

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45400000-1	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45421100-5	Stolarka i ślusarka			
1.1.1	45421132-8	stolarka okienna			
1	KNR 0-19 d.1. 1023-06 1.1	Montaż okien O1 0,90*1,50	m ² m ²	 1,350	
				RAZEM	1,350
2	KNR 0-19 d.1. 1023-04 1.1	Montaż naświetli N1 1,80*0,80	m ² m ²	 1,440	
				RAZEM	1,440
3	KNR 2-02 d.1. 0129-02 1.1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z aglomarmuru gr. 5cm 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
4	NNRNKB d.1. 202 0541- 1.1 02	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,28*1,00	m ² m ²	 0,280	
				RAZEM	0,280
1.1.2	45421131-1	stolarka drzwiowa wewnętrzna			
5	KNR 4-01 d.1. 0354-10 1.2	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych wraz ze zdjęciem skrzydeł o powierzchni ponad 2 m2 1,70*2,05+1,04*2,06+1,02*2,08	m ² m ²	 7,749	
				RAZEM	7,749
6	KNR 4-01 d.1. 0354-09 1.2	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych wraz ze zdjęciem skrzydeł o powierzchni do 2 m2 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNR AT-12 d.1. 0109-05 1.2	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone D0 0,90*2,08	m ² m ²	 1,872	
				RAZEM	1,872
8	KNR AT-12 d.1. 0109-05 1.2	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone D1 1,00*2,08	m ² m ²	 2,080	
				RAZEM	2,080
9	KNR AT-12 d.1. 0109-05 1.2	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone D2 1,00*2,08	m ² m ²	 2,080	
				RAZEM	2,080
10	KNR AT-12 d.1. 0109-05 1.2	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone D3 (32dB) 1,10*2,08	m ² m ²	 2,288	
				RAZEM	2,288
1.2	45400000-1	Konstrukcja			
11	KNR 4-01 d.1.2 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,41*1,10*2,08 0,41*1,00*2,08 0,30*1,80*0,80 0,30*1,00*2,08 0,39*2,15*2,50	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,938 0,853 0,432 0,624 2,096	
				RAZEM	4,943
12	KNR 4-01 d.1.2 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.11	m ³ m ³	 4,943	
				RAZEM	4,943
13	KNR 4-01 d.1.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km - wraz z kosztami utylizacji poz.12	m ³ m ³	 4,943	
				RAZEM	4,943

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01 d.1.2 0346-02	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 12	gniazd. gniazd. gniazd.	12,000	
				RAZEM	12,000
15	KNR 4-01 d.1.2 0206-04	Poduszki betonowe pod belki 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
16	KNR 4-01 d.1.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 100 1,30*2*4	m m	10,400	
				RAZEM	10,400
17	KNR 4-01 d.1.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 120 2,46*2+2,10*2	m m	9,120	
				RAZEM	9,120
18	KNR AT-17 d.1.2 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle 4*4+6+5	cm cm	27,000	
				RAZEM	27,000
19	KNR 4-06 d.1.2 0102-01	Wiercenie otworów o śr. powyżej 16 do 20 mm w teownikach 27	szt. szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
20	KNR 4-06 d.1.2 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami M16 z podkładkami i nakrętkami 27	szt. szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
21	KNR 4-01 d.1.2 0703-03	Umocowanie siatki na stopkach belek 10,40+9,12	m m	19,520	
				RAZEM	19,520
22	KNR 4-01 d.1.2 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0,42*poz.21	m ² m ²	8,198	
				RAZEM	8,198
23	KNR 4-01 d.1.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,53*0,30*0,97 0,39*0,88*2,06 0,30*0,80*2,04 0,40*1,02*2,08	m ³ m ³ m ³ m ³	0,154 0,707 0,490 0,849	
				RAZEM	2,200
24	KNR 4-01 d.1.2 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 0,30*2,03	m ² m ²	0,609	
				RAZEM	0,609
25	KNR 2-02 d.1.2 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 2,65*2,56-0,90*2,08 2,65*2,16	m ² m ² m ²	4,912 5,724	
				RAZEM	10,636
1.3	45400000-1	Architektura			
1.3.1		pom. 1 Pomieszczenie gospodarcze			
1.3.	45111100-9	roboty rozbiórkowe			
1.1					
26	KNNR-W 3 d.1. 0601-01 3.1.1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 2,45*[1,60+2,16]*2-0,90*1,50-0,90*2,08	m ² m ²	15,202	
