d.4 03 1002-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr.rury do 60 mm 3	otw. otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR 5-08 d.4 0401-01	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu gips-gazobeton - aparat o 1-2 otworach mocujących 2	aparat aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 5-08 d.4 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach podrozdzielnia 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 4-01 d.4 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
38	KNR 4-03 d.4 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	po- miar. po- miar.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-03 d.4 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	po- miar. po- miar.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.25	m ³ m ³	1.250	
				RAZEM	1.250
41	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km krotność=8 1.25	m ³ m ³	1.250	
				RAZEM	1.250
42	d.4 analiza in- dywidualna	utylicacja gruzu 1.25*1.6	t t	2.000	
				RAZEM	2.000
5		wc - parter			
43	KNR-W 4- d.5 01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 10.88*2+15.10*2	m ² m ²	51.960	
				RAZEM	51.960
44	KNR 4-04 d.5 0105-01	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2.50*3.20+2.83*3.20	m ² m ²	17.056	
				RAZEM	17.056
45	KNR 4-01 d.5 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (2.50*3.20+2.83*3.20)*0.06	m ³ m ³	1.023	
				RAZEM	1.023
46	KNR 4-01 d.5 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		

Ep	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m	Pozycz	Razem
		1.023	m ³	1.023	
				RAZEM	1.023
47	d.5	analiza indywidualna	t		
		1.023*1.6	t	1.637	
				RAZEM	1.637
48	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 10.88+15.10	m ²		
			m ²	25.980	
				RAZEM	25.980
49	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		44.90	m ²	44.900	
				RAZEM	44.900
50	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 44.90+55.00	m ²		
			m ²	99.900	
				RAZEM	99.900
51	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		4.37	m ²	4.370	
				RAZEM	4.370
52	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 4.37+8.75	m ²		
			m ²	13.120	
				RAZEM	13.120
53	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm 4.37+8.75	m ²		
			m ²	13.120	
				RAZEM	13.120
54	NNRNKB 202 1122-04	(z.IV) Cokołiki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
55	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.05*2	m ²		
			m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
62	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		serwerownia			

Q	Podatowa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR 4-01 d.6 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² 18.65	m ² m ²	18.650	
				RAZEM	18.650
64	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 18.65	m ² m ²	18.650	
				RAZEM	18.650
65	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 18.65	m ² m ²	18.650	
				RAZEM	18.650
66	KNR-W 4- d.6 01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko 2.83*0.84	m ² m ²	2.377	
				RAZEM	2.377
67	KNR 4-01 d.6 1205-01	Zerwanie starych tapet 34.28	m ² m ²	34.280	
				RAZEM	34.280
68	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 34.28	m ² m ²	34.280	
				RAZEM	34.280
69	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 34.28	m ² m ²	34.280	
				RAZEM	34.280
70	NNRNKB d.6 202 1130- 01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 2.83*3.50	m ² m ²	9.905	
				RAZEM	9.905
71	KNR 2-02 d.6 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - winyleum 2.83*3.50	m ² m ²	9.905	
				RAZEM	9.905
72	KNR 2-02 d.6 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0.90*2.05*2	m ² m ²	3.690	
				RAZEM	3.690