

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SANITARNYCH W PRZEDSZKOLU NR 3 W PRZEMYSŁU, UL. BARSKA 10</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE W SANITARIATACH W POZIOMIE KONDYGNACJI PARTERU</b>			
1.1	KNR 4-01 0354-04 POM. 1/3 POM. 4 POM. 5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 DEMONTAŻ OŚCIEŻNIC W POM. 1/3, POM. 4, POM. 5 1 2 1	szt.  szt. szt.	 1.000 2.000 1.000	
				RAZEM	4.000
1.2	KNR 4-01 0348-03 POM. NR 1 POM. 2 POM. 4	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (0.92*2+0.95*2)*1.22+0.24*2*2.60*2+1.00 (1.40+0.40)*2.15 1.14*2.15-0.70*1.98	m2  m2 m2 m2	 8.059 3.870 1.065	
				RAZEM	12.994
1.3	KNR 4-01 0329-02 analogia  POM. 1/3 POM. 4	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych -- ROBOTY ZWIĄZANE Z POSZEŻENIEM OTWORÓW DRZWIOWYCH W ŚCIANKACH DZIAŁOWYCH DO WYMIARÓW NORMATYWNYCH W POM. NR 1/3, 4 0.15*2.10+0.20*2.10 0.25*2.10	m2  m2 m2	  0.735 0.525	
				RAZEM	1.260
1.4	KNR 4-01 0352-01  POM. 1/3 POM. 4	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej -- ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SKLEPIEŃ DLA OTWORÓW J/W W CELU ICH PÓŹNIEJSZEGO PODNIESIENIA I POSZEŻENIA DO WYMIARÓW NORMATYWNYCH /W ŚCIANKACH DZIAŁOWYCH/ 0.40*1.20+0.40*1.20 0.40*1.20	m2  m2 m2	  0.960 0.480	
				RAZEM	1.440
1.5	KNR 4-01 0317-02	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina ciężkich 1/2 ceg. -- WYKONANIE NOWYCH SKLEPIEŃ DLA OTWORÓW DRZWIOWYCH PO POSZEŻENIU POM. NR 1/3, 4 1.20*0.30+1.20*0.30+1.20*0.30	m2  m2	  1.080	
				RAZEM	1.080
1.6	KNR 4-01 0313-02 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek -- WYKONANIE NOWEGO NADPROŻA DRZWIOWEGO NAD OTWOREM PRZY WEJŚCIU DO POM. SANITARNYCH NR 5 Z KLATKI SCHODOWEJ /DOSTOSOWANIE DO WYMIARÓW NORMATYWNYCH DLA DRZWI 1.25*0.37*0.53	m3  m3	  0.245	
				RAZEM	0.245
1.7	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140mm z siatka rabbita -- otwór j/w do pom nr 5 z klatki schodowej 3*1.25	m  m	  3.750	
				RAZEM	3.750
1.8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 3	szt.  szt.	  3.000	
				RAZEM	3.000
1.9	KNR 4-01 0819-15 POM. NR 1 POM. NR 2 POM. NR 3	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek -- SKUCIE PŁYTEK ŚCIENNYCH NA ŚCIANACH W POM. NR 1,2,3 (2.04+0.92+0.95+0.97+2.04+1.45)*2.06+0.40*2*1.25+1.34*0.90+1.00 (1.50+0.91+1.50)*2.15 (0.70+1.75+0.35+0.14+0.90+0.15+0.47+2.43+0.95)*2.06+0.70*0.90+(0.45*2*1.26)+1.0	m2  m2 m2 m2	 20.448 8.407 18.914	
				RAZEM	47.769
1.10	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 -- TYNKI POD OKŁADZINAMI CERAMICZNYMI NA ŚCIANACH DO WARSTWY CEGIEŁ 47.769	m2  m2	  47.769	
				RAZEM	47.769
1.11	KNR 4-01 0811-07 POM. 1 POM. 3 POM. 5	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - DEMONTAŻ OKŁADZINY POSADZKOWEJ Z PŁYTEK CERAMICZNYCH W POM. 1,3,5 6.20 6.20 1.60	m2  m2 m2 m2	 6.200 6.200 1.600	
				RAZEM	14.000
1.12	KNR 4-01 0807-04 POM. NR 1 POM. NR 2 POM. NR 3 POM. NR 4 POM. NR5	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej -- POSADZKA LASTRYKOWA NA CAŁEJ POWIERZCHNI SANITARIATÓW 6.20 1.25 6.20 2.00 1.50	m2  m2 m2 m2 m2	 6.200 1.250 6.200 2.000 1.500	
				RAZEM	17.150
1.13	KNR 4-01 0212-01 POM. 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -- SKUCIE WARSTW BETONOWYCH PODBUDOWY OK. GR. 4/5cm 6.20*0.06	m3  m3	  0.372	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	POM. 2	1.25*0.06	m <sup>3</sup>	0.075	
	POM. 3	6.20*0.06	m <sup>3</sup>	0.372	
	POM. 4	2.00*0.06	m <sup>3</sup>	0.120	
	POM. 5	1.50*0.06	m <sup>3</sup>	0.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.029</b>
1.14	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu -- PO SKUTYCH I ROZBIERANYCH ELE- MENTACH W POM. SANITARIATÓW	m <sup>3</sup>		
	POZ. 2/2	12.994*0.10	m <sup>3</sup>	1.299	
