

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY BUDOWLANE BRANŻY ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEJ</b>					
<b>1</b>		<b>Czynności związane z demontażem urządzeń sanitarnych</b>			
1.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 9	kpl kpl	9.000	9.00
1.2	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru 1	kpl kpl	1.000	1.00
1.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 11	kpl kpl	11.000	11.00
1.4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap - brodziki murowane 90x90 cm - szt.14 0.90*0.36*2*14 (0.90-0.24)*0.36*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.072 3.326	12.398
1.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej w miejscu brodzików 0.90*0.90*14 0.90*0.36*2*14*2 (0.90-0.24)*0.36*14*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.340 18.144 6.653	36.137
1.6	KNR 4-02 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust żeliwny 24	szt szt	24.000	24.00
1.7	KNR 4-01 0108-13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany z brodzików, urządzenia sanitarne 12.398*0.125 36.137*0.015 umywalki 0.90*0.50*0.30*9 pisuar 0.90*0.40*0.60 wc 0.40*0.60*0.50*11 wpust 0.50*0.50*0.30*24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.550 0.542 1.215 0.216 1.320 1.800	6.643
1.8	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km Krotność = 9 6.643	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.643	6.643
1.9		Koszt utylizacji gruzu 6.643*2.00	t t	13.286	13.286
<b>2</b>		<b>Czynności związane z demontażem rur stalowych instalacji wodociągowej</b>			
2.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii, umywalkowej 9	szt szt	9.000	9.00
2.2	KNR 4-02 0132-04	Demontaż baterii, pisuarowej 1	szt szt	1.000	1.00
2.3	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego kąтового do wc 11	szt szt	11.000	11.00
2.4	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii, prysznicowej 14	szt szt	14.000	14.00
2.5	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego, Fi 15-20 mm 14	szt szt	14.000	14.00
2.6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm 22	m m	22.000	22.00
2.7	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 25-32 mm 29.5	m m	29.500	29.50
2.8	KNR 4-02 0114-04	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 65-80 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		41	m	41.000	
				RAZEM	41.00
2.9	KNR 4-02 0114-04	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 100 mm	m		
		58.5	m	58.500	
				RAZEM	58.50
2.10	KNR 4-02 0233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 32-40 mm	szt		
		24	szt	24.000	
				RAZEM	24.00
2.11	KNR 4-04 1107-0101	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t	t		
		0.685	t	0.685	
				RAZEM	0.685
2.12	KNR 4-04 1107-0401	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - dalsze 9 km	t		
		Krotność = 9	t	0.685	
		0.685		RAZEM	0.685
<b>3</b>	<b>Czynności związane z demontażem rur kanalizacji sanitarnej</b>				
3.1	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi 40 mm	m		
		9*2	m	18.000	
				RAZEM	18.00
3.2	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi do 50 mm	m		
		(1+14+24)*2	m	78.000	
				RAZEM	78.00
3.3	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi do 75-110 mm	m		
		11*1.50	m	16.500	
		5*7.00	m	35.000	
		4*2.50	m	10.000	
				RAZEM	61.50
3.4	KNR 4-02 0233-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 40 mm	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.00
3.5	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 50 mm	szt		
		1+14+24	szt	39.000	
				RAZEM	39.00
3.6	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 110 mm	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.00
3.7	NORM 1 0103-0101	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztucznych, załadunek i wyładunek ręczny, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), prace ładunkowe	kurs		
		1	kurs	1.000	
				RAZEM	1.00
3.8	NORM 1 0103-0111	Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowności 3.6-6.0 t materiałów sztucznych, załadunek i wyładunek ręczny, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), przewóz na odległość do 10 km	kurs		
		1	kurs	1.000	
				RAZEM	1.00
3.9		Koszt utylizacji materiałów z demontażu	t		
		1.42	t	1.420	
				RAZEM	1.42
<b>4</b>	<b>Czynności związane z demontażem grzejników żeberkowych</b>				
4.1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki, Fi 15-20 mm	szt		
		31	szt	31.000	
				RAZEM	31.00
4.2	KNR 4-02 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 7.5 m <sup>2</sup>	kpl		
		31	kpl	31.000	
				RAZEM	31.00
4.3	KNR 4-04 1107-0101	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t	t		
		31*140*0.001	t	4.340	
				RAZEM	4.34
4.4	KNR 4-04 1107-0401	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - dalsze 9 km	t		
		Krotność = 9			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.34	t	4.340	
				RAZEM	4.34
<b>5</b>		<b>Czynności związane z demontażem rur c.o. i zawiesi stalowych</b>			
5.1	KNR 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 15 mm  31*2	m m	 62.000	
				RAZEM	62.00
5.2	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 20 mm  58.50 2*13.00 2*14.00	m m m	 58.500 26.000 28.000	
				RAZEM	112.50
5.3	KNR 4-02 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 32 mm  47.75	m m	 47.750	
				RAZEM	47.75
5.4	KNR 4-04 1107-0101	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t 0.485	t t	 0.485	
				RAZEM	0.485
5.5	KNR 4-04 1107-0401	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - dalsze 9 km Krotność = 9 0.485	t t	 0.485	
				RAZEM	0.485
<b>6</b>		<b>Czynności związane z demontażem kanałów stalowych nieczynnej wentylacji mechanicznej</b>			
6.1	KNR 4-02 9901-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym, obwód do 1000 mm - przekrój 20x30 cm (0.20+0.30)*2*129.50 0.14*4*21	m m m	 129.500 11.760	
				RAZEM	141.26