				RAZEM	15,202
27	KNR 4-01 d.1. 0106-04 3.1.1	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.26*0,015	m ³ m ³	0,228	
				RAZEM	0,228
28	KNR 4-01 d.1. 0108-11 3.1.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km - wraz z kosztami utylizacji poz.27	m ³ m ³	0,228	
				RAZEM	0,228

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.	45453000-7	roboty remontowe			
1.2					
29 d.1. 3.1.2	KNR AT-32 0102-08	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm 2,45*[1,60+2,16]*2-0,90*1,50-0,90*2,08	m ² m ²	 15,202	 15,202
				RAZEM	15,202
30 d.1. 3.1.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.29	m ² m ²	 15,202	 15,202
				RAZEM	15,202
31 d.1. 3.1.2	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach 4,20	m ² m ²	 4,200	 4,200
				RAZEM	4,200
32 d.1. 3.1.2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie z gruntowaniem - farba zmywalna poz.29+poz.31-poz.34	m ² m ²	 14,232	 14,232
				RAZEM	14,232
33 d.1. 3.1.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 5,17	m ² m ²	 5,170	 5,170
				RAZEM	5,170
34 d.1. 3.1.2	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi pastel kość słoniowa o wym. 20x20cm 5,17	m ² m ²	 5,170	 5,170
				RAZEM	5,170
35 d.1. 3.1.2	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi pastel waniliowy o wym. 20x20cm 0,75	m ² m ²	 0,750	 0,750
				RAZEM	0,750
36 d.1. 3.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,20*4,20	m ³ m ³	 0,840	 0,840
				RAZEM	0,840
37 d.1. 3.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C12/15 na podłożu gruntowym 0,10*4,20	m ³ m ³	 0,420	 0,420
				RAZEM	0,420
38 d.1. 3.1.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 4,20	m ² m ²	 4,200	 4,200
				RAZEM	4,200
39 d.1. 3.1.2	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa 4,20	m ² m ²	 4,200	 4,200
				RAZEM	4,200
40 d.1. 3.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr. 10cm 4,20	m ² m ²	 4,200	 4,200
				RAZEM	4,200
41 d.1. 3.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 4,20	m ² m ²	 4,200	 4,200
				RAZEM	4,200
42 d.1. 3.1.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko 4,20	m ² m ²	 4,200	 4,200
				RAZEM	4,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 0-12II d.1. 1118-09 3.1.2	Posadzki płytkowe z płytek gresowych QZ1 01 Natural	m ²		
		4,20	m ²	4,200	
				RAZEM	4,200
44	KNR 0-12II d.1. 1119-09 3.1.2	Cokoliki płytkowe układane na klej z płytki podłogowej	m		
		2,15+0,50+0,15	m	2,800	
				RAZEM	2,800
45	KNR 2-02 d.1. 0129-02 3.1.2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z aglomarmuru gr. 5cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.2 pom. 2 Pomieszczenie pomocnicze					
1.3. 45111100-9 roboty rozbiórkowe					
2.1					
46	KNNR-W 3 d.1. 0601-01 3.2.1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		2,45*[4,02+2,56]*2-0,83*1,41*2-0,88*2,04-0,88*2,06	m ²	26,293	
				RAZEM	26,293
47	KNR 4-01 d.1. 0106-04 3.2.1	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz. 110*0,15+poz.46*0,015	m ³	0,394	
				RAZEM	0,394
48	KNR 4-01 d.1. 0108-11 3.2.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km - wraz z kosztami utylizacji	m ³		
		poz.47	m ³	0,394	
				RAZEM	0,394
1.3. 45453000-7 roboty remontowe					
2.2					
49	KNR AT-32 d.1. 0102-02 3.2.2	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m ²		
		2,45*[4,02+2,56]*2-0,83*1,41*2-0,88*2,04-0,88*2,06	m ²	26,293	
				RAZEM	26,293
50	KNR 2-02 d.1. 2009-02 3.2.2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.49	m ²	26,293	
				RAZEM	26,293
51	KNR 2-02 d.1. 0815-05 3.2.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²		
		10,30	m ²	10,300	
				RAZEM	10,300
52	KNR AT-26 d.1. 0303-01 3.2.2	Malowanie tynków dwukrotnie z gruntowaniem - farba zmywalna - kolor beżowy	m ²		
		poz.49	m ²	26,293	
				RAZEM	26,293
53	KNR AT-26 d.1. 0303-01 3.2.2	Malowanie tynków dwukrotnie z gruntowaniem - farba zmywalna - kolor biały	m ²		
		poz.51	m ²	10,300	
				RAZEM	10,300