	POZ. 2/3	1.26*0.10	m <sup>3</sup>	0.126	
	POZ. 2/4	1.44*0.10	m <sup>3</sup>	0.144	
	POZ. 2/6	(1.60+0.70)*0.50*0.04+0.245	m <sup>3</sup>	0.291	
	POZ. 2/9	47.769*0.02	m <sup>3</sup>	0.955	
	POZ.2/10	47.769*0.02	m <sup>3</sup>	0.955	
	POZ.2/11	14.00*0.02	m <sup>3</sup>	0.280	
	POZ.2/12	17.15*0.02	m <sup>3</sup>	0.343	
	POZ.2/13	1.029	m <sup>3</sup>	1.029	
		1.00	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.422</b>
1.15	KNR 4-01 0108-18 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km --- ODLEGŁOŚĆ DO- CELOWA 5km --- WYWÓZ I UTYLIZACJA	m <sup>3</sup>		
		6.422	m <sup>3</sup>	6.422	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.422</b>
1.16	KNR 4-01 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji - za każdy następny 1 km -- DODATEK DO ODLEGŁOŚCI DOCELO- WEJ DODATKOWEJ DO 5km -- UTYLIZACJA	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4			
		6.422	m <sup>3</sup>	6.422	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.422</b>
1.17	KNR 4-01 1202-08 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 -- ZESKROBANIE WARSTW STARYCH FARB EMULSYJNYCH I KLE- JOWY POWYŻEJ PŁYTEK, NAŚCIANACH PEŁNYCH ORAZ NA SUFITACH (UWAGA; ZE WZGLĘDU NA ILOŚĆ WARSTW FARB PRZEWIDZIANYCH DO PRZETARCIA I ZESKROBANIA WSPÓŁCZYNNIK Rx2)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		ŚCIANY POWYŻEJ PŁYTEK			
	POM. NR 1	(2.05*2+3.20*2)*1.55	m <sup>2</sup>	16.275	
	POM. NR 2/3	(2.45*2+3.15*2)*1.55+0.45*2*1.55	m <sup>2</sup>	18.755	
	POM. NR 4 /	(1.15*2+1.78*2)*3.65-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	19.589	
	w całości/				
	POM.NR 5 /	(1.15*2+1.25*2)*3.65-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	13.920	
	w całości/				
	sufity po- mieszczeń	2.05*3.20+2.45*3.15+1.15*1.78+1.15*1.25	m <sup>2</sup>	17.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.301</b>
1.18	KNR 0-17 2608-03 analogia	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie -- GRUNTOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW ŚRODKIEM WZMACNIAJĄCYM PODŁOŻE PRZED UKŁADANIEM TYNKÓW WYRÓWNAWCZYCH W MIEJSCU WCZEŚNIEJ ODKUTYCH PŁYTEK, ORAZ PRZED GŁADZIAMI NA ŚCIANACH I SUFI- TACH	m <sup>2</sup>		
		ŚCIANY			
	POM. 1	(2.05*2+3.20*2)*3.60-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	36.000	
	POM.2/3	(2.45*2+3.15*2)*3.65-(0.9*2.00+0.85*2.00)	m <sup>2</sup>	37.380	
	POM. 4	(1.15*2+1.78*2)*3.65-0.9*2.00	m <sup>2</sup>	19.589	
	POM. 5	(1.15*2+1.25*2)*3.65-0.9*2.00*2	m <sup>2</sup>	13.920	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>106.889</b>	
		SUFITY			
	POM. 1,2,3, 4,5	2.05*3.20+2.45*3.15+1.15*1.78+1.15*1.25	m <sup>2</sup>	<b>17.762</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.651</b>
1.19	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ce- ramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) ---- UZUPEŁNIENIE I WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI ŚCIAN PO SKUTYCH PŁYTKACH ŚCIEN- NYCH W POM. NR 1,2,3	m <sup>2</sup>		
	POM. 1	19.448+1.00	m <sup>2</sup>	20.448	
	POM. 2/3	(2.45*2+3.15*2)*2.06-0.90*2.00*2+1.00	m <sup>2</sup>	20.472	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.920</b>
1.20	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ce- ramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) --- UZUPEŁNIENIE TYNKÓW NA GŁADKO W MIEJSCACH NOWYCH PRZEMUROWAĆ NAD- PROŻY DRZWIOWYCH, ODPARZONYCH TYNKÓW ITP.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	POM. NR 5 POM. 4 POM. 3 POM.1	$(1.15*2*0.50)+(2.10*2+1.00)*0.53+0.20*2.10*2$ $1.14*0.40*2+1.70*0.60*2$ $0.35*0.90*2+1.30*0.40*2$ $1.30*0.40+0.25*4*2.50+1.34*0.8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.746 2.952 1.670 4.092	
				RAZEM	13.460
