

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ- PRZEDMIAR ROBÓT -DOKUMENT POMOCNICZY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45442100-8	A - ŚWIETLICA nr 1. pom. nr 1-06 (Piętro część 4.3.1)				
1.1	45421131-1	Instalowanie ścianki i drzwi wejściowych.				
1.1.1	45111100-9	Roboty w zakresie burzenia				
1 d.1.1.1	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie ścianek i otworów drzwiowych o ramach metalowych	m2	17.78		
2 d.1.1.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych i konstrukcji ścianek o powierzchni ponad 2 m2	m2	17.78		
1.1.2	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej				
3 d.1.1.2	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych (5,76x 3,12), aluminium powlekane (kolor do uzgodnienia), oszklonych szybą pojedynczą bezpieczną, dolny panel pełny.	m2	14.63		
4 d.1.1.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych DZ1 (2,1 x 1,5) aluminium powlekane, półtoraskrzydłowych wewnętrznych oszklonych szybą pojedynczą bezpieczną, dolny panel pełny, skrzydło pasywne blokowane, samozamykacz,	m2	3.15		
5 d.1.1.2	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m	12.08		
1.2	45421000-4	Instalowanie ścianki działowej składanej (L=8.58 m).				
1.2.1	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej				
6 d.1.2.1	KNR-W 4-01 1301-03	Montaż konstrukcji stalowej (szyna jezdna) utrzymującej składaną ściankę działową. (5,71 + 2,53 m)	m	8.24		
7 d.1.2.1	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe składane pełne (L=8,24)	m2	26.04		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3	45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych				
1.3.1	45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych - wykładzina rulonowa.				
8 d.1.3.1	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych (PCW)	m2	102.00		
9 d.1.3.1	ZKNR C-2 0602-02	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie (40 %)	m2	40.80		
10 d.1.3.1	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m2	102.00		
11 d.1.3.1	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego np, grunt weber.floor 4710 (0,1-0,2 kg/m2)	m2	102.00		
12 d.1.3.1	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących szybkowiązujących wzmocnionych włóknem polipropylenowym 2-50 mm rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 8-10 mm np. weber.floor 4320 (zużycie 1,7kg/m2/1mm)	m2	102.00		
13 d.1.3.1	ZKNR C-2 0606-05	Klejenie wykładzin rulonowych (klasa wyższa np. Tarket Eminent) wielowarstwowych na przygotowanym podłożu z wywinięciem na ściany 20 cm.	m2	117.30		
14 d.1.3.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	117.30		
1.4	45442100-8	Roboty malarskie				
1.4.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze.				
15 d.1.4.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	150.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16 d.1.4.1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża (ściany i sufit) - oczyszczenie i zmycie	m2	189.40		
17 d.1.4.1	KNR-W 2-02 2011-02	Szpachlowanie - uzupełnienie ubytków - grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (70 %)	m2	132.58		
1.4.2	45442100-8	Roboty malarskie (sufity i ściany ponad lamperią)				
18 d.1.4.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami zgodnymi z zastosowaną farbą nawierzchniową - powierzchnie poziome	m2	127.40		
19 d.1.4.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami zgodnymi z zastosowaną farbą nawierzchniową - powierzchnie pionowe i sufity	m2	127.40		
20 d.1.4.2	KNR BC-02 0620-01	Malowanie sufitów farbą strukturalną lateksową jednokrotne (np. StoColor Rapid - matowa o wysokim stopniu bieli do jednokrotnego malowania)	m2	101.00		
21 d.1.4.2	KNR BC-02 0620-01	Malowanie ścian ponad lamperią farbą strukturalną lateksową jednokrotne (np. StoColor Rapid - matowa o wysokim stopniu bieli do jednokrotnego malowania kolor pastelowy)	m2	26.40		
1.4.3	45442100-8	Roboty malarskie - lamperie h=2,00 m				
22 d.1.4.3	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor biały, natrysk kropłowy z podkładem (kolorystyka pastelowa w uzgodnieniu z inwestorem)	m2	62.00		
23 d.1.4.3	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - lakierowanie	m2	62.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		natrysku				
1.4.4	45452000-0	Mycie po robotach malarskich.				
24 d.1.4.4	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2	101.00		
Razem dział: A - ŚWIETLICA nr 1. pom. nr 1-06 (Piętro część 4.3.1)						
2	45442100-8	B - ŚWIETLICA nr 2. pom. 1-05 (Piętro część 4.3.1.)				
2.1	45421131-1	Instalowanie ścianki i drzwi wejściowych.				
2.1.1	45111100-9	Roboty w zakresie burzenia				
25 d.2.1.1	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie ścianek i otworów drzwiowych o ramach metalowych	m2	18.20		
26 d.2.1.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych i konstrukcji ścianek o powierzchni ponad 2 m2	m2	18.20		
27 d.2.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1.00		
2.1.2	45420000-7	Montaż ścianki działowej z płyty GK.				
