

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe piwnicy Szkoły podstawowej nr 4 im. Wojsk Ochrony Pogranicza
ADRES INWESTYCJI : ul. Sienkiewicza 6, 66-470 Kostrzyn nad Odrą
INWESTOR : Urząd Miasta Kostrzyn nad Odrą
ADRES INWESTORA : ul. Graniczna nr 2
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Ślusarczyk
DATA OPRACOWANIA : 22 luty 2018 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22 luty 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	PRACE BUDOWLANE						
1.1	Pomieszczenie nr 1						
1.1.1	Posadzka						
1.1.2	Ściany i sufit						
1.1.3	Stolarka						
1.2	Pomieszczenie nr 2						
1.2.1	Ściany i sufit						
1.2.2	Stolarka						
1.3	Pomieszczenie nr 3						
1.3.1	Ściany i sufit						
1.3.2	Stolarka						
1.4	Pomieszczenie nr 4 i 4A						
1.4.1	Posadzka						
1.4.2	Ściany i sufit						
1.4.3	Stolarka						
1.5	Pomieszczenie nr 5						
1.5.1	Stolarka						
1.6	Pomieszczenie nr 6						
1.6.1	Stolarka						
1.7	Pomieszczenie nr 23						
1.7.1	Posadzka						
1.7.2	Ściany i sufit						
1.7.3	Stolarka						
1.8	Pomieszczenie nr 24						
1.8.1	Posadzka						
1.8.2	Ściany i sufit						
1.8.3	Stolarka						
1.8.4	Roboty sanitarne						
1.9	Pomieszczenie nr 25						
1.9.1	Posadzka						
1.9.2	Ściany i sufit						
1.9.3	Stolarka						
1.9.4	Roboty branżowe sanitarne						
2	PRACE INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE						
2.1	Instalacje elektryczne						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRACE REMONTOWE POZIOMU PIWNICY CZ. A, B SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 W KOSTRZYŃNIE NAD ODRĄ					
1		PRACE BUDOWLANE			
1.1		Pomieszczenie nr 1			
1.1.1		Posadzka			
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1	0818-05				
.1		15.95	m ²	15.95	
				RAZEM	15.95
2	KNNR-W 3	Skucie i wyrównywanie podłoża	m ²		
d.1.1	0809-03				
.1		poz. 1	m ²	15.95	
				RAZEM	15.95
3	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
d.1.1	0101-01				
.1		poz. 1	m ²	15.95	
				RAZEM	15.95
4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
d.1.1	0607-01	podposadzkowe			
.1		poz. 1	m ²	15.95	
				RAZEM	15.95
5	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
d.1.1	0607-01	podposadzkowe			
.1		poz. 1	m ²	15.95	
				RAZEM	15.95
6	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte	m ²		
d.1.1	1102-02	na gładko			
.1		poz. 1	m ²	15.95	
				RAZEM	15.95
7	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie	m ²		
d.1.1	1102-03	za zmianę grubości o 10 mm			
.1		poz. 1	m ²	15.95	
				RAZEM	15.95
8	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą	m ²		
d.1.1	1118-08	zwykłą			
.1		poz. 1	m ²	15.95	
				RAZEM	15.95
9	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na	m		
d.1.1	1120-03	klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną			
.1		30.11	m	30.11	
				RAZEM	30.11
10	NNRNKB 202	Montaż listwy aluminiowej wejściowej	m		
d.1.1	0925-03				
.1		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1.1	0106-04				
.1		0.90	m ³	0.90	
				RAZEM	0.90
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1	m ³		
d.1.1	0108-09	km			
.1		poz. 11	m ³	0.90	
				RAZEM	0.90
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny	m ³		
d.1.1	0108-10	1 km			
.1		Krotność = 10			
		poz. 11	m ³	0.90	
				RAZEM	0.90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	d.1.1 analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz. 11	m ³	0.90	