1.21	KNR 4-01 0318-02 analogia  POM. 4,5	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach wewnętrznych z cegieł --- OBSADZENIE NOWYCH OŚCIEŻNIC DRZWIOWYCH DO POM. NR 4, DO POM. NR 5-- O WYMIARZE W ŚWIETLE PRZEJŚCIA 90*200 cm /OŚCIEŻNICE NOWE SYSTEMOWE Z MDF KOLOR BIAŁY/ 2	szt.   szt.	   2.000	
				RAZEM	2.000
1.22	KNR 2-02 1017-01   SKRZYDŁA DRZWIOWE WG. WYKAZU STOLAR- KI	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone -- MONTAŻ SKRZYDŁA DO OŚCIEŻNICY (POM. NR 4 SKRZYDŁO W ŚWIETLE PRZEJŚCIA 90x200 Z WENTYLACJĄ DOLNĄ), (POM NR 5 PRZY KORYTARZU SKRZYDŁO PEŁNE Z WENTYLACJĄ DOLNĄ WYMIAR W ŚWIETLE PRZEJŚCIA 90x200cm) ---RYS NR 12 - ZESTAWIENIE STOLARKI CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA. 0.90*2.00+0.90*2.00	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   3.600	
				RAZEM	3.600
1.23	KNR 2-02 0829-01 analogia  POM. NR 4 POM. NR 5	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża -- WYRÓWNIANIE STRUKTURY POWIERZCHNI ŚCIAN PO ZESKROBANIU FARBAMI I ZAGRUNTOWANIU WARSTWĄ KLEJU DO PŁYTEK W MIEJSCACH POMIESZCZEŃ GDZIE NIE BYŁO STARYCH PŁYTEK NA ŚCIANACH (POMIESZCZENIE NR 4, POM. NR 5). $(1.14*2+1.76*2)*2.10-0.80*2.00+0.80$ $(1.14+1.25+1.60+0.90)*2.10-0.90*2.00-0.80*2.00+0.50*2.10+1.0$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.380 8.919	
				RAZEM	20.299
1.24	KNR 0-12 0829-03  POM. NR 1 POM. NR 2/3  POM. NR 4 POM. NR 5	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej -- UKŁADANIE ŚCIAN PŁYTKAMI W POMIESZCZENIACH NR 1,2,3,4,5 DO WYSOKOŚCI 2,10m OD POSADZKI --- PŁYTKI ŚCIENNE O NASIĄKLIWOŚCI OD 3% DO 6%, ŚCIERALNOŚĆ KLASA I, PREFEROWANE PŁYTKI OWIĘKSZYCH WYMIARACH PRZEKROJOWYCH $(3.20*2+2.05*2)*2.10-0.90*2.00-1.28*1.10+0.42*1.20*2+0.25*4*2.10+1.5$ $(2.45*2+3.10*2)*2.10-0.90*2.00-0.90*2.00+0.50*2.10+0.45*2*1.20+0.15*2.10+1.5$ $(1.14*2+1.78*2)*2.10-0.90*2.00$ $(1.15+1.25+1.60+0.14+0.90)*2.10-(0.90*2.00+0.90*2.00)+0.52*2.10+1.5$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  23.450 23.655  10.464 9.576	
				RAZEM	67.145
1.25	NNRNKB 202 2802-03 analogia	ANALOGIA -- OBRÓBKA I OBLÓŻENIE PARAPETÓW OKIENNYCH LASTRYKOWYCH PŁYTKAMI CERAMICZNYMI $(1.60+0.70)*0.50$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.150	
				RAZEM	1.150
1.26	KNR 2-02 2004-02  nr 1,2,3,4	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 -- ZABUDOWA PIONOWYCH KANALIZACYJNYCH PŁYTAMI GIPSOWO-KARTONOWYMI WODOODPORNYMI NA STELARZU STAŁOWO-OCYNKOWANYM $(0.28*2*2*3.60+1.50*0.8*2)+0.50*1.50*2+0.30*2*3.65+0.50*2.00$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.122	
				RAZEM	11.122
1.27	KNR 2-02 0815-04  ściany ponad płytkami  gładzie na ścianie od korytarza po zabiegach naprawczych przy drzwiach	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych -- W POMIESZCZENIU nr 1,2,3,4,5 NA ŚCIANACH POWYŻEJ PŁYTEK CERAMICZNYCH $(3.20*2+2.05*2)*1.50+(2.43*2+3.10*2)*1.50+2*0.50*1.50+(1.78*2+1.14*2)*1.50+(1.15*2+1.25*2)*1.50+1.00$ $(1.50+0.35)*3.60-0.90*2.00+1.50$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.800  6.360	
				RAZEM	57.160
1.28	KNR 2-02 0815-06  SUFITY	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych W POMIESZCZENIU NR 1,2,3,4 SUFIT $2.05*3.20+2.45*3.10+1.14*1.78+1.14*1.25$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.609	
				RAZEM	17.609
1.29	KNR 2-02 1505-09 analogia	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych ŚCIAN I SUFITÓW PRZED MALOWANIEM FARBAMI	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściany jak poz. 2/27	57.16	m <sup>2</sup>	57.160	
	Sufit JAK POZ. 2/28	17.609	m <sup>2</sup>	17.609	
				RAZEM	74.769
1.30	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem -- MALOWANIE ŚCIAN POWIERZCHNI POWYŻEJ PŁYTEK I SUFITÓW	m <sup>2</sup>		
	przedm. jak poz. 2/29	74.769	m <sup>2</sup>	74.769	
				RAZEM	74.769