28 d.2.1.2	KNR AT-43 0106-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo- kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.05)	m2	14.86		
29 d.2.1.2	KNR AT-43 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi	szt.	1.00		
2.1.3	45421131-1	Instalowanie drzwi				
30 d.2.1.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych DZ1 (2,1 x 1,5) aluminium powlekane, półtoraskrzydłowych wewnętrznych oszlonych szybą pojedynczą bezpieczną, dolny panel pełny,	m2	3.15		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		skrzydło pasywne blokowane, samozamykacz,				
31 d.2.1.3	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m2	1.64		
32 d.2.1.3	KNR 4-01 0922-09	Dopłata za złożenie ościeżnic drzwiowych wewnętrznych o powierzchni do 2.0 m2	szt.	1.00		
33 d.2.1.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych 80 x 200 cm częściowo przeszklonych fabrycznie wykończonych (klasa wyższa)	m2	1.64		
34 d.2.1.3	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m	24.34		
2.2	45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych				
2.2.1	45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych - wykładzina rulonowa.				
35 d.2.2.1	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych (PCW)	m2	53.99		
36 d.2.2.1	ZKNR C-2 0602-02	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie (40 %)	m2	21.60		
37 d.2.2.1	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m2	53.99		
38 d.2.2.1	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego np, grunt weber.floor 4710 (0,1-0,2 kg/m2)	m2	53.99		
39 d.2.2.1	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących szybkowiązujących wzmocnionych włóknem polipropylenowym 2-50 mm rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 8-10 mm np. weber.floor 4320 (zużycie 1,7kg/m2/1mm)	m2	53.99		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40 d.2.2.1	ZKNR C-2 0606-05	Klejenie wykładzin rulonowych (klasa wyższa np. Tarket Eminent) wielowarstwowych na przygotowanym podłożu z wywinięciem na ściany 20 cm.	m2	62.09		
41 d.2.2.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	53.99		
2.3	45442100-8	Roboty malarskie				
2.3.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze.				
42 d.2.3.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien i podłóg folią	m2	54.00		
43 d.2.3.1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża (ściany i sufit) - oczyszczenie i zmycie	m2	129.66		
44 d.2.3.1	KNR-W 2-02 2011-02	Szpachlowanie - uzupełnienie ubytków - grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach i sufitach (30 %)	m2	38.90		
2.3.2	45442100-8	Roboty malarskie (sufity i ściany)				
45 d.2.3.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami zgodnymi z zastosowaną farbą nawierzchniową - powierzchnie poziome	m2	52.70		
46 d.2.3.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami zgodnymi z zastosowaną farbą nawierzchniową - powierzchnie pionowe	m2	76.96		
47 d.2.3.2	KNR BC-02 0620-01	Malowanie sufitów farbą strukturalną jednokrotne (np. StoColor Rapid - dyspersyjna, matowa o wysokim stopniu bieli do jednokrotnego malowania)	m2	52.70		
48 d.2.3.2	KNR BC-02 0620-01	Malowanie ścian farbą strukturalną jednokrotne (np. StoColor Rapid - dyspersyjna, pastelowa do	m2	76.96		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		jednokrotnego malowania)				
2.3.3	45452000-0	Mycie po robotach malarskich.				
49 d.2.3.3	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2	54.00		
2.4	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne				
2.4.1	45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych				
50 d.2.4.1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach - rastrowe - led	kpl.	12.00		
Razem dział: B - ŚWIETLICA nr 2. pom. 1-05 (Piętro część 4.3.1.)						
3	45214210-5	C - SANITARIATY. (Piętro część 4.3.1.) dziewczęta i chłopcy.				
3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
51 d.3.1	KNR-W 4-01 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m2	13.23		
52 d.3.1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	16.40		
53 d.3.1	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej	m2	50.40		
54 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	3.00		
3.2	45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji				
55 d.3.2	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m	6.00		
56 d.3.2	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m	6.00		
57 d.3.2	KNR AT-17 0105-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana	m2	4.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		(poszerzenie drzwi do 90 cm 2 szt.)				