54	KNR 2-02 d.1. 1101-07 3.2.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0,20*3,50*2	m ³	1,400	
				RAZEM	1,400
55	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3.2.2	Podkłady betonowe C12/15 na podłożu gruntowym	m ³		
		0,10*3,50*2	m ³	0,700	
				RAZEM	0,700
56	KNR 2-02 d.1. 0604-05 3.2.2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,30	m ²	10,300	
				RAZEM	10,300
57	KNR 2-02 d.1. 0604-06 3.2.2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
		10,30	m ²	10,300	
				RAZEM	10,300
58	KNR 2-02 d.1. 0609-03 3.2.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr. 10cm	m ²		
		10,30	m ²	10,300	
				RAZEM	10,300
59	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3.2.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		10,3	m ²	10,300	
				RAZEM	10,300
60	KNR 2-02 d.1. 1102-02 3.2.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²		
		10,3	m ²	10,300	
				RAZEM	10,300
61	KNNR 2 d.1. 1208-01 3.2.2	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny PVC	m ²		
		10,30	m ²	10,300	
				RAZEM	10,300
62	KNNR 2 d.1. 1206-02 3.2.2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej	m ²		
		10,30	m ²	10,300	
				RAZEM	10,300
63	KNNR 2 d.1. 1206-07 3.2.2	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		10,30	m ²	10,300	
				RAZEM	10,300
64	KNNR 2 d.1. 1206-06 3.2.2	Listwy MDF na styku podłogi i ściany	m		
		[2,56+4,02]*2-0,90-1,00	m	11,260	
				RAZEM	11,260
65	KNR 2-02 d.1. 1114-09 3.2.2	Listwa łączeniowa aluminiowa	m		
		1,10+1,00	m	2,100	
				RAZEM	2,100
66	KNR 2-02 d.1. 0129-02 3.2.2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z aglomarmuru gr. 5cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3.3		pom. 3 WC Przedszkolaków			
1.3.	45111100-9	roboty rozbiórkowe			
3.1					
67	KNR 4-01 d.1. 0819-15 3.3.1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		2,00*[3,06+6,25+2,05+0,30+0,30+0,20+4,10+1,20+2,16]	m ²	39,240	
				RAZEM	39,240
68	KNNR-W 3 d.1. 0601-01 3.3.1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		3,00*[3,06+6,25+2,05+0,30+0,30+0,20+4,10+1,20+2,16]-1,39*1,41-1,80*0,80-1,00*2,08	m ²	53,380	
				RAZEM	53,380
69	KNR 4-01 d.1. 0106-04 3.3.1	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz. 144*0,15+poz.68*0,035	m ³	1,868	
				RAZEM	1,868

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km - wraz z kosztami utylizacji	m ³		
d.1.	0108-11				
3.3.1	0108-12	poz.69	m ³	1,868	
				RAZEM	1,868
1.3.	45453000-7	roboty remontowe			
3.2					
71	KNR 9-01	Sciany dzialowe o wys. do 4,5 m z blokow wapienno - piaskowych gr. 12cm - scianka o wys. 1,3m	m ²		
d.1.	0105-02				
3.3.2		1,30*0,90	m ²	1,170	
				RAZEM	1,170
72	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na scianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubosci 15 mm	m ²		
d.1.	0102-02				
3.3.2		3,00*[3,06+6,25+2,05+0,30+0,30+0,20+4,10+1,20+2,16]-1,39*1,41-1,80*0,80-1,00*2,08	m ²	53,380	
				RAZEM	53,380
73	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników	m ²		
d.1.	2012-01				
3.3.2		14,60	m ²	14,600	
				RAZEM	14,600
74	KNR 0-14	Ścianki instalacyjne z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe	m ²		
d.1.	2010-10				
3.3.2		3,00*2,16	m ²	6,480	
				RAZEM	6,480
75	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.1.	0401-01				
3.3.2		1,70+1,93+1,93+15,32	m ²	20,880	
				RAZEM	20,880
76	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi pastel o wym. 20x20cm - pastel niebieski	m ²		
d.1.	0829-07				
3.3.2		1,70	m ²	1,700	
				RAZEM	1,700
77	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi pastel o wym. 20x20cm - pastel seledynowy	m ²		
d.1.	0829-07				
3.3.2		1,93	m ²	1,930	
				RAZEM	1,930
78	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi pastel o wym. 20x20cm - pastel słoneczny	m ²		
d.1.	0829-07				
3.3.2		20,88	m ²	20,880	
				RAZEM	20,880
79	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 89,8x14,9cm	m ²		
d.1.	0829-11				
3.3.2		15,80	m ²	15,800	
				RAZEM	15,800