6.2	KNR 4-02 9902-01	Demontaż wieszaków pojedynczych, podwójnych lub wsporników ściennych przewodów wentylacyjnych, obwód do 1000 mm 141/2.5	szt szt	 56.400	
				RAZEM	56
6.3	KNR 4-04 1107-0101	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t 0.516	t t	 0.516	
				RAZEM	0.516
6.4	KNR 4-04 1107-0401	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t - dalsze 9 km Krotność = 9 0.516	t t	 0.516	
				RAZEM	0.516
<b>7</b>		<b>Czynności związane z demontażem stolarki drzwiowej</b>			
7.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 - 600x2000 mm 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.00
7.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 - 700x2000 mm 17	szt szt	 17.000	
				RAZEM	17.00
7.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 - 800x2000 mm 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.00
7.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 - 900x2000 mm 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.00
7.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 - 1400x2000 mm 1.40*2.00*11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.800	
				RAZEM	30.80
7.6	KNR 4-01 0108-17	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, materiał z demontażu  0.60*2.00*6*0.10 0.70*2.00*17*0.10 0.80*2.00*6*0.10 0.90*2.00*10*0.10 30.80*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.720 2.380 0.960 1.800 3.080	
				RAZEM	8.94

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.7	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km Krotność = 9 8.94	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.940	 8.94
7.8		Koszt utylizacji - materiał z demontażu - drzwi 8.94*0.84	t t	 7.510	 7.51
<b>8 Czynności związane z wyburzaniem ścian</b>					
8.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły - gr. 16 cm 178.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 178.650	 178.65
8.2	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły - gr. 10 cm 16.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.450	 16.45
8.3	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły - gr. 6 cm 3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.500	 3.50
8.4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły - szachty wentylacyjne gr. 14 cm 37.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.370	 37.37
8.5	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły - ściany w umywalniach z glazurą gr. 12 cm 16.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.130	 16.13
8.6	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość 30cm 0.10*0.30*1.80*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.216	 0.216
8.7	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek działowych z płyty pilśniowej na konstrukcji drewnianej 16.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.830	 16.83
8.8	KNR 4-01 0108-17	Wywóz samochodami samowładowczymi do 1 km, gruz ceglany  178.65*0.16 16.45*0.10 3.50*0.06 37.37*0.14 16.13*0.12 0.216 16.83*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 28.584 1.645 0.210 5.232 1.936 0.216 1.683	 39.505
8.9	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km Krotność = 9 39.505	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 39.505	 39.505
8.10		Koszt utylizacji gruzu 39.505*2.00	t t	 79.010	 79.01
<b>9 Czynności związane z wykonaniem nadproży N1 - 11 szt, N2 - 12 szt, N21 - 6 szt, N3 - 4 szt</b>					
9.1	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy z deskowaniem  1.90*11*2 1.40*12*2 1.90*6*2 1.10*2*4	m m m m m	 41.800 33.600 22.800 8.800	 107.00
9.2	KNR 4-01 0422-05	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem 107	m m	 107.000	 107.00
9.3	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek 1.90*0.12*0.18*2*11 1.40*0.12*0.18*2*12 1.90*0.12*0.18*2*6 1.10*0.12*0.18*2*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.903 0.726 0.492 0.190	 2.311
9.4	KNR 2-02 0208-0101	Poduszki żelbetowe prostokątne 0.12*0.15*0.10*2*(11+12+6+4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.119	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.119
9.5	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - IPE 1.90*2*11 1.40*2*12 1.90*2*6 1.10*2*4	m m m m	41.800 33.600 22.800 8.800	
				RAZEM	107.00
9.6	KNR 4-01 1303-0101	Wykonanie i montaż ściągów dla konstrukcji stalowej belek (M12) - pręt gwintowany M12 + 2 nakrętki do M12 + 2 podkładki okrągłe - kpl.4 1.84*4*(11+12+6+4)	kg kg	242.880	
				RAZEM	242.88
9.7	KNR 4-01 0201-05	Deskowanie elementów - belki i podciągi  (0.25+0.30+0.25)*1.9*11 (0.25+0.16+0.25)*1.90*6 (0.25+0.30+0.25)*1.4*12 (0.25+0.30+0.25)*1.1*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.720 7.524 13.440 3.520	
				RAZEM	41.204
9.8	KNR 4-01 0201-01	Stemplowania w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji  1.90*17*2 1.40*12*2 1.10*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	64.600 33.600 8.800	
				RAZEM	107.00
9.9	KNR 4-01 0203-03	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego B-25 - belki nadproża 2.311	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.311	
				RAZEM	2.311
9.10	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka tkana na stopkach belek  1.90*0.30*11 1.40*0.30*12 1.90*0.16*6 1.10*0.30*4	m m m m	6.270 5.040 1.824 1.320	
				RAZEM	14.454
9.11	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej  107	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.000	
				RAZEM	107.00
9.12	KNR 4-01 0705-0501	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III bruzdy, pas do 30 cm  1.90*3*11 1.40*3*12 1.90*3*6 1.10*3*4	m m m m	62.700 50.400 34.200 13.200	
				RAZEM	160.50
9.13	ORGB 2-02 0842-02	Osadzenie listew wykończających tynkarskich narożnikowych aluminiowych  107	m m	107.000	
				RAZEM	107.00
9.14	KNR 4-01 0108-17	Wywóz samochodami samowładowczymi do 1 km, gruz ceglany  2.311	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.311	
				RAZEM	2.311
9.15	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km Krotność = 9 2.311	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.311	