58 d.3.2	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (poszerzenie drzwi)	m3	0.32		
59 d.3.2	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3	0.30		
60 d.3.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	4.80		
61 d.3.2	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły,	m	4.28		
62 d.3.2	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - uzupełnienie.	m2	4.00		
3.3	45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych				
63 d.3.3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	16.40		
64 d.3.3	ZKNR C-2 0501-06	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm - regulacja spadków	m2	16.40		
65 d.3.3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	16.40		
66 d.3.3	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o	m2	16.40		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		wymiarach 30x30 cm				
67 d.3.3	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m	31.00		
3.4	45431200-9	Kładzenie glazury				
68 d.3.4	KNR AT-42 0101-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny ścienne - oczyszczenie i zmycie	m2	50.40		
69 d.3.4	KNR AT-42 0101-02	Naprawa podłoża pod okładziny ścienne przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2	50.40		
70 d.3.4	KNR AT-42 0101-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny ścienne - gruntowanie pod kleje cementowe	m2	50.40		
71 d.3.4	KNR AT-42 0104-05	Okładziny ścienne na kleju cementowym w pomieszczeniach mokrych; płytki o wymiarach 20x25 cm	m2	50.40		
72 d.3.4	KNR AT-42 0104-05	Okładziny ścienne na kleju cementowym w pomieszczeniach mokrych; - lustra 60 x 60 cm nad umywalkami (3 szt)	m2	1.08		
73 d.3.4	KNR AT-22 0102-04	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne	szt.	3.00		
74 d.3.4	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m	18.40		
75 d.3.4	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowsarstwowej	m	4.60		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
76 d.3.4	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m	17.42		
3.5	45320000-6	Roboty izolacyjne				
77 d.3.5	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m2	41.60		
78 d.3.5	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2	16.40		
79 d.3.5	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit (H=150 cm)	m2	25.20		
80 d.3.5	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	31.00		
81 d.3.5	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	12.00		
3.6	45421131-1	Instalowanie drzwi i ścianek				
82 d.3.6	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych (2 x 90 cm)	m2	3.60		
83 d.3.6	KNR 4-01 0922-09	Dopłata za złożenie ościeżnic drzwiowych wewnętrznych o powierzchni do 2.0 m2	szt.	2.00		
84 d.3.6	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - z kratka wentylacyjną.	m2	3.60		
85 d.3.6	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - Kabiny WC - 3 szt. + 1 szt. (LC ISO-MAX)	m2	13.80		
86 d.3.6	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m	9.80		
3.7	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe pozostałe.				
87	KNR 0-14	Obudowa pionów instalacyjnych	m2	3.36		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
d.3.7	2011-01	plytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych , jednowarstwowa 50 - 01				
88 d.3.7	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2.00		
3.8	45442100-8	Roboty malarskie				
89 d.3.8	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenową	m2	19.01		
90 d.3.8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany ponad glazurą, sufit.	m2	41.80		
91 d.3.8	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2	41.80		
92 d.3.8	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	41.80		
93 d.3.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2	41.80		
94 d.3.8	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m	14.00		
3.9	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne				
3.9.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
95 d.3.9.1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6.09		
96 d.3.9.1	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6.60		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
97 d.3.9.1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m	6.09		
98 d.3.9.1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m	3.47		
99 d.3.9.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1.00		
100 d.3.9.1	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50 mm - na ścianach budynku	m	3.00		
101 d.3.9.1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	1.00		
102 d.3.9.1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	1.00		
103 d.3.9.1	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.	2.00		
104 d.3.9.1	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	6.09		
105 d.3.9.1	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	6.60		
3.9.2	45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne				
106 d.3.9.2	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	19.00		
107 d.3.9.2	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o	szt.	7.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm				
108 d.3.9.2	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.00		
109 d.3.9.2	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.00		
110 d.3.9.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	4.00		
111 d.3.9.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	3.50		
112 d.3.9.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	3.00		
113 d.3.9.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	3.00		
114 d.3.9.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe podłogowe - metalowe o śr. 50 mm	szt.	2.00		
115 d.3.9.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.	3.00		
116 d.3.9.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	3.00		
117 d.3.9.2	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.	1.00		
118 d.3.9.2	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza	prob.	1.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		(pulsacyjna)				
3.9.3	45331210-1	Instalowanie wentylacji (nawiew)				
119 d.3.9.3	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie (wywiercenie) otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej pod nawietrzak i rurę wywiewną.	szt.	1.00		
120 d.3.9.3	KNR-W 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne okrągłe NO - anemostaty ze stalilizatorem przepływu - o średnicy kanału 120 mm i wydajności min. 50 m ² /h (takie jak typ NOS 110A lub równoważne)	szt.	1.00		
121 d.3.9.3	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych - nawiew w ścianie.	szt.	2.00		
3.9.4	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne				
3.9.4.1	45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych				
122 d.3.9.4.1	Kalkulacja własna	Adaptacja instalacji elektrycznej w W.C.	kpl.	1.00		
123 d.3.9.4.1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach - halogenowa, compact	kpl.	4.00		
124 d.3.9.4.1	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	3.00		
Razem dział: C - SANITARIATY. (Piętro część 4.3.1.) dziewczęta i chłopcy.						
4	45442100-8	D - KORYTARZ (Piętro część 4.3.1.)				
4.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
125	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych	szt.	8.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
d.4.1	0353-07	o powierzchni do 2 m2				
4.2	45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji				
126 d.4.2	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m	16.00		
127 d.4.2	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m	16.00		
128 d.4.2	KNR AT-17 0105-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana (poszerzenie drzwi do 90 cm 8 szt.)	m2	6.40		
129 d.4.2	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (poszerzenie drzwi)	m3	0.64		
130 d.4.2	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3	1.21		
131 d.4.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	19.20		
132 d.4.2	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły,	m	17.14		
133 d.4.2	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - uzupełnienie.	m2	16.00		
4.3	45421131-1	Instalowanie drzwi (szer. 90 cm) - szt. 8.				