80	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m ²		
d.1.	2006-01				
3.3.2		1,30*[3,06+6,25+2,05+0,30+0,30+0,20+4,10+1,20+2,16]-1,10*0,90-1,80*0,90-1,10*1,40	m ²	21,356	
				RAZEM	21,356
81	KNR-W 2-	Tapetowanie ścian tapetą dekoracyjną	m ²		
d.1.	02 1520-02				
3.3.2		1,30*6,25-1,10*0,90-1,80*0,90	m ²	5,515	
				RAZEM	5,515
82	KNR AT-26	Malowanie tynków dwukrotnie z gruntowaniem - aplikacja ręczna - farba zmywalna	m ²		
d.1.	0303-01				
3.3.2		poz.72+poz.73-poz.76-poz.81	m ²	60,765	
				RAZEM	60,765
83	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-07				
3.3.2		0,20*14,60	m ³	2,920	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,920
84 d.1. 1101-01 3.3.2	KNR 2-02	Podkłady betonowe C12/15 na podłożu gruntowym	m ³		
		0,10*14,60	m ³	1,460	
				RAZEM	1,460
85 d.1. 0604-05 3.3.2	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		14,60	m ²	14,600	
				RAZEM	14,600
86 d.1. 0604-06 3.3.2	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
		14,60	m ²	14,600	
				RAZEM	14,600
87 d.1. 0609-03 3.3.2	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr. 10cm	m ²		
		14,60	m ²	14,600	
				RAZEM	14,600
88 d.1. 0607-01 3.3.2	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		14,60	m ²	14,600	
				RAZEM	14,600
89 d.1. 1102-02 3.3.2 1102-03	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²		
		14,60	m ²	14,600	
				RAZEM	14,600
90 d.1. 1118-09 3.3.2	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z płytek gresowych	m ²		
		26,00	m ²	26,000	
				RAZEM	26,000
91 d.1. 1114-09 3.3.2	KNR 2-02	Listwa łączeniowa aluminiowa	m		
		1,00	m	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.1. 02 1029-05 3.3.2	KNR-W 2-	Ścianki ustępowe dla przedszkolaków z płyty HPL z drzwiami dwuskrzydłowymi	m ²		
		1,30*[1,10+2,16]	m ²	4,238	
				RAZEM	4,238
93 d.1. własna 3.3.2	analiza	Wykonanie konstrukcji wsporczej i montaż blatu (blat obłożony płytką ujętą w poz. 131) pod umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.1. własna 3.3.2	analiza	Zabudowa meblowa z lakierowanej płyty MDF dla schowka porządkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.1. własna 3.3.2	analiza	Zabudowa meblowa z lakierowanej płyty MDF dla przyborów toaletowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.1. własna 3.3.2	analiza	Obudowa grzejników z płyty MDF	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.1. własna 3.3.2	analiza	Lustro okrągłe	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.1. 3.3.2	analiza własna	Poręcz boczna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.1. 3.3.2	analiza własna	Elementy dekoracyjne wycinane z kolorowej plexi	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.3.4		pom. 4 Sala zajęć			
1.3.	45111100-9	roboty rozbiórkowe			
4.1					
100 d.1. 3.4.1	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		3,00*[6,26+8,70]*2-0,80*1,80-1,00*2,08-1,10*2,08-1,83*1,65*3	m ²	74,894	
				RAZEM	74,894
101 d.1. 3.4.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1,95*3	m	5,850	
				RAZEM	5,850
102 d.1. 3.4.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz. 181*0,15+poz.100*0,015+poz.101*0,15*0,05	m ³	1,167	
				RAZEM	1,167
103 d.1. 3.4.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km - wraz z kosztami utylizacji	m ³		
		poz.102	m ³	1,167	
				RAZEM	1,167
1.3.	45453000-7	roboty remontowe			
4.2					
104 d.1. 3.4.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z aglomarmuru gr. 5cm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
105 d.1. 3.4.2	KNR AT-32 0102-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m ²		
		3,00*[6,26+8,70]*2-0,80*1,80-1,00*2,08-1,10*2,08-1,83*1,65*3	m ²	74,894	
				RAZEM	74,894
106 d.1. 3.4.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.105	m ²	74,894	
				RAZEM	74,894
107 d.1. 3.4.2	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²		
		54,40	m ²	54,400	
				RAZEM	54,400
108 d.1. 3.4.2	KNR 0-14 2011-07	Obudowa z płyty gisowo-kartonowych elementów wentylacji (zały zakres III etapu)	m ²		