1.31	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe -- POM. NR 1,2/3,4,5 (UWAGA ; FOLIA BUDOWLANA IZOLACYJNA)	m <sup>2</sup>		
	analogia	(2.05+0.06+0.06)*(3.20+0.06+0.06)	m <sup>2</sup>	7.204	
	POM.1	(3.10+0.06+0.06)*(2.43+0.06+0.06)	m <sup>2</sup>	8.211	
	POM.2/3	(1.78+0.06+0.06)*(1.14+0.06+0.06)	m <sup>2</sup>	2.394	
	POM.4	(1.14+0.06+0.06)*(1.24+0.06+0.06)	m <sup>2</sup>	1.714	
	POM.5				
				RAZEM	19.523
1.32	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko -- WARSTWA WYRÓWNAWCZA Z ZAPRAWY CEMENTOWEJ STANOWIĄCA PODKŁAD POD PŁYTKI CERAMICZNE POSADZKOWE	m <sup>2</sup>		
	POM.1	POM. 1,2/3,4,5 /UWAGA ; DOCELOWA GRUBOŚĆ WYLEWKI Ok. 5,0cm/ 2.05*3.20	m <sup>2</sup>	6.560	
	POM.2/3	2.45*3.10	m <sup>2</sup>	7.595	
	POM.4	1.14*1.78	m <sup>2</sup>	2.029	
	POM.5	(1.14*1.24+0.55*0.90)	m <sup>2</sup>	1.909	
				RAZEM	18.093
1.33	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
	POM.1,2/3,4,5	Krotność = 3 18.093	m <sup>2</sup>	18.093	
				RAZEM	18.093
1.34	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		18.093	m <sup>2</sup>	18.093	
				RAZEM	18.093
1.35	KNR 2-02 0602-01	Izolacje poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa -- WYKONANIE WARSTWY POWŁOK IZOLACYJNEJ USZCZELNIAJĄCEJ Z TZW. FOLII W PŁYNIE PRZED UKŁADANIEM PŁYTEK CERAMICZNYCH -- POZIOMO W POMIESZCZENIACH NR 1,2/3,4,5 Z WYWINIĘCIEM NA ŚCIANĘ OKOŁO 10cm -- przedmiar jak poz. 2.32	m <sup>2</sup>		
	analogia	19.523	m <sup>2</sup>	19.523	
				RAZEM	19.523
1.36	KNR 2-02 0603-01	Izolacje bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa -- WYKONANIE WARSTWY POWŁOKOWEJ USZCZELNIAJĄCEJ Z TZW. FOLII W PŁYNIE PRZED UKŁADANIEM PŁYTEK NA ŚCIANACH , UWAGA ; POWŁOKI DO WYSOKOŚCI 2,00m OBWODOWO W POM. NR 2/3 TYLKO PRZY PRYSZNICU.	m <sup>2</sup>		
	POM .NR 2/3	(1.40+1.50)*2	m <sup>2</sup>	5.800	
				RAZEM	5.800
1.37	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. -- UWAGA ; PŁYTKI CERAMICZNE POSADZKOWE W POMIESZCZENIU NR 1,2/3,4,5 ---	m <sup>2</sup>		
	z.sz. 5.3.a	WG. OPISU DO PROJEKTU ; PŁYTKI POSADZKOWE KLASY ŚCIERALNOŚCI CO NAJMNIEJ IV, STOSOWANE W BUDYNKACH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ, MIESZKALNYCH, BIURACH, OBIEKTACH SZKOLNYCH, KLASA ANTYPOSLIZGOWOŚCI R10. NASIĄKLIWOŚĆ WODNA PŁYTEK E O WARTOŚCIACH OD 3% DO 6%. PREFEROWANE PŁYTKI O WIĘKSZYCH WYMIARACH TJ. 40x40cm, 50x50cm, lub 60x60cm.	m <sup>2</sup>		
	POM.1	2.05*3.20+0.10*0.90	m <sup>2</sup>	6.650	
	POM.2/3	2.45*3.15	m <sup>2</sup>	7.718	
	POM.4	1.14*1.78+0.10*0.90	m <sup>2</sup>	2.119	
	POM.5	(1.14*1.24+0.55*0.90)	m <sup>2</sup>	1.909	
				RAZEM	18.396
1.38	KNR 4-01 0901-02	Montaż progów drzwiowych aluminiowych do pom. nr 5 oraz nr 4	m		
	analogia	1.00*2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
1.39	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł -- kratki z chromoniklu wentylacyjne	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.40	kalkulacja własna	MONTAZ ŚCIANKI ODDZIELAJĄCEJ SYSTEMOWEJ Z PŁYT HPL, WG. PROJ. W POM. NR 1 DLA W/C DZIECI W WIEKU PRZEDSZKOLNYM (RYSUNEK PRZEKROJOWY NR 10, ORAZ RZUT RYS. NR 8)	kpl.	RAZEM	2.000
		DANE PODSTAWOWE ; ŚCIANKA ODDZIELAJĄCA PŁYTA Z LAMINATU WODOODPORNĄ HPL, PRZEZNACZONA DO UŻYTKOWANIA W WARUNKACH SUCHYCH I MOKRYCH, GRUBOŚĆ PŁYTY 12mm, W KOLORACH JASNYCH. PROFILE KONSTRUKCJI NOŚNEJ ALUMINIOWE ANODOWANE W KOLORZE NATURALNYM, UWAGA ; DRZWI DWUSKRZYDŁOWE DO KABINY WC, OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ BEZ MOŻLIWOŚCI OTWIERANIA DO WEWNĄTRZ.			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		<b>ROBOTY BUDOWLANE W SANITARIATACH NA KONDYGNACJI I --GO PIĘTRA</b>			
2.1	KNR 4-01 0354-04 POM.1/3 POM. 4 POM. 5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 DEMONTAŻ OŚCIEŻNIC W POM.1/3, POM.4, POM.5	szt.		