134 d.4.3	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m2	14.40		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
135 d.4.3	KNR 4-01 0922-09	Dopłata za złożenie ościeżnic drzwiowych wewnętrznych o powierzchni do 2.0 m2	szt.	8.00		
136 d.4.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m2	14.40		
137 d.4.3	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m	39.20		
4.4	45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych				
4.4.1	45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych - wykładzina rulonowa.				
138 d.4.4.1	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych (PCW)	m2	122.30		
139 d.4.4.1	ZKNR C-2 0602-02	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie (40 %)	m2	48.92		
140 d.4.4.1	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m2	122.30		
141 d.4.4.1	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego np, grunt weber.floor 4710 (0,1-0,2 kg/m2)	m2	122.30		
142 d.4.4.1	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących szybkowiązujących wzmocnionych włóknem polipropylenowym 2-50 mm rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 8-10 mm np. weber.floor 4320 (zużycie 1,7kg/m2/1mm)	m2	122.30		
143 d.4.4.1	ZKNR C-2 0606-05	Klejenie wykładzin rulonowych (klasa wyższa np. Tarket Eminent) wielowarstwowych na przygotowanym podłożu z wywinięciem na ściany 20 cm.	m2	140.65		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
144 d.4.4.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	140.65		
4.5	45442100-8	Roboty malarskie				
4.5.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze.				
145 d.4.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	150.00		
146 d.4.5.1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża (ściany i sufit) - oczyszczenie i zmycie	m2	234.50		
147 d.4.5.1	KNR-W 2-02 2011-02	Szpachlowanie - uzupełnienie ubytków - grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (70 %)	m2	164.15		
4.5.2	45442100-8	Roboty malarskie (sufity i ściany ponad lamperią)				
148 d.4.5.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami zgodnymi z zastosowaną farbą nawierzchniową - powierzchnie poziome	m2	169.80		
149 d.4.5.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami zgodnymi z zastosowaną farbą nawierzchniową - powierzchnie pionowe i sufity	m2	169.80		
150 d.4.5.2	KNR BC-02 0620-01	Malowanie sufitów farbą strukturalną lateksową jednokrotne (np. StoColor Rapid - matowa o wysokim stopniu bieli do jednokrotnego malowania)	m2	121.80		
151 d.4.5.2	KNR BC-02 0620-01	Malowanie ścian ponad lamperią farbą strukturalną lateksową jednokrotne (np. StoColor Rapid - matowa o wysokim stopniu bieli do jednokrotnego malowania kolor pastelowy)	m2	48.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.5.3	45442100-8	Roboty malarskie - lamperie h=2,00 m				
152 d.4.5.3	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kroplowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor biały, natrysk kroplowy z podkładem (kolorystyka pastelowa w uzgodnieniu z inwestorem)	m2	64.70		
153 d.4.5.3	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kroplowego (tapety natryskowe) farbą templewą - lakierowanie natrysku	m2	64.70		
4.5.4	45452000-0	Mycie po robotach malarskich.				
154 d.4.5.4	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	25.00		
4.6	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne				
4.6.1	45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych				
155 d.4.6.1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach - rastrowe - led	kpl.	18.00		
Razem dział: D - KORYTARZ (Piętro część 4.3.1.)						
5	45442100-8	E - KLATKA SCHODOWA (Piętro - parter część 4.3.1.)				
5.1	45442100-8	Roboty malarskie				
5.1.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze.				
156 d.5.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	180.58		
157 d.5.1.1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża (ściany i sufit) - oczyszczenie i zmycie	m2	471.72		
158 d.5.1.1	KNR-W 2-02 2011-02	Szpachlowanie - uzupełnienie ubytków - grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (30	m2	141.52		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		%)				
5.1.2	45442100-8	Roboty malarskie (sufity i ściany ponad lamperią)				
159 d.5.1.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami zgodnymi z zastosowaną farbą nawierzchniową - powierzchnie poziome	m2	180.58		
160 d.5.1.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami zgodnymi z zastosowaną farbą nawierzchniową - powierzchnie pionowe	m2	103.58		
161 d.5.1.2	KNR BC-02 0620-01	Malowanie sufitów farbą strukturalną jednokrotne (np. StoColor Rapid - dyspersyjna, matowa o wysokim stopniu bieli do jednokrotnego malowania)	m2	180.58		
162 d.5.1.2	KNR BC-02 0620-01	Malowanie ścian ponad lamperią farbą strukturalną jednokrotne (np. StoColor Rapid - dyspersyjna, matowa o wysokim stopniu bieli do jednokrotnego malowania kolor pastelowy)	m2	103.58		
5.1.3	45442100-8	Roboty malarskie - lamperie h=2,00 m				
163 d.5.1.3	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor biały, natrysk kropłowy z podkładem (kolorystyka pastelowa w uzgodnieniu z investorem)	m2	175.14		
164 d.5.1.3	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - lakierowanie natrysku	m2	175.14		
5.1.4	45452000-0	Mycie po robotach malarskich.				