				RAZEM	2.311
9.16		Koszt utylizacji gruzu 2.311*2.00	t t	4.622	
				RAZEM	4.622
<b>10</b>		<b>Czynności związane z wykuciem otworów pod drzwi</b>			
10.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość 30cm 1.06*2.01*0.30*8 1.06*2.10*0.16*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.113 2.137	
				RAZEM	7.25
10.2	KNR 4-01 0329-03	Poszerzenie - wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna (0.02+0.07)*0.50*0.30*2.10*7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.198	
				RAZEM	0.198
10.3	KNR 4-01 0329-03	Poszerzenie - wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna - gr. 10 cm, h=1,80 m - 4 szt 0.10*0.30*1.80*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.216	
				RAZEM	0.216

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.4	KNR 4-01 0108-17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz ceglany	m <sup>3</sup>		
		7.25	m <sup>3</sup>	7.250	
		0.198	m <sup>3</sup>	0.198	
		0.216	m <sup>3</sup>	0.216	
				RAZEM	7.664
10.5	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km Krotność = 9 7.664	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.664	
				RAZEM	7.664
10.6		Koszt utylizacji gruzu 7.664*2	t		
			t	15.328	
				RAZEM	15.328
10.7	ORGB 2-02 0836-02	Tynki zwykłe ościeży o szerokości 25-50 cm, wykonywane ręcznie, kategoria II, ościeża szerokości 30 cm (1.06+2.10+2.10)*0.30*8 (1.06+2.10+2.10)*0.16*6 2.10*0.30*7 1.80*0.30*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.624	
			m <sup>2</sup>	5.050	
			m <sup>2</sup>	4.410	
			m <sup>2</sup>	2.160	
				RAZEM	24.244
10.8	ORGB 2-02 0842-02	Osadzenie listew wykończających tynkarskich narożnikowych aluminiowych (1.06+2.10+2.10)*2*14 2.10*2*7 1.80*2*4	m		
			m	147.280	
			m	29.400	
			m	14.400	
				RAZEM	191.08
10.9	KNR 2-02 2009-02	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku 24.244	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.244	
				RAZEM	24.244
10.1	KNR 2-02 01505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa zmywalna o podwyższonej wytrzymałości na ścieranie 24.244	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.244	
				RAZEM	24.244
<b>11</b>		<b>Czynności związane z wykuciem luksferów</b>			
11.1	KNR 4-01 0348-07	Rozebranie ścianek, z luksferów do 15 cm grubości, zaprawa cementowa 1.80*1.80*8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.920	
				RAZEM	25.92
11.2	KNR 4-01 0108-17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z luksferów 25.92*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.888	
				RAZEM	3.888
11.3	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km Krotność = 9 3.888	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.888	
				RAZEM	3.888
11.4		Koszt utylizacji gruzu 3.888*2	t		
			t	7.776	
				RAZEM	7.776
<b>12</b>		<b>Czynności związane z rozbiórką i skuciem płytek ceramicznych, posadzek PCV, lastrico, wykładzin, parkietu, cokolic</b>			
12.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 85.32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	85.320	
				RAZEM	85.32
12.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 244.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	244.150	
				RAZEM	244.15
12.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 45.75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.750	
				RAZEM	45.75
12.4	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika lastrico 103.53	m		
			m	103.530	
				RAZEM	103.53
12.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie cokolika ceramicznego 169.18*0.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.918	
				RAZEM	16.92
12.6	KNR 4-01 0411-07	Rozbiórka, listwy przyścienne (kalkulacja indywidualna - Rx0,60, M=0)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		105.25	m	105.250	
				RAZEM	105.25
12.7	KNR 4-01 0411-07	Rozbiórka, listwy ochronne drewniane 10x10 cm, h=1,70 m - szt.34 (kalkulacja indywidualna - Rx0,60, M=0) 1.70*34	m m	57.800	
				RAZEM	57.80
12.8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej	m <sup>2</sup>		
		75.58	m <sup>2</sup>	75.580	
				RAZEM	75.58
12.9	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek - parkiet	m <sup>2</sup>		
		73.89	m <sup>2</sup>	73.890	
				RAZEM	73.89
12.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej	m <sup>2</sup>		
		38.59	m <sup>2</sup>	38.590	
				RAZEM	38.59
12.1	KNR 4-04 10504-01	Rozebranie posadzek, lastrykowych pod wycieraczkę	m <sup>2</sup>		
		3.37	m <sup>2</sup>	3.370	
				RAZEM	3.37
12.1	KNR 4-01 20108-17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z posadzek	m <sup>3</sup>		
		85.32*0.015	m <sup>3</sup>	1.280	
		244.15*0.015	m <sup>3</sup>	3.662	
		45.75*0.01	m <sup>3</sup>	0.458	
		103.53*0.10*0.015	m <sup>3</sup>	0.155	
		16.92*0.015	m <sup>3</sup>	0.254	
		105.25*0.08*0.01	m <sup>3</sup>	0.084	
		57.80*0.10*0.10	m <sup>3</sup>	0.578	
		75.58*0.01	m <sup>3</sup>	0.756	
		73.89*0.02	m <sup>3</sup>	1.478	
		38.59*0.01	m <sup>3</sup>	0.386	
		3.37*0.02	m <sup>3</sup>	0.067	
				RAZEM	9.158
12.1	KNR 4-01 30108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km Krotność = 9 9.158	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.158	
				RAZEM	9.158
12.1	4	Koszt utylizacji gruzu z posadzek	t		
		9.158*1.30	t	11.905	
				RAZEM	11.905
<b>13</b>		<b>Czynności związane z demontażem wieszaków, drabinek, obudów grzejników, odrestaurowanie obudów z desek</b>			
13.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru - płaskownik stalowy z hakami kotwiony w ścianie	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.00
13.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru, drabinek gimnastycznych - 9 szt	m <sup>2</sup>		
		1.10*3.50*9	m <sup>2</sup>	34.650	
				RAZEM	34.65
13.3	KNR 4-01 0354-04	Rozebranie obudów grzejników 150x80x25 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.00
