

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sala zajęć			
1.1		Nowa ścianka działowa			
1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
d.1.1		2.80*3.46	m2	9.69	
				RAZEM	9.69
2	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m2		
d.1.1		4.70*3.46-0.90*2.00	m2	14.46	
				RAZEM	14.46
3	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane drzwi rozsuwanych	m		
d.1.1		1.80+2.00*2	m	5.80	
				RAZEM	5.80
4	KNR 2-02 1017-02	Analogia; skrzydła drzwiowe rozsuwane	m2		
d.1.1		1.80*2.00	m2	3.60	
				RAZEM	3.60
5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
d.1.1		poz.1*0.15	m3	1.45	
				RAZEM	1.45
6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
d.1.1		poz.5	m3	1.45	
				RAZEM	1.45
7	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6	m3		
d.1.1		poz.6	m3	1.45	
				RAZEM	1.45
1.2		Malowanie ścian			
8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią analogia; połogi, okna, drzwi,	m2		
d.1.2		1.80*1.80*3+0.90*2.00*2	m2	13.32	
		poz.10	m2	32.62	
				RAZEM	45.94
9	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
d.1.2		poz.12	m2	103.26	
				RAZEM	103.26
10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
d.1.2		stropy			
		stropy			
		<sala zajęć> 5.52*5.91	m2	32.62	
				RAZEM	32.62
11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany	m2		

		ściany			
		<sala zajęć> [5.91+5.52]*2*3.46- [0.90*2.00*2+1.80*1.80*2]+1.80*3*0.15*2	m2	70.64	
				RAZEM	70.64
12 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania, farby zmywalne	m2		
		poz.10+poz.11	m2	103.26	
				RAZEM	103.26
13 d.1.2	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych	m2		
		<sala zajęć> [5.91*2+5.50*2-0.90*2]*2.00	m2	42.04	
				RAZEM	42.04
14 d.1.2	KNR 19-01 1304-02	Analogia; wykonanie deseni z użyciem szablonu w wielu kolorach wymalowania na ścianach różnych wzorów wg wzorników, np. figury geometryczne, postacie z bajek, motywy przyrodnicze (rośliny, zwierzęta, słońce, chmury, itp. ...) do 30% powierzchni ścian	m2		
		poz.12*0.30	m2	30.98	
				RAZEM	30.98
15 d.1.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł kratka z wentylatorem mechanicznym	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.3		Podłoga			
16 d.1.3	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
		poz.19	m2	32.62	
				RAZEM	32.62
17 d.1.3	ZKNR C-2 0601-07	Przygotowanie podłoża cementowego - uzupełnienie ubytku w podłożu drobne ubytki w podłożu, do 10 % pow. pomieszczenia	m2		
		poz.10*0.10	m2	3.26	
				RAZEM	3.26
18 d.1.3	KNP2 0611- 01.02 0611- 01.02	Zabezpieczenie matami słomianymi poziomymi powierzchni betonu przed wpływami atmosferycznymi - ułożenie warstwy oddzielającej pod posadzki z paneli podkład pod panele i podłogi XPS, 3mm	m2		
		poz.16	m2	32.62	
				RAZEM	32.62
19 d.1.3	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z listwami przypodłogowymi panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC5 listwy przyścienne bukowe	m2		
		poz.10	m2	32.62	
				RAZEM	32.62
1.4		Wymiana opraw oświetleniowych			
20 d.1.4	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłóvkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
21 d.1.4	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
22 d.1.4	KNR 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

23 d.1.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
24 d.1.4	KNNR 5 0102-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		poz.23	m	15.00	
				RAZEM	15.00
25 d.1.4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz.23	m	15.00	
				RAZEM	15.00
26 d.1.4	KNNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur Przewód YDY 3x1,5	m		
		poz.23*2	m	30.00	
				RAZEM	30.00
27 d.1.4	KNNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Łącznik pojedynczy IP20	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
28 d.1.4	KNNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem gniazdo 230V p/t IP44	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
29 d.1.4	KNNR 5-08 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych Oprawa LUGCLASSIC ECO LB LED NT 2850LM 22W IP20	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
30 d.1.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi r		
		2	pomi r	2.00	
				RAZEM	2.00
31 d.1.4	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi r		
		4	pomi r	4.00	
				RAZEM	4.00
32 d.1.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
33 d.1.4	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
34 d.1.4	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		6	punkt	6.00	
				RAZEM	6.00