		1	szt.	1.000	
		2	szt.	2.000	
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	4.000
2.2	KNR 4-01 0348-03 POM 2 PRYSZNIC POM. 4	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1.50+0.40)*2.15 1.14*2.15-0.70*1.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.085 1.065	
				RAZEM	5.150
2.3	KNR 4-01 0329-02 analogia POM. 1/3 POM.4	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych -- ROBOTY ZWIĄZANE Z POSZEŻENIEM OTWORÓW DRZWIOWYCH W ŚCIANKACH DZIAŁOWYCH DO WYMIARÓW NORMATYWNYCH W POM. NR 1/3, 4 0.40*2.10+0.15*2.10 0.25*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.155 0.525	
				RAZEM	1.680
2.4	KNR 4-01 0352-01 POM.1/3 POM.4	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej -- ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SKLEPIEŃ DLA OTWORÓW J/W W CELU ICH PÓŹNIEJSZEGO PODNIESIENIA I POSZEŻENIA DO WYMIARÓW NORMATYWNYCH /W ŚCIANKACH DZIAŁOWYCH/ 0.40*1.40+0.40*1.20 0.40*1.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.040 0.560	
				RAZEM	1.600
2.5	KNR 4-01 0317-02	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina ciężkich 1/2 ceg. -- WYKONANIE NOWYCH SKLEPIEŃ DLA OTWORÓW DRZWIOWYCH PO POSZEŻENIU POM. NR 1/3, 4 1.40*0.30+1.20*0.30+1.40*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.200	
				RAZEM	1.200
2.6	KNR 4-01 0313-02 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek -- WYKONANIE NOWEGO NADPROŻA DRZWIOWEGO NAD OTWOREM PRZY WEJŚCIU DO POM. SANITARNYCH NR 5 Z KLATKI SCHODOWEJ /DOSTOSOWANIE DO WYMIARÓW NORMATYWNYCH DLA DRZWI W ŚWIECLE 90/200 1.25*0.35*0.53	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.232	
				RAZEM	0.232
2.7	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140mm z siatka rabbita -- otwór j/w do pom nr 5 z klatki schodowej 3*1.25	m m	 3.750	
				RAZEM	3.750
2.8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
2.9	KALKULACJA WŁASNA	Rozbiórka ścianek działowych w pom. nr 1 W/C dla dzieci w wieku przedszkolnym -- ścianki z paneli saiding na konstrukcji drewnianej -- 0,90*1,50*4sztuki 0.90*1.50*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.400	
				RAZEM	5.400
2.10	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami -- ZAMUROWANIE OTWORU PRZY DRZWIACH /ko-min/ POM. NR 5 0.25*0.25*2.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.156	
				RAZEM	0.156
2.11	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej -- PRZYMUROWANIE ŚCIANKI PRZY OTWORZE DRZWIOWYM POM. NR 1 A POM. 3	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.25*2.20	m <sup>2</sup>	0.550	
				RAZEM	0.550
2.12	KNR 4-01 0819-15 POM. NR 1 POM. NR 2 POM. NR 3	Rozebrawie wykładziny ścienniej z płytek -- SKUCIE PŁYTEK ŚCIENNYCH NA ŚCIANACH W POM. NR 1,2,3 (2.36*2+3.23*2)*2.06+0.40*2*1.16-0.80*2.06-1.16*1.16 (0.90+1.50*2)*2.15 (3.23+0.35+0.14+0.90+0.15+2.10+0.95+1.10)*2.06+0.23*1.16*2-0.82*2.03-0.59*1.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.965 8.385 16.560	
				RAZEM	45.910
2.13	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 -- TYNKI POD OKŁADZINAMI CERAMICZNYMI NA ŚCIANACH DO WARSTWY CEGIEŁ	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.910	
				RAZEM	45.910
2.14	KNR 4-01 0811-07 POM. 1	Rozebrawie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - DEMONTAŻ OKŁADZINY POSADZKOWEJ Z PŁYTEK CERAMICZNYCH W POM. 1,3,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.623	
				RAZEM	7.623