13.4	KNR 4-01 0411-07	Rozbiórka obudów grzejników z desek (5x14 cm, L=12,00 m, L=11,78 m) (kalkulacja indywidualna - Rx0,60) (12.00+11.78)*5	m		
			m	118.900	
				RAZEM	118.90
13.5	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie desek po zdemontowaniu	m <sup>2</sup>		
		0.14*(12.00+11.78)*5	m <sup>2</sup>	16.646	
				RAZEM	16.646
13.6	KNR 4-01 1209-1001	Malowanie farbą olejną, 2-krotne Krotność = 2 16.646	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.646	
				RAZEM	16.646
<b>14</b>		<b>Czynności związane z robotami murarskimi ścian</b>			
14.1	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 cm, z bloków grubości 8 cm 44.06*2.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.843	
				RAZEM	119.843

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14.2	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje stalowe - kotwienie 0.048	t t	 0.048	 0.048
				RAZEM	0.048
14.3	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 cm, z bloków grubości 12 cm 19.88*2.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.044	 59.044
				RAZEM	59.044
14.4	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje stalowe - kotwienie 0.023	t t	 0.023	 0.023
				RAZEM	0.023
14.5	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 m, z bloków grubości 24 cm 1.50*2.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.080	 4.08
				RAZEM	4.08
14.6	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje stalowe - kotwienie 0.006	t t	 0.006	 0.006
				RAZEM	0.006
14.7	KNR-W 2-02 0147-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 - L=120 cm - 10 szt 1.20*10	m m	 12.000	 12.00
				RAZEM	12.00
<b>15</b>		<b>Czynności związane z murowaniem luksferów</b>			
15.1	KNR 2-02 0121-05	Ścianki działowe, z kształtek szklanych: luksferów o wymiarach 20x20x5 cm - 1,80x1,80x8 szt 25.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.920	 25.92
				RAZEM	25.92
<b>16</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem tynków cementowo-wapiennych ścian murowanych</b>			
16.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III 119.843*2 59.044*2 4.08*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 239.686 118.088 8.160	   365.934
				RAZEM	365.934
16.2	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie na ścianach 365.934	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 365.934	 365.934
				RAZEM	365.934
16.3	ORGB 2-02 0842-02	Osadzenie listew wykończających tynkarskich narożnikowych aluminiowych 315	m m	 315.000	 315.00
				RAZEM	315.00
<b>17</b>		<b>Czynności związane z zamurowaniem otworów z otynkowaniem</b>			
17.1	KNR 4-01 0304-0101	Uzupełnienie ścian- zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami - otwory drzwiowe 1*2.05*0.30*7 0.90*2.05*0.16*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.305 1.181	  5.486
				RAZEM	5.486
17.2	KNR 4-01 0711-0301	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap. do 5 m2 (w 1 miejscu) 1.00*2.05*7*2 0.90*2.05*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.700 14.760	  43.46
				RAZEM	43.46
17.3	KNR 4-01 0304-0101	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami - otwory po skrzynkach mieszalnikowych 60x60 cm - 2 szt 0.60*0.60*0.24*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.173	 0.173
				RAZEM	0.173
17.4	KNR 4-01 0711-0101	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap. do 1 m2 (w 1 miejscu) 0.60*0.60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.720	 0.72
				RAZEM	0.72
17.5	KNR 4-01 0304-0101	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami - otwory po skrzynkach hydrantowych 60x60 cm - 4 szt 0.60*0.60*0.24*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.346	 0.346
				RAZEM	0.346
17.6	KNR 4-01 0711-0101	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap. do 1 m2 (w 1 miejscu) 0.60*0.60*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.440	 1.44
				RAZEM	1.44
17.7	KNR 4-01 0304-0101	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami - otwory po skrzynce rozdzielczej wentylacji 90x90 cm - szt 1 0.90*0.90*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.203	 0.203



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17.8	KNR 4-01 0711-0101	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu) 0.90*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 0.810	0.20 0.81
17.9	KNR 4-01 0304-0101	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami - otwory po przejściach instalacyjnych 0.14*0.14*0.16*19 0.14*0.14*0.30*16 0.25*0.35*0.30*17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.060 0.094 0.446	0.60
17.1	KNR 4-01 0711-0101	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu) 0.14*0.14*19*2 0.14*0.14*16*2 0.25*0.35*17*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.745 0.627 2.975	4.347
<b>18</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem elementów żelbetowych</b>			
18.1	KNR 2-02 0210-0101	Słupki i wieniec żelbetowy, kotwiony w wykutych gniazdach 16 cm 0.16*(1.40+2.15)*0.16*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.364	0.364
18.2	KNR 4-01 0202-0202	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8 mm, żebrowane 34	kg kg	34.000	34.00
18.3	KNR 4-01 0330-03	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1 cegły 0.30*0.40*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.200	1.20
18.4	KNR 2-02 0210-0101	Poduszki żelbetowe 30x40 cm - 10 szt 0.30*0.40*0.10*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.120	0.12
18.5	KNR 4-01 0202-0202	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8 mm, żebrowane 12	kg kg	12.000	12.00
18.6	KNR 4-01 0330-03	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1 cegły pod skrzynki hydrantowe 0.92*0.72*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.650	2.65
18.7	KNR 4-01 0707-0101	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, we wnękach na hydranty 4	szt szt	4.000	4.00
18.8	KNR 2-02 0210-0101	Nadproże żelbetowe wneki na hydrant - 4 szt 1.20*0.24*0.26*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.300	0.30