35 d.1.4	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		38	punkt	38.00	
				RAZEM	38.00
1.5		Instalacja centralnego ogrzewania (łącznie z nową sypialnią)			
36 d.1.5	KNR 4-02 0516-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 analogia; demontaż przed remontem i ponowny montaż po zakończeniu remontu	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
37 d.1.5	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt. grzejni ków		
		3	szt. grzejni ków	3.00	
				RAZEM	3.00
38 d.1.5	KNR-W 2- 15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (robocizna)	m		
		20*2	m	40.00	
				RAZEM	40.00
2		Sypialnia			
2.1		Malowanie ścian			
39 d.2.1	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią analogia; połogi, okna, drzwi,	m2		
		1.80*1.80*3+0.90*2.00	m2	11.52	
		poz.41	m2	17.69	
				RAZEM	29.21
40 d.2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.43	m2	78.88	
		-4.52*3.46	m2	-15.64	
				RAZEM	63.24
41 d.2.1	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		stropy			
		4.07*2.80+0.50*[2.80+4.52]*1.72	m2	17.69	
				RAZEM	17.69
42 d.2.1	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany	m2		
		[4.07+2.43+4.52+5.79+2.80]*3.46- [0.90*2.00+1.80*1.80*2]+1.80*3*0.15*2	m2	61.19	
				RAZEM	61.19
43 d.2.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania, farby zmywalne	m2		
		poz.41+poz.42	m2	78.88	
				RAZEM	78.88
44 d.2.1	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych	m2		
		[4.07+2.43+4.52+5.79+2.80]*2.00- [0.90*2.00+1.80*0.90*2]+0.90*3*0.15*2	m2	34.99	
				RAZEM	34.99
45 d.2.1	KNR 19-01 1304-02	Analogia; wykonanie deseni z użyciem szablonu w wielu kolorach wymalowania na ścianach różnych wzorów wg	m2		

		wzorników, np. figury geometryczne, postacie z bajek, motywy przyrodnicze (rośliny, zwierzęta, słońce, chmury, itp. ...) do 30% powierzchni ścian			
		poz.43*0.30	m2	23.66	
				RAZEM	23.66
46 d.2.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł kratka z wentylatorem mechanicznym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2		Podłoga			
47 d.2.2	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
		poz.50	m2	17.69	
				RAZEM	17.69
48 d.2.2	ZKNR C-2 0601-07	Przygotowanie podłoża cementowego - uzupełnienie ubytku w podłożu drobne ubytki w podłożu, do 10 % pow. pomieszczenia	m2		
		poz.41*0.10	m2	1.77	
				RAZEM	1.77
49 d.2.2	KNP2 0611- 01.02 0611- 01.02	Zabezpieczenie matami słomianymi poziomymi powierzchni betonu przed wpływami atmosferycznymi - ułożenie warstwy oddzielającej pod posadzki z paneli podkład pod panele i podłogi XPS, 3mm	m2		
		poz.47	m2	17.69	
				RAZEM	17.69
50 d.2.2	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z listwami przypodłogowymi panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC5 listwy przyścienne bukowe	m2		
		poz.41	m2	17.69	
				RAZEM	17.69
3		Łazienka			
3.1		Roboty rozbiórkowe, budowlane			
51 d.3.1	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią analogia; połogi, okna, drzwi,	m2		
		0.90*2.00*2	m2	3.60	
				RAZEM	3.60
52 d.3.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m2 drzwi do sanitariatów	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
53 d.3.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - zamurowanie otworu po drzwiach pomiędzy łazienką a korytarzem	m3		
		1.00*2.10*0.38	m3	0.80	
				RAZEM	0.80
54 d.3.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka działowa z okładzinami, - brodzik,	m3		
		[[2.30+1.35]*2.25-0.80*2.00*2]*0.15	m3	0.75	
		0.95*0.95*0.30	m3	0.27	
				RAZEM	1.02
55 d.3.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		poz.61	m2	57.44	
				RAZEM	57.44