2.15	KNR 4-01 0807-04 POM. NR 2 POM. NR 3 POM. NR 4 POM. NR5	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej -- POSADZKA LASTRYKOWA NA CAŁEJ POWIERZCHNI SANITARIATÓW 0.89*1.50 3.23*2.10-0.89*1.50 1.14*1.92 1.24*1.15+0.7*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.335 5.448 2.189 1.776	
				RAZEM	10.748
2.16	KNR 4-01 0212-01 POM. 1 POM. 2/3 POM. 4 POM. 5	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -- SKUCIE WARSTW BETONOWYCH PODBUDOWY OK. GR. 4/5cm (2.37*3.23)*0.05 (2.10*3.23)*0.05 (0.98*1.14+0.85*1.14)*0.05 (1.24*1.15+0.70*0.50)*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.383 0.339 0.104 0.089	
				RAZEM	0.915
2.17	KNR 4-01 0106-04 POZ. 3/2 POZ. 3/3 POZ. 3/4 POZ. 3/6 POZ. 3/4 POZ. 3/4 POZ. 3/13 POZ. 3/14 POZ. 3/15 POZ. 3/16 POZ. 3/17	Usunięcie z parteru budynku gruzu -- PO SKUTYCH I ROZBIERANYCH ELEMENTACH W POM. SANITARIATÓW 5.15*0.12 1.68*0.12 1.60*0.12 2.10*0.40*0.04 0.232 45.91*0.02 45.91*0.02 7.623*0.02 10.748*0.02 0.915 1.00	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> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.618 0.202 0.192 0.034 0.232 0.918 0.918 0.152 0.215 0.915 1.000	
				RAZEM	5.396
2.18	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km --- ODLEGŁOŚĆ DOCELOWA 5km ORAZ UTYLIZACJA	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.396	
				RAZEM	5.396
2.19	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km -- DODATEK DO ODLEGŁOŚCI DOCELOWEJ DODATKOWEJ DO 5km ORAZ UTYLIZACJA Krotność = 4 5.396	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.396	
				RAZEM	5.396
2.20	KNR 4-01 1202-08 analogia  POM. NR 1 POM. NR 2/3 POM. NR 4 / w całości/ POM. NR 5 / w całości/  sufity pomieszczeń	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 -- ZESKROBANIE WARSTW STARYCH FARB EMULSYJNYCH I KLEJOWY POWYŻEJ PŁYTEK, NA ŚCIANACH PEŁNYCH ORAZ NA SUFITACH (UWAGA; ZE WZGLĘDU NA ILOŚĆ WARSTW FARB PRZEWIDZIANYCH DO PRZETARCIA I ZESKROBANIA WSPÓŁCZYNNIK Rx2; SX2; MX2;) Krotność = 2 ŚCIANY POWYŻEJ PŁYTEK (2.36*2+2.23*2)*1.32 (2.10*2+3.23*2)*1.32+0.45*2*1.32 (1.14*2+1.92*2)*3.40-1.20*2.30 (1.14*2+1.24*2)*3.40-1.00*2.30*2  2.36*3.23+2.10*3.23+1.14*1.92+1.14*1.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.118 15.259 18.048 11.584 18.008	
				RAZEM	75.017

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.21	KNR 0-17 2608-03 analogia	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie -- GRUNTOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW ŚRODKIEM WZMACNIAJĄCYM PODŁOŻE PRZED UKŁADANIEM TYNKÓW WYRÓWNAWCZYCH W MIEJSCU WCZEŚNIEJ ODKUTYCH PŁYTEK, ORAZ PRZED GŁADZIAM NA ŚCIANACH I SUFITACH ŚCIANY (2.36*2+3.23*2)*3.40-0.90*2.10 (2.10*2+3.23*2)*3.40-0.90*2.10*2 (1.92*2+1.14*2)*3.40-0.90*2.10 (1.14*2+1.24*2)*3.40-0.90*2.10*2  A (suma częściowa)  SUFIITY 2.36*3.23+2.10*3.23+1.92*1.14+1.14*1.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  36.122 32.464 18.918 12.404  ----- <b>99.908</b>  <b>18.008</b>	
	POM. 1 POM.2/3 POM. 4 POM. 5   POM. 1,2,3, 4,5				
				RAZEM	117.916
2.22	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) ---- UZUPEŁNIENIE I WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI ŚCIAN PO SKUTYCH PŁYTKACH ŚCIENNYCH W POM. NR 1,2,3 (2.36*2+3.23*2)*2.06+0.40*1.16*2-0.90*2.06-1.16*1.16 (2.10*2+3.23*2)*2.06-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  20.759 18.360	
	POM. 1 POM. 2/3				
				RAZEM	39.119