18.9	KNR 4-01 0202-0202	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8 mm, żebrowane 0.30*150	kg kg	45.000	45.00
18.1	ORGB 2-02 0842-02	Osadzenie listew wykończających tynkarskich narożnikowych aluminiowych 2.15*4*4 1.40*2 (0.92+0.72)*2*4	m m m m	34.400 2.800 13.120	50.32
18.1	KNR 4-01 10108-17	Wywóz samochodami samowładowczymi do 1 km, gruz ceglany 1.20*0.16 2.65*0.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.192 0.689	0.881
18.1	KNR 4-01 20108-20	Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) - dalsze 9 km Krotność = 9 0.881	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.881	0.881
18.1	3	Koszt utylizacji gruzu 0.881*2	t t	1.762	1.762
<b>19</b>		<b>Czynności związane z obudową płuczek podtynkowych płyta g-k wodoodporna</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19.1	KNR 0-14 2011-0601	Obudowa pojedynczych elementów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych, obudowa dwuwarstwowa 1.20*1.80*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.920	
				RAZEM	25.92
<b>20</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem robót wykończeniowych - przygotowanie, gruntowanie, okładziny ceramiczne, gładzie, roboty malarskie</b>			
20.1	KNR 4-01 0713-0101	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach 1492.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1492.440	
				RAZEM	1492.44
20.2	KNR 2-02 0808-01	Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na ścianach w miejscach po skuciu płytek ceramicznych 85.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85.320	
				RAZEM	85.32
20.3	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym 1577.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1577.760	
				RAZEM	1577.76
20.4	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - ciełka folia 327.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	327.480	
				RAZEM	327.48
20.5	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża 327.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	327.480	
				RAZEM	327.48
20.6	KNR 0-12 0829-09	Licowanie ścian płytkami w/g projektu na klej elastyczny, metoda kombinowana 327.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	327.480	
				RAZEM	327.48
20.7	KNR 4-01 0714-0201	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii I, wykonywane ręcznie - wyrównanie ścian - pom. 01 - korytarz 257	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	257.000	
				RAZEM	257.00
20.8	KNR 4-01 0716-0401	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie - pogrubienie tynku 3 cm 41.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.840	
				RAZEM	41.84
20.9	KNR 2-02 2009-02	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku - pom. 01 - korytarz 257	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	257.000	
				RAZEM	257.00
20.10	KNR 2-02 2009-02	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku - wszystkie pozostałe pomieszczenia 993.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	993.280	
				RAZEM	993.28
20.11	KNR 2-02 2009-07	Gładzie z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków ścian - dalsze 5 mm Krotność = 3.5 993.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	993.280	
				RAZEM	993.28
20.12	ORGB 2-02 21134-0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym 1250.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1250.280	
				RAZEM	1250.28
20.13	KNR-W 2-02 31510-03	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa zmywalna o podwyższonej wytrzymałości na ścieranie 1250.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1250.280	
				RAZEM	1250.28
<b>21</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem robót wykończeniowych - sufity</b>			
21.1	KNR 4-01 0713-0201	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach 607.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	607.810	
				RAZEM	607.81
21.2	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym 607.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	607.810	
				RAZEM	607.81
21.3	KNR 2-02 0803-04	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy - uzupełnienie 607.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	607.810	
				RAZEM	607.81
21.4	KNR 2-02 2009-02	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku 607.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	607.910	
				RAZEM	607.91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21.5	KNR 2-02 2009-08	Gładzie z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków stropów - dalsze 5 mm Krotność = 3.5 607.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 607.910	 607.91
				RAZEM	
21.6	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym 607.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 607.810	 607.81
				RAZEM	
21.7	KNR-W 2-02 1510-03	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa zmywalna o podwyższonej wytrzymałości na ścieranie 607.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 607.910	 607.91
				RAZEM	
21.8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 607.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 607.910	 607.91
				RAZEM	
<b>22</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem podbudowy pod posadzki z płytek gres, linoleum i linoleum sport</b>			
22.1	KNR 2-02 1106-02	Wyrównanie posadzek po zbitiu płytki ceramicznej - szlichta 276.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 276.720	 276.72
				RAZEM	
22.2	KNP 2 1110- 0206	Szlifowanie, pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych, posadzka jednobarwna, szlifierka mechaniczna, szlifowanie dwukrotne 276.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 276.720	 276.72
				RAZEM	
22.3	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym 276.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 276.720	 276.72
				RAZEM	
22.4	KNR 2-02 0617-03	Izolacje szczelin - taśma elastyczna izolacji przeciwwilgociowej 142	m m	 142.000	 142.00