165 d.5.1.4	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	25.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: E - KLATKA SCHODOWA (Piętro - parter część 4.3.1.)						
6	45442100-8	F - STOŁÓWKA. pom. 0.05 (parter część 4,3,1)				
6.1	45421131-1	Instalowanie ścianki i drzwi wejściowych.				
6.1.1	45111100-9	Roboty w zakresie burzenia				
166 d.6.1.1	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie ścianek i otworów drzwiowych o ramach metalowych	m2	6.71		
167 d.6.1.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych i konstrukcji ścianek o powierzchni ponad 2 m2	m2	6.71		
6.1.2	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej				
168 d.6.1.2	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych (2,15 x 3,12), aluminium powlekane (kolor do uzgodnienia), oszklonych szybą pojedynczą bezpieczną, dolny panel pełny.	m2	3.52		
169 d.6.1.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych DZ1 (2,1 x 1,5) aluminium powlekane, półtoraskrzydłowych wewnętrznych oszklonych szybą pojedynczą bezpieczną, dolny panel pełny, skrzydło pasywne blokowane, samozamykacz,	m2	3.15		
170 d.6.1.2	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m	8.39		
6.2	45421000-4	Instalowanie ścianki działowej składanej i rolety.				
6.2.1	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej				
171 d.6.2.1	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet z listew Pu-55 (lada w stołówce), napęd ręczny zamek baskwilowy.	m2	5.02		
172 d.6.2.1	KNR-W 4-01 1301-03	Montaż konstrukcji stalowej (szyna jezdna) utrzymującej składaną ściankę działową. (4,46 m)	m	4.46		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
173 d.6.2.1	KNR-W 2-02 1029-01	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe składane pełne (L=4,46, H=2,60)	m2	11.60		
6.3	45420000-7	Montaż ścianki działowej z płyty GK.				
174 d.6.3	KNR AT-43 0106-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.05)	m2	4.68		
175 d.6.3	KNR AT-43 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi	szt.	1.00		
6.4	45421131-1	Instalowanie drzwi (szer. 90 cm) - szt. 1.				
176 d.6.4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m2	1.80		
177 d.6.4	KNR 4-01 0922-09	Dopłata za złożenie ościeżnic drzwiowych wewnętrznych o powierzchni do 2.0 m2	szt.	1.00		
178 d.6.4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m2	1.80		
179 d.6.4	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m	4.90		
6.5	45331210-1	Instalowanie wentylacji (nawiew)				
180 d.6.5	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie (wywiercenie) otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej pod nawietrzak i rurę wywiewną.	szt.	7.00		
181 d.6.5	KNR-W 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne okrągłe NO - anemostaty ze stalizatorem przepływu - o średnicy kanału 120 mm i wydajności min. 50 m2/h (takie jak typ NOS 110A lub	szt.	7.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		równoważne)				
182 d.6.5	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych - nawiew w ścianie.	szt.	2.00		
Razem dział: F - STOŁÓWKA. pom. 0.05 (parter część 4,3,1)						
7	45442100-8	G - KORYTARZ pom. 0,02 (Parter - Łącznik Ł1)				
7.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
183 d.7.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	5.00		
184 d.7.1	KNR-W 2-02 1036-02	Demontaż boazerii z listew drewnianych szerokości do 12 cm	m2	20.54		
7.2	45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji				
185 d.7.2	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m	10.00		
186 d.7.2	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m	10.00		
187 d.7.2	KNR AT-17 0105-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana (poszerzenie drzwi do 90 cm 5 szt.)	m2	4.00		
188 d.7.2	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (poszerzenie drzwi)	m3	0.40		
189 d.7.2	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3	0.76		
190 d.7.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	12.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
191 d.7.2	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły,	m	10.71		
192 d.7.2	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - uzupełnienie.	m2	10.00		
7.3	45421131-1	Instalowanie drzwi (szer. 90 cm) - szt. 5.				
193 d.7.3	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m2	14.40		
194 d.7.3	KNR 4-01 0922-09	Dopłata za złożenie ościeżnic drzwiowych wewnętrznych o powierzchni do 2.0 m2	szt.	5.00		
195 d.7.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m2	9.00		
196 d.7.3	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m	24.50		
7.4	45420000-7	Montaż ścianki działowej z płyty GK. (obudowa krat)				
197 d.7.4	KNR AT-43 0106-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.05)	m2	9.70		
7.5	45442100-8	Roboty malarskie				
7.5.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze.				