56 d.3.1	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		poz.62	m2	13.80	
				RAZEM	13.80
57 d.3.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm rozbiórka posadzek wraz z podkładami betonowymi	m3		
		6.00*2.30*0.10	m3	1.38	
				RAZEM	1.38
58 d.3.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz.55*0.02+poz.56*0.02+poz.54+poz.57	m3	3.82	
				RAZEM	3.82
59 d.3.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
		poz.58	m3	3.82	
				RAZEM	3.82
60 d.3.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6	m3		
		poz.59	m3	3.82	
				RAZEM	3.82
3.2		Roboty budowlane nowe			
61 d.3.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		[6.00+2.30]*2*3.46	m2	57.44	
				RAZEM	57.44
62 d.3.2	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		6.00*2.30	m2	13.80	
				RAZEM	13.80
63 d.3.2	KNR 4-01 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu) Krotność = 2	m2		
		poz.61	m2	57.44	
				RAZEM	57.44
64 d.3.2	KNR 4-01 0719-08	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach (ponad 5 m2 w 1 miejscu) Krotność = 2	m2		
		poz.62	m2	13.80	
				RAZEM	13.80
65 d.3.2	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp.	m2		
		poz.74	m2	13.80	
				RAZEM	13.80
66 d.3.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa płyty styropianowe gr. 5 cm	m2		
		poz.74	m2	13.80	
				RAZEM	13.80
67 d.3.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.74	m2	13.80	
				RAZEM	13.80

68 d.3.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		poz.74	m2	13.80	
				RAZEM	13.80
69 d.3.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.74	m2	13.80	
				RAZEM	13.80
70 d.3.2	ZKNR C-2 0308-03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 65 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m2		
		poz.74+poz.75	m2	50.52	
				RAZEM	50.52
71 d.3.2	KNR BC-02 0302-10	Analogia; wklejenie taśmy uszczelniającej w narożnikach pomieszczeń	m		
		$2.25*4+6.00*2+2.30*2+[1.00+2.05*2]*2$	m	35.80	
				RAZEM	35.80
3.3		Roboty wykończeniowe			
72 d.3.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub innymi środkami o niegorszych właściwościach - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.75+poz.77	m2	60.96	
				RAZEM	60.96
73 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub innymi środkami o niegorszych właściwościach - powierzchnie poziome	m2		
		poz.76	m2	13.80	
				RAZEM	13.80
74 d.3.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m2		
		6.00*2.30	m2	13.80	
				RAZEM	13.80
75 d.3.3	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" lub innej o niegorszych właściwościach	m2		
		$[6.00*2+2.30*2+0.10*2+0.43*2-0.90*2]*2.25+[0.43+0.25]*1.00+[0.10+0.25]*1.00$	m2	36.72	
				RAZEM	36.72
76 d.3.3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		6.00*2.30	m2	13.80	
				RAZEM	13.80
77 d.3.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		$[6.00+2.30]*2*1.46$	m2	24.24	
				RAZEM	24.24
78 d.3.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.76+poz.77	m2	38.04	
				RAZEM	38.04
79 d.3.3	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz.78	m2	38.04	
				RAZEM	38.04