2.23	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) --- UZUPEŁNIENIE TYNKÓW NA GŁADKO W MIEJSCACH NOWYCH PRZEMUROWAĆ NADPROŻY DRZWIOWYCH, ODPARZONYCH TYNKÓW ITP. (1.15*2*0.50)+(2.10*2+0.95)*0.53+0.20*2.10*2+1.50 1.14*0.40*2+1.70*0.60*2+1.50 0.30*0.90*2+1.30*0.40*2+2 1.30*0.40+1.34*0.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.220 4.452 3.580 1.592	
	POM. NR 5 POM. 4 POM. 3 POM.1				
				RAZEM	15.844
2.24	KNR 4-01 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach wewnętrznych z cegieł --- OBSADZENIE NOWYCH OŚCIEŻNIC DRZWIOWYCH DO POM. NR 4, DO POM. NR 5-- O WYMIARZE W ŚWIETLE PRZEJŚCIA 90*200 cm /OŚCIEŻNICE NOWE SYSTEMOWE Z MDF KOLOR BIAŁY/	szt.  szt.	  2.000	
	POM. 4,5	2			
				RAZEM	2.000
2.25	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone -- MONTAŻ SKRZYDŁA DO OŚCIEŻNICY (POM. NR 4 SKRZYDŁO W ŚWIETLE PRZEJŚCIA 90x200 Z WENTYLACJĄ DOLNĄ), (POM NR 5 PRZY KORYTARZU SKRZYDŁO PEŁNE Z WENTYLACJĄ DOLNĄ WYMIAR W ŚWIETLE PRZEJŚCIA 90x200cm) -- RYS. NR 12 - ZESTAWIENIE STOLARKI 0.90*2.00+0.90*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.600	
	SKRZYDŁA DRZWIOWE WG. WYKAZU STOLARKI				
				RAZEM	3.600
2.26	KNR 2-02 0829-01 analogia	Przygotowanie podłoża -- WYRÓWNIANIE STRUKTURY POWIERZCHNI ŚCIAN PO ZESKROBANIU FARBAMI I ZAGRUNTOWANIU WARSTWĄ KLEJU DO PŁYTEK W MIEJSCACH POMIESZCZEŃ GDZIE NIE BYŁO STAŁYCH PŁYTEK NA ŚCIANACH (POMIESZCZENIE NR 4, POM. NR 5). (1.14*2+1.92*2)*2.10-0.90*2.00+1.0 (1.14*2+1.24+0.90+0.50)*2.10-0.90*2.00*2+1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.052 7.732	
	POM. NR 4 POM. NR 5				
				RAZEM	19.784
2.27	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej -- UKŁADANIE ŚCIAN PŁYTKAMI W POMIESZCZENIACH NR 1,2,3,4,5 DO WYSOKOŚCI 2,10m OD POSADZKI-- PŁYTKI ŚCIENNE O NASIĄKLIWOŚCI OD 3% DO 6%, ŚCIERALNOŚĆ KLASA I, PREFEROWANE PŁYTKI OWIEKSZYCH WYMIARACH PRZEKROJOWYCH (3.23*2+2.36*2)*2.10-0.90*2.00-1.14*1.16 (3.23*2+2.10*2)*2.10-0.90*2.00*2+0.50*2.10+0.15*2.10+0.50*2.00+0.4*2*1.30 (1.14*2+1.92*2)*2.10-0.90*2.00+1.0 (1.15+1.24+1.60+0.14+0.90)*2.10-0.90*2.00*2+0.52*2.10+1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  20.356 22.191 12.052 9.055	
	POM. NR 1 POM. NR 2/3 POM. NR 4 POM. NR 5				
				RAZEM	63.654
2.28	NNRNKB 202 2802-03 analogia	ANALOGIA -- OBRÓBKA I OBLÓŻENIE PARAPETÓW OKIENNYCH LASTERKOWYCH PŁYTKAMI CERAMICZNYMI (1.60+0.70)*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.150	
				RAZEM	1.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.29	KNR 2-02 2004-02  nr 1,2,3,4	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 -- ZABUDOWA PIONÓW KANALIZACYJNYCH PŁYTAMI GIPSOWO-KARTONOWYMI WODOODPORNYMI NA STELARZU STAŁOWO-OCYNKOWANYM 0.40*3.40+0.50*1.5*2+4.00*1.5+1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.360	
				RAZEM	10.360
2.30	KNR 2-02 0815-04  ściany ponad płytami  gładzie na ścianie od korytarza po zabiegach naprawczych przy drzwiach	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych -- W POMIESZCZENIU nr 1,2/3,4,5 NA ŚCIANACH POWYŻEJ PŁYTEK CERAMICZNYCH (3.25*2+2.36*2)*1.35+(2.10*2+3.25*2)*1.35+0.50*1.35*2+(1.95*2+1.15*2)*1.35+(1.25*2+1.15*2)*1.35+1.50  (1.50+0.35)*3.40-0.90*2.00+1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.292  5.990	
				RAZEM	53.282
2.31	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych W POMIESZCZENIU NR 1,2/3,4 SUFIT 3.25*2.36+2.10*3.25+1.95*1.15+1.25*1.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.175	
				RAZEM	18.175
2.32	KNR 2-02 1505-09 analogia ściany jak poz. 3/30 Sufit JAK POZ.3/31	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych ŚCIAN I SUFITÓW PRZED MALOWANIEM FARBAMI  53.282  18.175	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.282  18.175	