198 d.7.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	245.00		
199	KNR K-04	Przygotowanie podłoża (ściany i	m2	457.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
d.7.5.1	0101-01	sufit) - oczyszczenie i zmycie				
200 d.7.5.1	KNR-W 2-02 2011-02	Szpachlowanie - uzupełnienie ubytków - grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (70 %)	m2	319.90		
7.5.2	45442100-8	Roboty malarskie (sufity i ściany ponad lamperią)				
201 d.7.5.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami zgodnymi z zastosowaną farbą nawierzchniową - powierzchnie poziome	m2	318.00		
202 d.7.5.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami zgodnymi z zastosowaną farbą nawierzchniową - powierzchnie pionowe i sufity	m2	318.00		
203 d.7.5.2	KNR BC-02 0620-01	Malowanie sufitów farbą strukturalną lateksową jednokrotne (np. StoColor Rapid - matowa o wysokim stopniu bieli do jednokrotnego malowania)	m2	245.00		
204 d.7.5.2	KNR BC-02 0620-01	Malowanie ścian ponad lamperią farbą strukturalną lateksową jednokrotne (np. StoColor Rapid - matowa o wysokim stopniu bieli do jednokrotnego malowania kolor pastelowy)	m2	73.00		
7.5.3	45442100-8	Roboty malarskie - lamperie h=2,00 m				
205 d.7.5.3	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor biały, natrysk kropłowy z podkładem (kolorystyka pastelowa w uzgodnieniu z inwestorem)	m2	139.00		
206 d.7.5.3	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - lakierowanie natrysku	m2	139.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.5.4	45452000-0	Mycie po robotach malarskich.				
207 d.7.5.4	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	245.00		
Razem dział: G - KORYTARZ pom. 0,02 (Parter - Łącznik Ł1)						
8	45442100-8	H - GABINET CHEMICZNY Z ZAPLECZEM (Parter, część 1.3.1.)				
8.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
208 d.8.1	Kalkulacja własna	Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające, usunięcie wyposażenia i ponowny montaż.	kpl.	1.00		
209 d.8.1	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych (PCW)	m2	70.12		
210 d.8.1	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m2	70.12		
211 d.8.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	3.00		
8.2	45421131-1	Instalowanie drzwi				
8.2.1	45223200-8	Roboty konstrukcyjne				
212 d.8.2.1	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian - zamurowanie 1 otworu drzwiowego w ścianie na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3	0.35		
213 d.8.2.1	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły,	m	9.80		
214 d.8.2.1	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - uzupełnienie w miejscu	m2	5.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		zamurowanych drzwi.				
215 d.8.2.1	KNR 9-29 0309-01	Obudowa kanałów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni uzupełnienia do 5 m ² - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm	m ²	5.00		
8.2.2	45421131-1	Instalowanie drzwi				
216 d.8.2.2	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych (szer. 90 cm) - 2 szt.	m ²	3.69		
217 d.8.2.2	KNR 4-01 0922-09	Dopłata za złożenie ościeżnic drzwiowych wewnętrznych o powierzchni do 2.0 m ²	szt.	2.00		
218 d.8.2.2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych 90 x 200 cm częściowo przeszklonych fabrycznie wykończonych (klasa wyższa)	m ²	3.60		
219 d.8.2.2	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m	10.28		
8.3	45431000-7	Kładzenie płytek				
8.3.1	45431200-9	Kładzenie glazury. (h=2,0 m ściana a-b i b-c)				
220 d.8.3.1	KNR AT-42 0101-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - oczyszczenie i zmycie	m ²	29.82		
221 d.8.3.1	KNR AT-42 0101-02	Naprawa podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m ²	29.82		
222 d.8.3.1	KNR AT-42 0101-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - gruntowanie pod kleje cementowe	m ²	29.82		
223 d.8.3.1	KNR AT-42 0104-05	Okładziny ściennie chemoodporne na kleju cementowym w pomieszczeniach mokrych; płytki o wymiarach 20x25 cm	m ²	29.82		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
224 d.8.3.1	KNR AT-22 0102-04	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne	szt.	2.00		
225 d.8.3.1	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m	14.91		
226 d.8.3.1	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m	8.00		
227 d.8.3.1	KNR AT-23 0218-02	Listwy zakończeniowe obsadzone w cienkowarstwowej zaprawie klejowej	m	14.91		
8.3.2	45331210-1	Instalowanie wentylacji (nawiew i wywiew)				
228 d.8.3.2	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie (wywiercenie) otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej pod nawietrzak i rurę wywiewną.	szt.	2.00		
229 d.8.3.2	KNR-W 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne okrągłe NO - anemostaty ze stalizatorem przepływu - o średnicy kanału 120 mm i wydajności min. 50 m ² /h (takie jak typ NOS 110A lub równoważne)	szt.	2.00		
230 d.8.3.2	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych - nawiew w ścianie.	szt.	2.00		
231 d.8.3.2	KNR-W 2-17 0138-01	Zamiana 2 kratki wentylacyjnych instalacji grawitacyjnej na kratki żaluzjowe.	szt.	3.00		
232 d.8.3.2	KNR-W 2-17 0141-04	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 2000 mm (nad digestorium)	szt.	1.00		
233	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy	m ²	2.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
d.8.3.2	0107-02	aluminiowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 %				
234 d.8.3.2	KNR-W 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe chemoodporne o średnicy otworu ssącego do 200 mm (wydajność min. 350 m3/h)	szt.	1.00		
8.3.3	45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych - płytki Gres.				