				RAZEM	0.90
1.1.2		Ściany i sufit			
15	KNR 4-02	Demontaż i montaż grzejnika na czas remontu	kpl.		
d.1.1 0516-01					
.2		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 4-01	Demontaż zabudowy ściennej i sufitu z desek	m ²		
d.1.1 0426-03					
.2		39.75+15.95	m ²	55.70	
				RAZEM	55.70
17	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie - płyta wodoodporna	m ²		
d.1.1 2006-02					
.2		39.75	m ²	39.75	
				RAZEM	39.75
18	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufit przygotowanie	m ²		
d.1.1 1202-09					
.2		15.95	m ²	15.95	
				RAZEM	15.95
19	KNR K-04	Tynki gipsowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - wyrównanie + szpachlowanie sufit	m ²		
d.1.1 0302-02					
.2		15.95	m ²	15.95	
				RAZEM	15.95
20	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pastelowymi, część lamperii matowa, powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian	m ²		
d.1.1 1505-03					
.2		39.75	m ²	39.75	
				RAZEM	39.75
21	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu	m ²		
d.1.1 1505-03					
.2		poz. 18	m ²	15.95	
				RAZEM	15.95
22	KNR 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
d.1.1 0354-13					
.2		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.1 0322-02					
.2		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.3		Stolarka			
24	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m ²		
d.1.1 0832-04					
.3		1.20	m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
25	KNR 4-01	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych drewnianych. Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.	szt.		
d.1.1 0355-03					
.3		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.1 0354-07					
.3		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych - kątowna, malowana o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł	m ²		
d.1.1 0320-02					
.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
28 d.1.1 .3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi Porta okleinowane CPL HQ 0,7 - konstrukcja z płyty wiórowej otworowej w ramie z klejonki drewna iglastego wzmocnione wewnętrznym ramiakiem. Całość obłożona płytą HDF. Skrzydło drzwiowe montowane na 3 zawiasach. Klamki metalowe z zamkiem. 1.80	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
1.2		Pomieszczenie nr 2			
1.2.1		Ściany i sufit			
29 d.1.2 .1	KNR-W 2-02 1124-07	Listwy odbojowe narożników i ścian z płyty C/S Acrovyn	m m	 16.00	
		16.00		RAZEM	16.00
1.2.2		Stolarka			
30 d.1.2 .2	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m ² m ²	 1.20	
		1.20		RAZEM	1.20
31 d.1.2 .2	KNR 4-01 0355-03	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych drewnianych. Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.	szt. szt.	 1.00	
		1.00		RAZEM	1.00
32 d.1.2 .2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt. szt.	 1.00	
		1.00		RAZEM	1.00
33 d.1.2 .2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych - kątowna, malowana o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ² m ²	 1.80	
		1.80		RAZEM	1.80
34 d.1.2 .2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi Porta okleinowane CPL HQ 0,7 - konstrukcja z płyty wiórowej otworowej w ramie z klejonki drewna iglastego wzmocnione wewnętrznym ramiakiem. Całość obłożona płytą HDF. Skrzydło drzwiowe montowane na 3 zawiasach. Klamki metalowe z zamkiem. 1.80	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
1.3		Pomieszczenie nr 3			
1.3.1		Ściany i sufit			
35 d.1.3 .1	KNR 2-02 2003-04 analiza indywidualna	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - demontaż wraz z uszczelnieniem powierzchni i odnowieniem miejsc po łączeniach.	m ² m ²	 7.00	
		7.0		RAZEM	7.00
1.3.2		Stolarka			
36 d.1.3 .2	KNR 4-01 0355-03	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych drewnianych. Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.	szt. szt.	 1.00	
		1.00		RAZEM	1.00
37 d.1.3 .2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt. szt.	 1.00	
		1.00		RAZEM	1.00
38 d.1.3 .2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych - kątowna, malowana o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ² m ²	 1.80	
		1.80		RAZEM	1.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.1.3 .2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi Porta okleinowane CPL HQ 0,7 - konstrukcja z płyty wiórowej otworowej w ramie z klejonki drewna iglastego wzmocnione wewnętrznym ramiakiem. Całość obłożona płytą HDF. Skrzydło drzwiowe montowane na 3 zawiasach. Klamki metalowe z zamkiem. 1.80	m ² m ²	 1.80	 1.80
1.4		Poieszczenie nr 4 i 4A		RAZEM	1.80
1.4.1		Posadzka			
40 d.1.4 .1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 49.45	m ² m ²	 49.45	 49.45
				RAZEM	49.45