80 d.3.3	KNNR 7 0703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 ściana frontowa sanitariatów, w tym 3 szt drzwi ścianka z HPL	m2		
		2.00*2.00	m2	4.00	
				RAZEM	4.00
81 d.3.3	KNNR 7 0703-04	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2 ściany działowe sanitariatów ścianka z HPL	m2		
		2.30*2.00	m2	4.60	
				RAZEM	4.60
82 d.3.3	KNR-W 2- 02 20205- 01	Oslony na grzejniki szczelinowe sosnowe	m2		
		1.20*1.00	m2	1.20	
				RAZEM	1.20
83 d.3.3	KNR-W 2- 02 20205- 03	Oslony na grzejniki - lakierowanie	m2		
		poz.82	m2	1.20	
				RAZEM	1.20
3.4		Montaż urządzeń sanitarnych			
84 d.3.4	KNR 2-15 0223-01	Montaż wanienek kąpielowych do mycia nógryłową matową, natryskiem, wyposażone w zasłonkę stanowisko prysznicowe z brodzikiem ok. 75x100, wys. ok. 55 cm, białe ze stelażem i obudową akrylową matową, natryskiem, wyposażone zasłonkę prysznicową	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
85 d.3.4	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym, z półpostumentem umywalka dla dzieci (wisząca wys. 55 cm) przeznaczona dla dzieci	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
86 d.3.4	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' miska wc dla dzieci (wisząca wys. 32 cm) przeznaczona dla dzieci	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
87 d.3.4	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
88 d.3.4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
89 d.3.4	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm bateria umywalkowa fi 15mm, z automatycznym termostatem, z detekcją obecności na podczerwień i zaworem czasowym	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
90 d.3.4	KNR 2-15 0117-07	Natrysk ćwierćbrotowy z dźwignią o śr. nom. 15 mm bateria natryskowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
91 d.3.4	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		



		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
92 d.3.4	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3.5		Instalacja centralnego ogrzewania			
93 d.3.5	KNR 4-02 0516-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 analogia; demontaż przed remontem i ponowny montaż po zakończeniu remontu	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
94 d.3.5	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt. grzejni ków		
		1	szt. grzejni ków	1.00	
				RAZEM	1.00
95 d.3.5	KNR-W 2- 15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (robocizna)	m		
		20*2	m	40.00	
				RAZEM	40.00
3.6		Instalacja wodociągowa			
96 d.3.6	KNR AT-47 0101-03	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 15 mm	m		
		2.70+3.30	m	6.00	
		1.00	m	1.00	
		2.20*2+1.00*2	m	6.40	
				RAZEM	13.40
97 d.3.6	KNRW 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.96	m	13.40	
				RAZEM	13
98 d.3.6	KNRW 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m		
		poz.97	m	13.00	
				RAZEM	13
99 d.3.6	KW	Norma indywidualna - Badanie wody przez Sanepid	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1
100 d.3.6	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2*4	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
3.7		Instalacja kanalizacyjna			
101 d.3.7	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
102 d.3.7	KNRW 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie c-w., o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1

103 d.3.7	KNRW 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2x1/2 cegły	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1
104 d.3.7	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.000*2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
105 d.3.7	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.00*2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
3.8		Wymiana opraw oświetleniowych			
106 d.3.8	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
107 d.3.8	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
108 d.3.8	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
109 d.3.8	KNNR 5 0102-08	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
110 d.3.8	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
111 d.3.8	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur Przewód YDY 3x1,5	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
112 d.3.8	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem Łącznik pojedynczy IP20	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
113 d.3.8	KNR 5-08 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych Oprawa plafon LED	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
114 d.3.8	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1.00	
				RAZEM	1.00
115 d.3.8	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		

		3	pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
116 d.3.8	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
117 d.3.8	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
118 d.3.8	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		1	punkt	1.00	
				RAZEM	1.00
119 d.3.8	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		10	punkt	10.00	
				RAZEM	10.00
4		Remont korytarza po zamurowaniu drzwi do łazienki			
120 d.4	KNR 4-01 0711-03	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 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) - tynkowanie zamurowania od strony korytarza, 1.00*2.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.10	
				RAZEM	2.10
121 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią analogia; połogi, okna, drzwi,	m <sup>2</sup>		
		poz.123	m <sup>2</sup>	33.92	
		1.00*2.05*4	m <sup>2</sup>	8.20	
				RAZEM	42.12
122 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.123+poz.124	m <sup>2</sup>	126.65	
				RAZEM	126.65
123 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		stropy			
		<komunikacja> 2.80*6.90+5.67*2.80-0.50*1.60*1.60	m <sup>2</sup>	33.92	
				RAZEM	33.92
124 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		ściany			
		<komunikacja> [2.80+6.90+1.20+1.60+4.07+2.80+1.65+0.55+1.05+0.55+0.42+0.38+0.25+6.90]*3.62- [1.80*2.10+1.90*2.65+1.00*2.05*5+1.20*3.00]	m <sup>2</sup>	89.99	
		szpalety			
		<komunikacja> [1.20+3.00*2]*0.38	m <sup>2</sup>	2.74	
				RAZEM	92.73
125 d.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania, farby zmywalne	m <sup>2</sup>		
		poz.122	m <sup>2</sup>	126.65	