235 d.8.3.3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	70.12		
236 d.8.3.3	ZKNR C-2 0501-06	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm	m2	70.12		
237 d.8.3.3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	70.12		
238 d.8.3.3	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących szybkowiązujących wzmocnionych włóknem polipropylenowym 2-50 mm rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 8-10 mm np. weber.floor 4320 (zużycie 1,7kg/m2/1mm)	m2	70.12		
239 d.8.3.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2	70.12		
240 d.8.3.3	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych (chemoodpornych) o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	70.12		
241 d.8.3.3	KNR AT-23 0217-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej;	m	14.91		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		kształtki o długości 28-40 cm				
242 d.8.3.3	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m	29.82		
8.4	45442100-8	Roboty malarskie				
8.4.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze.				
243 d.8.4.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	69.12		
244 d.8.4.1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża (ściany i sufit) - oczyszczenie i zmycie	m2	131.43		
245 d.8.4.1	KNR-W 2-02 2011-02	Szpachlowanie - uzupełnienie ubytków - grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (40 %)	m2	52.57		
8.4.2	45442100-8	Roboty malarskie (sufity i ściany ponad glazurą)				
246 d.8.4.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami zgodnymi z zastosowaną farbą nawierzchniową - powierzchnie poziome	m2	69.12		
247 d.8.4.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami zgodnymi z zastosowaną farbą nawierzchniową - powierzchnie pionowe	m2	32.49		
248 d.8.4.2	KNR BC-02 0620-01	Malowanie sufitów farbą strukturalną jednokrotne (np. StoColor Rapid - dyspersyjna, matowa o wysokim stopniu bieli do jednokrotnego malowania)	m2	69.12		
249 d.8.4.2	KNR BC-02 0620-01	Malowanie ścian ponad glazurą farbą strukturalną jednokrotne (np. StoColor Rapid - dyspersyjna, matowa pastelowa do jednokrotnego	m2	32.49		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		malowania)				
8.4.3	45452000-0	Mycie po robotach malarskich.				
250 d.8.4.3	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	70.00		
8.5	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne				
251 d.8.5	Kalkulacja własna	Adaptacja istniejącej instalacji wod-kan. - podłączenie digestorium, szafek i stołów do ćwiczeń	kpl.	1.00		
252 d.8.5	BCO	Sieci teletechniczne i techniki teleinformacyjnej.	m3	2.00		
Razem dział: H - GABINET CHEMICZNY Z ZAPLECZEM (Parter, część 1.3.1.)						
9	45442100-8	I - KORYTARZ (Parter część 1.3.1.)				
9.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
253 d.9.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	9.00		
9.2	45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji				
254 d.9.2	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m	18.00		
255 d.9.2	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m	18.00		
256 d.9.2	KNR AT-17 0105-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana (poszerzenie drzwi do 90 cm 9 szt.)	m2	7.20		
257 d.9.2	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (poszerzenie drzwi)	m3	0.72		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
258 d.9.2	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3	1.36		
259 d.9.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	21.60		
260 d.9.2	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły,	m	19.28		
261 d.9.2	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - uzupełnienie.	m ²	18.00		
9.3	45421131-1	Instalowanie drzwi (szer. 90 cm) - szt. 9.				
262 d.9.3	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²	14.40		
263 d.9.3	KNR 4-01 0922-09	Dopłata za złożenie ościeżnic drzwiowych wewnętrznych o powierzchni do 2.0 m ²	szt.	9.00		
264 d.9.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²	16.20		
265 d.9.3	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m	44.10		
9.4	45442100-8	Roboty malarskie				
9.4.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze.				