		0,20*2*6,26	m ²	2,504	
		0,50*[3,50+0,50*2+1,60*2]	m ²	3,850	
		0,50*20,00	m ²	10,000	
				RAZEM	16,354
109 d.1. 3.4.2	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie z gruntowaniem - aplikacja ręczna - farba zmywalna - wraz z dekoracjami wokół naświetla i drzwi	m ²		
		poz.105+poz.107-poz.110	m ²	119,534	
				RAZEM	119,534
110 d.1. 3.4.2	KNR-W 2- 02 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą dekoracyjną	m ²		
		1,60*[3,05+3,05]	m ²	9,760	
				RAZEM	9,760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.1. 3.4.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0,20*54,40	m ³	10,880	
				RAZEM	10,880
112 d.1. 3.4.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C12/15 na podłożu gruntowym	m ³		
		0,10*54,40	m ³	5,440	
				RAZEM	5,440
113 d.1. 3.4.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		54,40	m ²	54,400	
				RAZEM	54,400
114 d.1. 3.4.2	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
		54,40	m ²	54,400	
				RAZEM	54,400
115 d.1. 3.4.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr. 10cm	m ²		
		54,40	m ²	54,400	
				RAZEM	54,400
116 d.1. 3.4.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		54,40	m ²	54,400	
				RAZEM	54,400
117 d.1. 3.4.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²		
		54,40	m ²	54,400	
				RAZEM	54,400
118 d.1. 3.4.2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny PVC	m ²		
		54,40	m ²	54,400	
				RAZEM	54,400
119 d.1. 3.4.2	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej	m ²		
		54,40	m ²	54,400	
				RAZEM	54,400
120 d.1. 3.4.2	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		54,40	m ²	54,400	
				RAZEM	54,400
121 d.1. 3.4.2	KNNR 2 1206-06	Listwy MDF na styku podłogi i ściany	m		
		[6,26+8,70]*2-1,00-1,10	m	27,820	
				RAZEM	27,820
122 d.1. 3.4.2	KNR 2-02 1114-09	Listwa łączeniowa aluminiowa	m		
		1,10+1,00	m	2,100	
				RAZEM	2,100
123 d.1. 3.4.2	analiza własna	Obudowa grzejników z płyty MDF	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
124 d.1. 3.4.2	analiza własna	Zabudowa, meblowa 4,7x3,0m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.1. 3.4.2	analiza własna	Dywan jednokolorowy 2x3m	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
126	analiza d.1. własna 3.4.2	Naklejki PTAKI 11	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4	45443000-4	Elewacja			
127	KNR 4-01 d.1.4 0535-08	Rozebranie parapetów z blachy nie nadającej się do użytku poz.128	m ² m ²	 4,162	
				RAZEM	4,162
128	NNRNKB d.1.4 202 0541-02	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,45*[1,95*3+1,50+0,95*2]	m ² m ²	 4,162	
				RAZEM	4,162
129	KNR 4-01 d.1.4 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie podestu 0,15*1,00*2,00	m ³ m ³	 0,300	
				RAZEM	0,300
130	KNNR 7 d.1.4 0506-01 z. o.3.4.	Daszki nad drzwiami - demontaż 1,00*2,00	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
131	KNR-W 4- d.1.4 02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej 3,00	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
132	KNR 4-01 d.1.4 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.129	m ³ m ³	 0,300	
				RAZEM	0,300
133	KNR 4-01 d.1.4 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km - wraz z kosztami utylizacji poz.132	m ³ m ³	 0,300	
				RAZEM	0,300
134	KNR 4-01 d.1.4 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu) 0,60	m ² m ²	 0,600	
				RAZEM	0,600
135	KNR 0-33 d.1.4 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - uzupełnienie cokołu 0,30*2,00	m ² m ²	 0,600	
				RAZEM	0,600
136	KNR 0-33 d.1.4 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - uzupełnienie cokołu 0,60	m ² m ²	 0,600	
				RAZEM	0,600
137	KNR 0-33 d.1.4 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 1,00+1,00	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
138	KNR 0-33 d.1.4 0105-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 1,02*2,08+1,07*2,05	m ² m ²	 4,315	
				RAZEM	4,315