				RAZEM	
22.5	ORGB 2-02 1130-0201	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 1,5 mm, powierzchnia ponad 8 m <sup>2</sup> - pod posadzkę linoleum - pom. 01 - korytarz parter 127.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127.250	 127.25
				RAZEM	
22.6	ORGB 2-02 1130-0201	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 3 mm, powierzchnia ponad 8 m <sup>2</sup> - pod posadzkę sport linoleum 149.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 149.470	 149.47
				RAZEM	
22.7	ORGB 2-02 1130-0101	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm - wyrównanie dna otworu pod wycieraczkę 3.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.370	 3.37
				RAZEM	
22.8	KNP 2 1110- 0206	Szlifowanie, pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych, posadzka jednobarwna, szlifierka mechaniczna, szlifowanie dwukrotne pod wykładzinę podłogową 38.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.590	 38.59
				RAZEM	
<b>23</b>		<b>Czynności związane z układaniem płytek gresowych</b>			
23.1		Zakup - Materiały wykończeniowe - płytki gresowe szara 597x597 (imitacja kamienia) w/g projektu 262.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 262.640	 262.64
				RAZEM	
23.2		Zakup - Materiały wykończeniowe - płytki gresowe szara ciemna 597x597 (imitacja kamienia) w/g projektu 177.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 177.980	 177.98
				RAZEM	
23.3		Zakup - Materiały wykończeniowe - płytki gresowe szara ciemna 597x597 (imitacja betonu) w/g projektu 151.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 151.550	 151.55
				RAZEM	
23.4		Zakup - Materiały wykończeniowe - cokolik h=8 cm - płytki gresowe szara ciemna 597x597 (imitacja betonu) w/g projektu 148.62	m m	 148.620	 148.62
				RAZEM	
23.5	KNR 0-12 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 262.64+177.98+151.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 592.170	 592.17
				RAZEM	
23.6	KNR 0-12 1120-07	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - cokolik 8 cm, przygotowanie podłoża 148.62	m m	 148.620	 148.62
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23.7	KNR 0-12 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 597x597 mm, metoda kombinowana ( bez kosztu płytek ) 262.64 177.98 151.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 262.640 177.980 151.550	
				RAZEM	592.17
23.8	KNR 0-12 1120-09	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 8 cm, metoda kombinowana (bez kosztu płytek) 148.62	m m	 148.620	
				RAZEM	148.62
23.9	KNR 2-02 0617-1201	Izolacje szczelin wklęsłych - silikonowanie 215	m m	 215.000	
				RAZEM	215.00
<b>24</b>		<b>Czynności związane z układaniem posadzek z wykładzin linoleum, linoleum sport, wykładzina dywanowa</b>			
24.1		Zakup - Wykładzina podłogowa linoleum niebieska w/g projektu 66.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.290	
				RAZEM	66.29
24.2		Zakup - Wykładzina podłogowa linoleum czerwona w/g projektu 68.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.830	
				RAZEM	68.83
24.3		Zakup - Wykładzina podłogowa linoleum sport - pomarańcz ciemna na podkładzie z gumy w/g projektu 82.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.660	
				RAZEM	82.66
24.4		Zakup - Wykładzina podłogowa linoleum sport - pomarańcz na podkładzie z gumy w/g projektu 66.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.210	
				RAZEM	66.21
24.5		Zakup - Cokół h=8 cm, linoleum sport - pomarańcz lub pomarańcz ciemna w/g projektu 69.93	mb mb	 69.930	
				RAZEM	69.93
24.6		Zakup - Systemowa guma podkładowa 7 mm pod linoleum sport (system sport) w/g projektu 148.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 148.870	
				RAZEM	148.87
24.7		Zakup - Wykładzina dywanowa cięta miękka w/g projektu 38.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.590	
				RAZEM	38.59
24.8		Zakup - Cokół z wykładziny dywanowej h=8 cm w/g projektu 24.43	mb mb	 24.430	
				RAZEM	24.43
24.9	KNR-W 2-02 1123-0201	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe - linoleum (bez kosztu wykładziny) 66.29+68.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135.120	
				RAZEM	135.12
24.1	KNR-W 2-02 0 1123-0201	Podbudowa z gumy systemowej 7 mm klejona do podłoża pod linoleum sport (bez kosztu gumy) 82.66+66.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 148.870	
				RAZEM	148.87
24.1	KNR-W 2-02 1 1123-0201	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe - linoleum sport (bez kosztu wykładziny) 148.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 148.870	
				RAZEM	148.87
24.1	KNR-W 2-02 2 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych 135.12+148.87+148.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 432.860	
				RAZEM	432.86
24.1	KNR-W 2-02 3 1124-06	Cokoły h=8 cm - linoleum sport (bez kosztu cokołu) 69.93	m m	 69.930	
				RAZEM	69.93
24.1	KNR-W 2-02 4 1124-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowych dywanowych (bez kosztu wykładziny) 38.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.590	
				RAZEM	38.59
24.1	KNR-W 2-02 5 1124-0501	Cokół z wykładziny dywanowej - montaż (bez kosztu cokołu) 24.43	m m	 24.430	
				RAZEM	24.43
<b>25</b>		<b>Czynności wykonane z wystrojem pomieszczeń</b>			
25.1		Zakup i montaż - Wyrób - Wycięta z płyty gipsowo-włóknowej postać sportowca, pomalowana - przyklejona do ściany klejem systemowym 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.00
<b>26</b>		<b>Czynności związane z odbudową komina</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26.1	KNR-W 2-02 0128-01	Kominy murowane z cegły w budynkach 1.29+1.04+1.13+1.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.940	 4.94
				RAZEM	4.94
26.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, kominy, kategoria III 198	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 198.000	 198.00
				RAZEM	198.00