				RAZEM	126.65
126 d.4	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłóży gipsowych	m2		
		ściany			
		<komunikacja> [2.80+6.90+1.20+1.60+4.07+2.80+1.65+0.55+1.05+0.55+0.42+0.38+0.25+6.90-1.80-1.90-1.00*4-1.20]*2.00	m2	44.44	
		szpalety			
		<komunikacja> 2.00*2*0.38	m2	1.52	
				RAZEM	45.96
5		Ścinka działowa w szatni			
127 d.5	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m2		
		[4.21+1.30+2.94]*3.62-0.90*2.00*2	m2	26.99	
				RAZEM	26.99
128 d.5	KNR AT-02 2059-03	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH o gr. 10 cm Ościeżn.stal.90x200 cm, do śc.g-k mal.wgRAL	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
129 d.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone Skrzydła płytowe pełne, białe 90x200 cm + okucia, klamki, szyldy, zamki	m2		
		0.90*2.00*2	m2	3.60	
				RAZEM	3.60
130 d.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar podany łącznie dla trzech nowych pomieszczeń	m2		
		poz.131+poz.132	m2	230.77	
				RAZEM	230.77
131 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar podany łącznie dla trzech nowych pomieszczeń	m2		
		stropy			
		<szatnia, żłobek + przedszkole> 5.92*6.21	m2	36.76	
				RAZEM	36.76
132 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar podany łącznie dla trzech nowych pomieszczeń	m2		
		ściany			
		<szatnia, żłobek + przedszkole> [5.92+6.21]*2*3.62-[1.80*1.80*2+1.80*2.10]	m2	77.56	
		szpalety			
		<1/4; szatnia, żłobek + przedszkole> 1.80*3*0.12*2	m2	1.30	
		<nowe ścianki gk> [[4.21+1.30+2.94]*2*3.62-0.90*2.00*2]*2	m2	115.16	
				RAZEM	194.01
133 d.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania, farby zmywalne obmiar podany łącznie dla trzech nowych pomieszczeń	m2		
		poz.130	m2	230.77	
				RAZEM	230.77
134 d.5	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłóży gipsowych obmiar podany łącznie dla trzech nowych pomieszczeń	m2		

		ściany			
		<szatnia, żłobek + przedszkole> [5.92+6.21]*2*2.00- [1.80*0.90*2+1.80*2.00]	m2	41.68	
		szpalety			
		<1/4; szatnia, żłobek + przedszkole> 0.90*3*0.12*2	m2	0.65	
		<nowe ścianki gk> [[4.21+1.30+2.94]*2*3.62- 0.90*2.00*2]*2	m2	115.16	
				RAZEM	157.48
135 d.5	NNRNKB 202 2809- 02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		[2.71+2.94]*2-0.90	m	10.40	
		2.71+1.60+1.30+2.03+2.94-0.90	m	9.68	
		4.21+1.30-0.90*2	m	3.71	
				RAZEM	23.79
6		Wymiana skrzydeł drzwiowych wewnętrznych			
136 d.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone Skrzydła płytowe pełne, białe 90x200 cm + okucia, klami, szyldy, zamki	m2		
		0.90*2.00*29	m2	52.20	
				RAZEM	52.20
137 d.6	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi analogia; demontaż usunięcie i utylizacja starych skrzydeł drzwiowych	m3		
		1	m3	1.00	
				RAZEM	1.00
138 d.6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
		poz.137	m3	1.00	
				RAZEM	1.00
139 d.6	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 6	m3		
		poz.138	m3	1.00	
				RAZEM	1.00