139	KNR 0-23 d.1.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmiecie 3,20*9,80 -0,83*1,41*2 -0,90*1,50 3,20*9,80 [3,00+3,60]/2*14,60 -1,83*1,65*3 -1,39*1,41	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 31,360 -2,341 -1,350 31,360 48,180 -9,058 -1,960	
				RAZEM	96,191

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140	KNR 0-33 d.1.4 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - uzupełnienie cokołu poz.139	m ² m ²	 96,191	 RAZEM 96,191
141	KNR 0-33 d.1.4 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - uzupełnienie cokołu poz.140	m ² m ²	 96,191	 RAZEM 96,191
142	KNR 0-33 d.1.4 0128-01	Malowanie elewacji poz.139	m ² m ²	 96,191	 RAZEM 96,191
143	KNR 2-31 d.1.4 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 2	m ² m ²	 2,000	 RAZEM 2,000
144	KNR 2-31 d.1.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 2	m ² m ²	 2,000	 RAZEM 2,000
145	KNR 2-31 d.1.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2	m ² m ²	 2,000	 RAZEM 2,000
146	KNR 2-31 d.1.4 0701-01 analogia	Barierki zabezpieczające o wym. 1,47x1,21m - 2 szt. 1,47*2	m m	 2,940	 RAZEM 2,940
1.5	45261210-9	Dach			
147	KNR AT-17 d.1.5 0102-03	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym - pod wywietrzaki 40*2	cm cm	 80,000	 RAZEM 80,000
148	KNNR-W 3 d.1.5 0506-05	Naprawa pokryć papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ elem. metalowych występujących na dachu wraz z oczyszczeniem i zaimpregnowaniem) 10	m ² m ²	 10,000	 RAZEM 10,000
2	45330000-9	INSTALACJE SANITARNE			
2.1	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania			
149	KNNR 5 d.2.1 1207-14	Wykucie bruzd dla rur w gipsie, tynku, gazobetonie 60	m m	 60,000	 RAZEM 60,000
150	KNNR 4 d.2.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12	m m	 12,000	 RAZEM 12,000
151	KNNR 4 d.2.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 21	m m	 21,000	 RAZEM 21,000
152	KNNR 4 d.2.1 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 51	m m	 51,000	 RAZEM 51,000
153	analiza d.2.1 własna	Kształtki systemu rur wg zestawienia w projekcie 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
154	KNNR 4 d.2.1 0411-02	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988 o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
155	KNNR 4 d.2.1 0411-02	Zawór nastawny MSV-B Leno GW o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
156	KNR 0-34 d.2.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
157 d.2.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 21	m		
			m	21,000	
				RAZEM	21,000
158 d.2.1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 51	m		
			m	51,000	
				RAZEM	51,000
159 d.2.1	KNNR 4 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników 7	kpl.		
			kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
160 d.2.1	KNNR 4 0412-01	Zawór odcinający RLV KS kątowy (lub równoważny) o śr. nominalnej 15 mm 7	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
161 d.2.1	KNNR 4 0412-01	Głowica termostatyczna do wkładki zaworowej V3K F lub równoważna 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
162 d.2.1	KNNR 4 0412-01	Głowica termostatyczna do wkładki zaworowej V3K S lub równoważna 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
163 d.2.1	KNNR 4 0418-05	Grzejnik FTV2205 en. 400 (lub równoważny) 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
164 d.2.1	KNNR 4 0418-05	Grzejnik FTV2205 en. 500 (lub równoważny) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
165 d.2.1	KNNR 4 0418-11	Grzejnik FTV3305 en. 1400 (lub równoważny) 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
166 d.2.1	KNNR 4 0418-11	Grzejnik FTV3307 en. 1100 (lub równoważny) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
167 d.2.1	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 7	urz.		
			urz.	7,000	
				RAZEM	7,000
168 d.2.1	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 2	próba		
			próba	2,000	
			próba		
				RAZEM	2,000
169 d.2.1	KNNR 4 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych 7	urząd.		
			urząd.	7,000	
			urząd.		