				RAZEM	71.457
2.33	KNR 2-02 1505-03  przedm. jak poz. 3/32	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem -- MALOWANIE ŚCIAN POWIERZCHNI POWYŻEJ PŁYTEK I SUFITÓW 71.457	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.457	
				RAZEM	71.457
2.34	KNR 2-02 0607-01 analogia POM.1 POM.2/3 POM.4 POM.5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe -- POM. NR 1,2/3,4,5 (UWAGA ; FOLIA BUDOWLANA IZOLACYJNA) ((2.37+0.06+0.06)*(3.25+0.06*2)) ((3.25+0.06*2)*(2.10+0.08*2)) (1.92+0.06*2)*(1.15+0.06+0.06) (1.14*1.25)+(0.50*1.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.391 7.616 2.591 1.925	
				RAZEM	20.523
2.35	KNR 2-02 1102-02  POM.1 POM.2/3 POM.4 POM.5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko -- WARSTWA WYRÓWNAWCZA Z ZAPRAWY CEMENTOWEJ STANOWIĄCA PODKŁAD POD PŁYTKI CERAMICZNE POSADZKOWE POM. 1,2/3,4,5 /UWAGA ; DOCELOWA GRUBOŚĆ WYLEWKI Ok. 5,0cm/ 2.37*3.25 3.25*2.10 1.14*1.92 1.24*1.14+0.50*1.00+0.10*0.90*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.703 6.825 2.189 2.184	
				RAZEM	18.901
2.36	KNR 2-02 1102-03  POM.1,2/3,4, 5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 18.901	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.901	
				RAZEM	18.901
2.37	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 18.901	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.901	
				RAZEM	18.901
2.38	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa -- WYKONANIE WARSTWY POWŁOK IZOLACYJNEJ USZCZELNIAJĄCEJ Z TZW. FOLII W PŁYNIE PRZED UKŁADANIEM PŁYTEK CERAMICZNYCH -- POZIOMO W POMIESZCZENIACH NR 1,2/3,4,5 Z WYWINIĘCIEM NA ŚCIANĘ OKOŁO 10cm -- przedmiar jak poz. 3.35 18.901	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.901	
				RAZEM	18.901



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.39	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m <sup>2</sup> . -- UWAGA ; PŁYTKI CERAMICZNE POSADZKOWE W POMIESZCZENIU NR 1,2/3,4,5 -- WG. OPISU DO PROJEKTU ; PŁYTKI POSADZKOWE KLASY ŚCIERALNOŚCI CO NAJMNIEJ IV, STOSOWANE W BUDYNKACH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ, MIESZKALNYCH, BIURACH, OBIEKTACH SZKOLNYCH, KLASA ANTYPOSLIZGOWOŚCI R10. NASIĄKLIWOŚĆ WODNA PŁYTEK E O WARTOŚCIACH OD 3% DO 6%. PREFEROWANE PŁYTKI O WIĘKSZYCH WYMIARACH TJ. 40x40cm, 50x50cm, lub 60x60cm.	m <sup>2</sup>		
	POM.1	(3.25*2.37+0.10*0.90)	m <sup>2</sup>	7.793	
	POM.2/3	(3.25*2.10+0.90*0.10)	m <sup>2</sup>	6.915	
	POM.4	(1.14*1.92)+0.90*0.10	m <sup>2</sup>	2.279	
	POM.5	(1.14*1.24+0.50*1.00)	m <sup>2</sup>	1.914	
				RAZEM	18.901
2.40	KNR 4-01 0901-02 analogia	Montaż progów drzwiowych aluminiowych do pom. nr 5 oraz nr 4	m		
		1.00*2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
2.41	kalkulacja własna	MONTAZ ŚCIANKI ODDZIELAJĄCEJ SYSTEMOWEJ Z PŁYT HPL, WG. PROJ. W POM. NR 1 ORAZ 2/3 DLA W/C DZIECI W WIEKU PRZEDSZKOLNYM. ----- RYS. NR 11 ORAZ RYS. NR 9 DLA CZĘŚCI ARCHITEKTONICZNEJ  DANE PODSTAWOWE ; ŚCIANKA ODDZIELAJĄCA PŁYTA Z LAMINATU WODOODPORNĄ HPL, PRZEZNACZONA DO UŻYTKOWANIA W WARUNKACH SUCHYCH I MOKRYCH, GRUBOŚĆ PŁYTY 12mm, W KOLORACH JASNYCH. PROFILE KONSTRUKCJI NOŚNEJ ALUMINIOWE ANODOWANE W KOLORZE NATURALNYM  UWAGA ; DRZWI DWUSKRZYDŁOWE OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ Z PRZESWITEM MIĘDZY SKRZYDŁAMI, BEZ MOŻLIWOŚCI OTWIERANIA DO WEWNĄTRZ KABINY. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000