26.3	KNR 2-02 2009-02	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku 198	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 198.000	 198.00
				RAZEM	198.00
26.4	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym 198	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 198.000	 198.00
				RAZEM	198.00
26.5	KNR-W 2-02 1510-03	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa zmywalna o podwyższonej wytrzymałości na ścieranie 198	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 198.000	 198.00
				RAZEM	198.00
26.6	KNR 2-02 0613-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt klejonych lepikiem 24.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.600	 24.60
				RAZEM	24.60
26.7	ORGB 2-02 0534-03	Pokrycie dachów papą zgrzewalną, obróbki kominów 52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.000	 52.00
				RAZEM	52.00
26.8	ORGB 2-02 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm 24.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.600	 24.60
				RAZEM	24.60
26.9	KNR 2-02 0617-0602	Izolacje szczelin poziome, kitem, trwale plastycznym 28.6	m m	 28.600	 28.60
				RAZEM	28.60
26.1	KNR 2-02 0 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm 6.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.200	 6.20
				RAZEM	6.20
26.1	KNR 2-02 1 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 7 mm 0.048	t t	 0.048	 0.048
				RAZEM	0.048
26.1	KNR 4-01 2 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie do 2 m 4	szt szt	 4.000	 4.00
				RAZEM	4.00
<b>27</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem gabloty na puchary</b>			
27.1		Zakup - Wyrób warsztatowy wg projektu - gabłota na puchary wypełniona szkłem bezpiecznym 33.1 (5 tafli długości 80 cm, wys. 50 cm), wymiar 435x90 cm 3	kpl kpl	 3.000	 3.00
				RAZEM	3.00
27.2	KNR 2-02 1021-09	Montaż gabloty na puchary (bez kosztu gabloty) 4.35*0.90*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.745	 11.745
				RAZEM	11.745
<b>28</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem drabinek gimnastycznych</b>			
28.1	KNR 2-02 9011-0101	Drabinki gimnastyczne - montaż drabinek z demontażu - 9 szt 1.20*3.50*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.800	 37.80
				RAZEM	37.80
28.2	KNR 2-02 9011-0101	Drabinki gimnastyczne - zakup i montaż drabinek nowych 33-9=24 szt 1.20*3.50*24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.800	 100.80
				RAZEM	100.80
<b>29</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem obróbek krawędzi drzwi i okien kątownikami aluminiowymi z naklejeniem narożników winylowych</b>			
29.1	KNR 2-02 1217-05	Obróbka drzwi (7 szt) kątownikami podtynkowymi aluminiowymi - obustronnie 5*7*2	m m	 70.000	 70.00
				RAZEM	70.00
29.2	KNR 2-02 0617-07	Izolacje ochronne - narożniki winylowe naklejane 1.80*2*2*7	m m	 50.400	 50.40
				RAZEM	50.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29.3	KNR 2-02 1217-05	Obróbka drzwi (23 szt) kątownikami podtynkowymi aluminiowymi - jednostronnie 5*23	m m	115.000	
				RAZEM	115.00
29.4	KNR 2-02 0617-07	Izolacje ochronne - narożniki winylowe naklejane 1.80*2*1*23	m m	82.800	
				RAZEM	82.80
29.5	KNR 2-02 1217-05	Obróbka krawędzi okien (26 szt) kątownikami podtynkowymi aluminiowymi - jednostronnie 4.15*6 3.25*6 5.95*14	m m m	24.900 19.500 83.300	
				RAZEM	127.70
29.6	KNR 2-02 0617-07	Izolacje ochronne - narożniki winylowe naklejane narożniki ścian i naroża luksferów 1.80*26	m m	46.800	
				RAZEM	46.80
<b>30</b>		<b>Czynności związane z naprawą parapetów lastrykowych</b>			
30.1	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z powierzchni pełnych, ponad 0,5 m2 10.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.500	
				RAZEM	10.50
30.2	KNP 2 1110- 0201	Szlifowanie, parapetów lastrykowych do 2 m2 0.70*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.500	
				RAZEM	10.50
30.3	KNR 0-12 0829-01	Przygotowanie podłoża - przeszpachlowanie masą szpachlową 10.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.500	
				RAZEM	10.50
30.4	KNP 2 1110- 0201	Szlifowanie, parapetów lastrykowych do 2 m2 0.70*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.500	
				RAZEM	10.50
30.5	KNR 4-01 1209-1401	Malowanie farbą olejną podokienniki - 2-krotne, do 0,75 m2 15	szt szt	15.000	
				RAZEM	15.00
<b>31</b>		<b>Czynności związane z okleinowaniem okien folią białą mleczną</b>			
31.1		Zakup - Folia biała mleczna do okleinowania okien 2.20*0.75*10 2.20*1.65*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.500 7.260	
				RAZEM	23.76
31.2	KNR 4-01 1215-05	Mycie okien 23.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.760	
				RAZEM	23.76
31.3	KNR 2-02 1514-02	Okleinowanie okien folią białą mleczną (kalkulacja indywidualna - Rx3,00 - bez kosztu folii) 23.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.760	
				RAZEM	23.76
<b>32</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem siedzisk - gazobeton / szlichta cementowa 4 cm</b>			
32.1		Zakup - Siedzisko gazobeton - w/g projektu - wymiar długość 435 cm, wysokość 25 cm, szerokość 35 cm - obłożone linoleum - szt.3 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.00
32.2	KNR 2-21 0607-02	Siedzisko - montaż (bez kosztu siedziska) 4.35*3	m m	13.050	
				RAZEM	13.05
<b>33</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem obudów kanałów wentylacyjnych płytami g-k</b>			
33.1	KNR 0-14 2011-0901	Obudowa pojedynczych elementów kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa, typ 100-101 92.90+81.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174.110	
				RAZEM	174.11
33.2	ORGB 2-02 0842-02	Osadzenie listew wykończających tynkarskich narożnikowych aluminiowych 124.65	m m	124.650	
				RAZEM	124.65
33.3	KNR 2-02 2009-02	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, obudowy, podłoże z tynku 174.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174.110	
				RAZEM	174.11