				RAZEM	7,000
170 d.2.1	KNNR 4 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych 12+21+51	m		
			m	84,000	
				RAZEM	84,000
2.2	45331210-1	Instalacja wentylacji mechanicznej			
171 d.2.2	KNR 2-17 0156-01 z. o.3.4. 9903-1	Nawiewnik higrosterowany RA+CFA 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
172 d.2.2	KNR 2-17 0122-02 z. o.3.4. 9903-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 % - wraz z próbą montażową 3,14*0,160*2,00	m ²		
			m ²	1,005	
				RAZEM	1,005

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
173 d.2.2	KNR 2-17 0101-03 z. o.3.4. 9903-1 analogia	Przewody wentylacyjne z płyt z ze sprasowanej wełny szklanej na folii aluminiowej prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % - wraz z próbą montażową 0,16*4*[3,50+0,50*2+1,60*2]	m ² m ²	 4,928	 RAZEM 4,928
174 d.2.2	KNR 2-17 0149-01 z. o.3.4. 9903-1	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm, w układach kanałowych - wraz z próbą montażową 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
175 d.2.2	KNR 2-17 0152-02 z. o.3.4. 9903-1	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o śr. 160 mm - wraz z próbą montażową 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
176 d.2.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - obróbka nasad kominowych 0,60*1,50	m ² m ²	 0,900	 RAZEM 0,900
177 d.2.2	KNR 2-17 0208-02 z. o.3.4. 9903-1	Wentylatory dachowe TFSR 125 + regulator REE-1 dla dwóch wentylatorów 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
178 d.2.2	KNR AT-17 0103-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w cegle 55+12+47	cm cm	 114,000	 RAZEM 114,000
179 d.2.2	KNR 2-17 0204-01 z. o.3.4. 9903-1	Wentylator CBF 100 2	szt. szt.	 2,000	 RAZEM 2,000
180 d.2.2	KNR 2-17 0140-01 z. o.3.4. 9903-1	Samonastawny zawór świeżego powietrza VTK 160 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000
181 d.2.2	KNR 2-17 0138-01 z. o.3.4. 9903-1	Kratki wywiewne STW-225x125. 4	szt. szt.	 4,000	 RAZEM 4,000
2.3 45332300-6 Instalacja kanalizacji sanitarnej					
182 d.2.3	KNR AT-17 0101-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 40	cm cm	 40,000	 RAZEM 40,000
183 d.2.3	KNNR-W 3 0105-01	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie kat. I-II z zasypaniem i odeskowaniem wykopu wewnątrz budynku z usuwaniem ziemi z parteru [2,18+1,96+3,05+1,46+0,91]*0,40*0,60	m ³ m ³	 2,294	 RAZEM 2,294
184 d.2.3	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2,18+1,96+3,05+1,46+0,91	m m	 9,560	 RAZEM 9,560
185 d.2.3	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1,60+1,00+4,00	m m	 6,600	 RAZEM 6,600
186 d.2.3	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2	m m	 2,000	 RAZEM 2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187	KNNR 4 d.2.3 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1,50+2+5	m m	8,500	
				RAZEM	8,500
188	KNNR 4 d.2.3 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
189	KNNR 4 d.2.3 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
190	KNNR 4 d.2.3 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
191	KNNR 4 d.2.3 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
192	KNR 2-15/ d.2.3 G 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
193	KNR 2-15/ d.2.3 G 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp + deska dla dzieci 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
194	KNR 2-15/ d.2.3 G 0105-01	Przyciski do słupek podtynkowych 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
195	KNNR 4 d.2.3 0230-02	Umywalka podbłatowa z przelewem 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
196	KNNR 4 d.2.3 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
197	KNNR 4 d.2.3 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
198	KNNR 4 d.2.3 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - podłączenie pralki 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
199	KNNR 4 d.2.3 0216-01	Wpusty podłogowe o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
200	KNNR 4 d.2.3 0229-05	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej dwukomorowy 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4 45332200-5 Instalacja wodna wewnętrzna					
201	KNNR 5 d.2.4 1207-14	Wykucie bruzd dla rur w gipsie, tynku, gazobetonie 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
202	KNR 2-19 d.2.4 0216-01	Przejścia wodociągu przez stropy i ściany 6	przej przej	6,000	
				RAZEM	6,000
203	KNNR 4 d.2.4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 42	m m	42,000	
				RAZEM	42,000
204	KNNR 4 d.2.4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 22	m m	22,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22,000
205	KNNR 4 d.2.4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
206	KNNR 4 d.2.4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 17	m m	17,000	
				RAZEM	17,000
207	KNNR 4 d.2.4 0116-01	Kształtki systemu PEX wg zestawiania w projekcie 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
208	KNNR 4 d.2.4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 2	prob. prob.	2,000	
				RAZEM	2,000
209	KNNR 4 d.2.4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 42+22+1+17	m m	82,000	
				RAZEM	82,000
210	KNR 0-34 d.2.4 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) 11	m m	11,000	
				RAZEM	11,000
211	KNR 0-34 d.2.4 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 30	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
212	KNR 0-34 d.2.4 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) 4	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
213	KNR 0-34 d.2.4 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 19	m m	19,000	
				RAZEM	19,000
214	KNR 0-34 d.2.4 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N) 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
215	KNR 0-34 d.2.4 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) 17	m m	17,000	
				RAZEM	17,000
216	KNNR 4 d.2.4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm 9+1+2+6+2+2+1	szt. szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
217	KNNR 4 d.2.4 0132-01	Zawór ćwierćobrotowy o śr. nominalnej 15 mm 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
218	KNNR 4 d.2.4 0132-01	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988 o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
219	KNNR 4 d.2.4 0132-01	Termostatyczny zawór cyrkul. MTCV wer. A o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
220	KNNR 4 d.2.4 0132-02	Zawór termostatyczny ciepłej wody DN20 (TVM-W lub równoważny) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
221	KNNR 4 d.2.4 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
222	KNNR 4 d.2.4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