41 d.1.4 .1	KNNR-W 3 0809-03	Skucie i wyrównywanie podłoży poz.40	m ² m ²	 49.45	 49.45
				RAZEM	49.45
42 d.1.4 .1	KNR-W 4-01 0602-01 analiza indywidualna	Izolacje poziome jednowarstwowe z papy - demontaż poz.40	m ² m ²	 49.45	 49.45
				RAZEM	49.45
43 d.1.4 .1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 4.95	m ³ m ³	 4.95	 4.95
				RAZEM	4.95
44 d.1.4 .1	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 2.50	m ³ m ³	 2.50	 2.50
				RAZEM	2.50
45 d.1.4 .1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 0.4 poz.42	m ² m ²	 49.45	 49.45
				RAZEM	49.45
46 d.1.4 .1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.40	m ² m ²	 49.45	 49.45
				RAZEM	49.45
47 d.1.4 .1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.40	m ² m ²	 49.45	 49.45
				RAZEM	49.45
48 d.1.4 .1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.40	m ² m ²	 49.45	 49.45
				RAZEM	49.45
49 d.1.4 .1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.40	m ² m ²	 49.45	 49.45
				RAZEM	49.45
50 d.1.4 .1	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Wykładzina z PVC gr.2,0 mm-Tarkett"Optima" poz.40	m ² m ²	 49.45	 49.45
				RAZEM	49.45
51 d.1.4 .1	NNRNKB 202 0925-03	Montaż listwy aluminiowej wejściowej 1	m m	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.1.4 .1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		5.0	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
53 d.1.4 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.52	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
54 d.1.4 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10			
		poz.52	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
55 d.1.4 .1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.52	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
1.4.2		Ściany i sufit			
56 d.1.4 .2	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m ²		
		5.1	m ²	5.10	
				RAZEM	5.10
57 d.1.4 .2	KNR 4-02 0516-01	Demontaż i montaż grzejnika na czas remontu	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
58 d.1.4 .2	KNR 4-02 0121-01	Demontaż i montaż istniejących baterii umywalkowej - na czas remontu	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
59 d.1.4 .2	KNR 4-02 0219-02	Demontaż i montaż istniejącej umywalki - na czas remontu	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
60 d.1.4 .2	KNR 4-01 0426-03	Demontaż zabudowy ściennej z desek i płyty sklejk	m ²		
		47.25	m ²	47.25	
				RAZEM	47.25
61 d.1.4 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²		
		93.45	m ²	93.45	
				RAZEM	93.45
62 d.1.4 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufit	m ²		
		59.62	m ²	59.62	
				RAZEM	59.62
63 d.1.4 .2	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe na ścianach, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - wyrównanie + szpachlowanie	m ²		
		poz.61	m ²	93.45	
				RAZEM	93.45
64 d.1.4 .2	KNR K-04 0302-05	Tynki gipsowe na stropach, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego	m ²		
		poz.62	m ²	59.62	
				RAZEM	59.62
65 d.1.4 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pastelowymi, część lamperii matowa, powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian	m ²		
		poz.61	m ²	93.45	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	93.45
66	KNR 2-02 d.1.4 1505-03 .2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu	m ²		
		poz.62	m ²	59.62	
				RAZEM	59.62
67	KNR 4-01 d.1.4 1208-01 .2	Jednokrotne lakierowanie lamperii do wysokości 1,60 m	m ²		
		53.19	m ²	53.19	
				RAZEM	53.19
68	KNR 2-02 d.1.4 2007-01 .2	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścia- nach	m ²		
		4.90	m ²	4.90	
				RAZEM	4.90
69	KNR 2-02 d.1.4 2006-03 .2	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²		
		4.90	m ²	4.90	
				RAZEM	4.90
70	KNR 0-12II d.1.4 0829-03 .2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10x10 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		2.00	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
71	KNR 4-01 d.1.4 0354-13 .2	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
72	KNR 4-01 d.1.4 0322-02 .2	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
73	KNR-W 2-02 d.1.4 1124-07 .2	Listwy odbojowe przyścienne i narożników ścian z płyty C/S Acrovyn	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
1.4.3		Stolarka			
74	KNR 4-01 d.1.4 0355-03 .3	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych drewnianych. Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
75	KNR 4-01 d.1.4 0354-07 .3	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
76	KNR 4-01 d.1.4 0333-08 .3	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemento- wo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