33.4	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym 174.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174.110	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	174.11
33.5	KNR-W 2-02 1510-03	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa zmywalna o podwyższonej wytrzymałości na ścieranie 174.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 174.110	 174.11
				RAZEM	174.11
33.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.000	 100.00
				RAZEM	100.00
<b>34</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem obudów kanałów wentylacyjnych płytami włóknowo-gipsowymi</b>			
34.1	KNR 0-14 2011-0901	Obudowa pojedynczych elementów kanałów wentylacyjnych płytami włóknowo-gipsowymi na rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa, typ 100-101 15.41+52.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.160	 68.16
				RAZEM	68.16
34.2	ORGB 2-02 0842-02	Osadzenie listew wykończających tynkarskich narożnikowych aluminiowych  58.6	m m	 58.600	 58.60
				RAZEM	58.60
34.3	KNR 2-02 2009-02	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, obudowy, podłoża z tynku 68.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.160	 68.16
				RAZEM	68.16
34.4	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym  68.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.160	 68.16
				RAZEM	68.16
34.5	KNR-W 2-02 1510-03	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa zmywalna o podwyższonej wytrzymałości na ścieranie 68.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.160	 68.16
				RAZEM	68.16
34.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.000	 50.00
				RAZEM	50.00
<b>35</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem sufitów podwieszane z płyt g-k</b>			
35.1	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany 47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.000	 47.00
				RAZEM	47.00
35.2	KNR 2-02 2009-02	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, obudowy, podłoża z tynku 47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.000	 47.00
				RAZEM	47.00
35.3	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym  47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.000	 47.00
				RAZEM	47.00
35.4	KNR-W 2-02 1510-03	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa zmywalna o podwyższonej wytrzymałości na ścieranie 47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.000	 47.00
				RAZEM	47.00
35.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.000	 47.00
				RAZEM	47.00
<b>36</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem stolarki drzwiowej pływicznej, aluminiowej i przepierzenia w umywalni</b>			
36.1	KNR-W 2-02 1020-0101	D1K - Drzwi łazienkowe, 80x200 cm, pływiczne, zamek łazienkowy, otwory wentylacyjne 0,022 m <sup>2</sup> , kolor grafit RAL 9007 mat - szt.4 0.80*2.00*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.400	 6.40
				RAZEM	6.40
36.2	KNR-W 2-02 1025-01	D1K - Ościeżnice drzwiowe RAL 9007 do drzwi łazienkowych 80x200 cm  4	szt szt	 4.000	 4.00
				RAZEM	4.00
36.3	KNR-W 2-02 1040-01	D2 - Dzwi aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym, wymiar 90x200 cm, kolor grafit RAL 9007 mat, zamek patentowy, samozamykacz - szt.13 0.90*2.00*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.400	 23.40
				RAZEM	23.40
36.4	KNR-W 2-02 1040-01	D2N - Dzwi aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym, wymiar 90x200 cm, kolor RAL 5015 mat, zamek patentowy, samozamykacz - szt.5 0.90*2.00*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.000	 9.00
				RAZEM	9.00
36.5	KNR-W 2-02 1040-01	D2C - Dzwi aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym, wymiar 90x200 cm, kolor RAL 3020 mat, zamek patentowy, samozamykacz - szt.5 0.90*2.00*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.000	 9.00
				RAZEM	9.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36.6	KNR-W 2-02 1040-02	D3 - Dzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, przeszklone szkłem bezpiecznym, wymiar 140x200 cm, kolor grafit RAL 9007 mat, zamek patentowy, samozamykacz - szt.8 1.40*2.00*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.400	22.40
				RAZEM	
36.7	KNR-W 2-02 1040-02	D4EI60 - Dzwi aluminiowe, szkło bezpieczne, p-poż., wymiar 140x200 cm, kolor grafit RAL 9007 mat, zamek patentowy, samozamykacz, klamka antypaniczna - szt.2 1.40*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.600	5.60
				RAZEM	
36.8	KNR-W 2-02 1040-03	Przepierzenie w umywalkach (60+60)x200 - aluminiowe, HPL 12, RAL 5015 mat, zawiasy samozamykające - szt.4 1.20*2.00*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.600	9.60
				RAZEM	
36.9	KNR-W 2-02 1040-03	Przepierzenie w umywalkach (60+60)x200 - aluminiowe, HPL 12, RAL 3020 mat, zawiasy samozamykające - szt.4 1.20*2.00*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.600	9.60
				RAZEM	
<b>37</b>		<b>Czynności związane z zakupem i montażem wyposażenia</b>			
37.1	kalk. własna	Zakup i montaż luster uchylnych - zgodnie z dokumentacją 5	szt szt	5.000	5.000
				RAZEM	
37.2	kalk. własna	Zakup i montaż dozowników mydła w płynie - zgodnie z dokumentacją 29	szt szt	29.000	29.000
				RAZEM	
37.3	kalk. własna	Zakup i montaż pojemników na papier toaletowy - zgodnie z dokumentacją 8	szt szt	8.000	8.000
				RAZEM	
37.4	kalk. własna	Zakup i montaż koszy na śmieci - zgodnie z dokumentacją 15	szt szt	15.000	15.000
				RAZEM	
37.5	kalk. własna	Zakup i montaż wycieraczki wewnętrznej - zgodnie z dokumentacją 1	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	
37.6	kalk. własna	Zakup i montaż ławek na stelażu metalowym 196-200 cm - zgodnie z dokumentacją 16	szt szt	16.000	16.000
				RAZEM	
37.7	kalk. własna	Zakup i montaż ławek na stelażu metalowym 120 cm - zgodnie z dokumentacją 8	szt szt	8.000	8.000
				RAZEM	
37.8	kalk. własna	Zakup i montaż wyposażenia pokoju nauczycielskiego - zgodnie z dokumentacją projektową 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	