223	KNNR 4 d.2.4 0137-03	Baterie zmywawkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
224	KNNR 4 d.2.4 0135-01	Zawory czerpalne do WC o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
225	KNNR 4 d.2.4 0135-01	Zawory czerpalne do do pralki o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	4531000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
3.1	45311000-0	Tablice rozdzielcze - rozbudowa tablicy RP			
226	KNNR 5 d.3.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2	45312310-3	Instalacja odgromowa			
227	KNNR 5 d.3.2 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 13+10+4+3+2+2*4+3+1+12+27+40+40	m m	163,000	
				RAZEM	163,000
228	KNNR 5 d.3.2 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach 4,50*6	m m	27,000	
				RAZEM	27,000
229	KNNR 5 d.3.2 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
230	KNNR 5 d.3.2 0404-05	Obudowa złącza kontrolnego 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
231	KNNR 5 d.3.2 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
232	KNNR 5 d.3.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
233	KNNR 5 d.3.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
234	KNNR 5 d.3.2 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
235	KNNR 5 d.3.2 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3.3	45311200-2	Instalacja gniazd wtykowych			
236	KNNR 5 d.3.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
237	KNNR 5 d.3.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 2+6+1+3+5+6+3+3+3+9+3	szt. szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
238	KNNR 5 d.3.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 44	szt. szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
239	KNNR 5 d.3.3 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe IP 20 ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
240	KNNR 5 d.3.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe IP 20 ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
241	KNNR 5 d.3.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe podwójne IP44 ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 1+3+5+1+1+1+1+1+1	szt.		
			szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
242	KNNR 5 d.3.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe pojedyncze IP44 ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 1+2+3+3+6+1+2	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
243	KNNR 5 d.3.3 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
244	KNNR 5 d.3.3 0410-02	Wentylatory ścienna - podłączenie 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
245	KNNR 5 d.3.3 0410-02	Kurtyna ścienna - podłączenie 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
246	KNNR 5 d.3.3 0410-02	Centrala wentylacyjna - podłączenie 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
247	KNNR 5 d.3.3 0410-02	Klimatyzatory - podłączenie 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
248	KNNR 5 d.3.3 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - wentylatora 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
249	KNNR 5 d.3.3 1206-01	Podłączanie pomp 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
250	KNNR 5 d.3.3 1206-01	Podłączanie sterownika pomp 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
251	KNNR 5 d.3.3 0204-05	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 12*[2+6+15+18]+12*2	m		
			m	516,000	
				RAZEM	516,000
252	KNNR 5 d.3.3 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 3*[2+6+15+18]*2+5*3*2+3*2*2	szt. żył szt. żył		
				288,000	
				RAZEM	288,000
3.4 45311200-2 Instalacja oświetleniowa					
253	KNNR 5 d.3.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 1+2+2+3+2+1+2+1+2+3+1	szt.		
			szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
254	KNNR 5 d.3.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 20	szt.		
			szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
255	KNNR 5 d.3.4 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
256 d.3.4	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
257 d.3.4	KNNR 5 0307-01	Łączniki 1b instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 2+2+3+2	szt.		
			szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
258 d.3.4	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
259 d.3.4	KNNR 5 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne schodowe 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
260 d.3.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe - oprawa ewakuacyjna z piktogramem 1 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
261 d.3.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe - oprawa ewakuacyjna 2 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
262 d.3.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa 3aw 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
263 d.3.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa 4 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
264 d.3.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa 5aw 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
265 d.3.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa 6 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
266 d.3.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa 7 10	kpl.		
			kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
267 d.3.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa 8 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
268 d.3.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa 9 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
269 d.3.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa 10aw 4	kpl.		
			kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
270 d.3.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa 11 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
271 d.3.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa 12aw 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
272 d.3.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa 13 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
273 d.3.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa 14 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
274 d.3.4	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm ² układane na różnych podłożach	m		
		12*[4+2+3+2+3+1+2+1+3+10+2+1+1+1]	m	432,000	
				RAZEM	432,000
275 d.3.4	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe YDY 4x1,5 mm ² układane na różnych podłożach	m		
		12*[4+3+3+1+1+1]	m	156,000	
				RAZEM	156,000
276 d.3.4	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.		
		4*[4+3+3+1+1+1]*2	żył	104,000	
		3*2*[4+2+3+2+3+1+2+1+3+10+2+1+1+1]	szt.	216,000	
		20*3*2	żył	120,000	
			żył		
				RAZEM	440,000