266 d.9.4.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	175.56		
267 d.9.4.1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża (ściany i sufit) - oczyszczenie i zmycie	m ²	332.22		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
268 d.9.4.1	KNR-W 2-02 2011-02	Szpachlowanie - uzupełnienie ubytków - grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (70 %)	m2	108.53		
9.4.2	45442100-8	Roboty malarskie (sufity i ściany ponad lamperią)				
269 d.9.4.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami zgodnymi z zastosowaną farbą nawierzchniową - powierzchnie poziome	m2	177.18		
270 d.9.4.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami zgodnymi z zastosowaną farbą nawierzchniową - powierzchnie pionowe i sufity	m2	65.71		
271 d.9.4.2	KNR BC-02 0620-01	Malowanie sufitów farbą strukturalną lateksową jednokrotne (np. StoColor Rapid - matowa o wysokim stopniu bieli do jednokrotnego malowania)	m2	177.18		
272 d.9.4.2	KNR BC-02 0620-01	Malowanie ścian ponad lamperią farbą strukturalną lateksową jednokrotne (np. StoColor Rapid - matowa o wysokim stopniu bieli do jednokrotnego malowania kolor pastelowy)	m2	65.71		
9.4.3	45442100-8	Roboty malarskie - lamperie h=2,00 m				
273 d.9.4.3	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kropowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor biały, natrysk kropowy z podkładem (kolorystyka pastelowa w uzgodnieniu z inwestorem)	m2	91.52		
274 d.9.4.3	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropowego (tapety natryskowe) farbą templewą - lakierowanie natrysku	m2	91.52		
Razem dział: I - KORYTARZ (Parter część 1.3.1.)						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10	45300000-0	I - WIATROŁAP pom. 0,01				
10.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
275 d.10.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	2.00		
276 d.10.1	KNNR-W 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m2	7.01		
10.2	45421132-8	Instalowanie okien.				
277 d.10.2	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien wewnętrznych (O1) rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 (okno podawcze) 1 szt.	m2	1.94		
278 d.10.2	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien wewnętrznych (O2) uchylno-rozwieranych jednoramowych z PCV (89 x 46) szklone szyba klejoną, z obróbką U=1,6 W/m2K (1 szt.)	m2	0.90		
279 d.10.2	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły,	m	17.10		
10.3	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe - sufit.				
280 d.10.3	KNR-W 4-01 0440-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotynkowanych	m2	7.01		
281 d.10.3	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m2	7.01		
10.4	45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych				
282 d.10.4	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	7.01		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
283 d.10.4	ZKNR C-2 0501-06	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytku o gł. do 1,5 cm - regulacja spadków	m2	7.01		
284 d.10.4	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	7.01		
285 d.10.4	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	7.01		
286 d.10.4	KNR AT-23 0216-01	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm	m	4.80		
287 d.10.4	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm	m	7.00		
288 d.10.4	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2	szt.	2.00		
10.5	45442100-8	Roboty malarskie				
10.5.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze.				
289 d.10.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	7.00		
290 d.10.5.1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża (ściany i sufit) - oczyszczenie i zmycie	m2	22.41		
291 d.10.5.1	KNR-W 2-02 2011-02	Szpachlowanie - uzupełnienie ubytków - grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (70 %)	m2	15.69		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.5.2	45442100-8	Roboty malarskie (sufity i ściany ponad lamperią)				
292 d.10.5.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami zgodnymi z zastosowaną farbą nawierzchniową - powierzchnie poziome	m2	11.21		
293 d.10.5.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami zgodnymi z zastosowaną farbą nawierzchniową - powierzchnie pionowe i sufity	m2	11.21		
294 d.10.5.2	KNR BC-02 0620-01	Malowanie sufitów farbą strukturalną lateksową jednokrotne (np. StoColor Rapid - matowa o wysokim stopniu bieli do jednokrotnego malowania)	m2	7.10		
295 d.10.5.2	KNR BC-02 0620-01	Malowanie ścian ponad lamperią farbą strukturalną lateksową jednokrotne (np. StoColor Rapid - matowa o wysokim stopniu bieli do jednokrotnego malowania kolor pastelowy)	m2	4.20		
10.5.3	45442100-8	Roboty malarskie - lamperie h=2,00 m				
296 d.10.5.3	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kroplowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor biały, natrysk kroplowy z podkładem (kolorystyka pastelowa w uzgodnieniu z inwestorem)	m2	11.20		
297 d.10.5.3	KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kroplowego (tapety natryskowe) farbą templewą - lakierowanie natrysku	m2	11.20		
Razem dział: I - WIATROŁAP pom. 0,01						
11	45300000-0	K - SIEĆ TELETECHNICZNA I INFORMATYCZNA.				
11.1	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
298 d.11.1	BCO 1263-101-41-50 wycena indywidualna	Montaż sieci teletechnicznej i informatycznej w szkole - opis w PB.	m3	28333.00		
299 d.11.1	BCO 1263-101-41-50 wycena indywidualna	Uruchomienie i pomiary sieci teletechnicznej i informatycznej w szkole - opis w PB.	kpl.	1.00		
Razem dział: K - SIEĆ TELETECHNICZNA I INFORMATYCZNA.						
12	45111220-6	L - WYWÓZ GRUZU wraz z utylizacją.				
300 d.12	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odl.do 1 km	m3	6.50		
301 d.12	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km (do 6 km) Krotność = 5	m3	6.50		
302 d.12	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu.	m3	6.50		
Razem dział: L - WYWÓZ GRUZU wraz z utylizacją.						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						