77	KNR 4-01 d.1.4 0346-05 .3	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych	gniazd.		
		1	gniazd.	1.00	
				RAZEM	1.00
78	KNR 4-01 d.1.4 0354-07 .3 analogia	Rozbiórka istniejącego nandproża	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
79	KNR 4-01 d.1.4 0313-04 .3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie be- lek stalowych do I NP 140 mm - nadpoże z 2 dwuteowników 140 połączonych śruba- mi	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.60	m	1.60	
				RAZEM	1.60
80 d.1.4 .3	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki na stopkach belek	m		
		0.90	m	0.90	
				RAZEM	0.90
81 d.1.4 .3	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		0.25	m ²	0.25	
				RAZEM	0.25
82 d.1.4 .3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych - kątowna, malowana o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		3.6	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
83 d.1.4 .3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi Porta okleinowane CPL HQ 0,7 - konstrukcja z płyty wiórowej otworowej w ramie z klejonki drewna iglastego wzmocnione wewnętrznym ramiakiem. Całość obłożona płytą HDF. Skrzydło drzwiowe montowane na 3 zawiasach. Klamki metalowe z zamkiem.	m ²		
		3.6	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
1.5		Pomieszczenie nr 5			
1.5.1		Stolarka			
84 d.1.5 .1	KNR 4-01 0355-03	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych drewnianych. Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
85 d.1.5 .1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
86 d.1.5 .1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych - kątowna, malowana o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
87 d.1.5 .1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi Porta okleinowane CPL HQ 0,7 - konstrukcja z płyty wiórowej otworowej w ramie z klejonki drewna iglastego wzmocnione wewnętrznym ramiakiem. Całość obłożona płytą HDF. Skrzydło drzwiowe montowane na 3 zawiasach. Klamki metalowe z zamkiem.	m ²		
		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
1.6		Pomieszczenie nr 6			
1.6.1		Stolarka			
88 d.1.6 .1	KNR 4-01 0355-03	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych drewnianych. Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
89 d.1.6 .1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
90 d.1.6 .1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych - kątowna, malowana o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
91 d.1.6 .1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi Porta okleinowane CPL HQ 0,7 - konstrukcja z płyty wiórowej otworowej w ramie z klejonki drewna iglastego wzmocnione wewnętrznym ramiakiem. Całość obłożona płytą HDF. Skrzydło drzwiowe montowane na 3 zawiasach. Klamki metalowe z zamkiem.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
1.7		Pomieszczenie nr 23			
1.7.1		Posadzka			
92 d.1.7 .1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej - skucie lastrika do głębokości 6 cm	m ²		
		8.60*5.80	m ²	49.88	
				RAZEM	49.88
93 d.1.7 .1	KNR-W 4-01 0602-01 analiza indywidualna	Izolacje poziome jednowarstwowe z papy - demontaż	m ²		
		poz.92	m ²	49.88	
				RAZEM	49.88
94 d.1.7 .1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		4.95	m ³	4.95	
				RAZEM	4.95
95 d.1.7 .1	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
		2.50	m ³	2.50	
				RAZEM	2.50
96 d.1.7 .1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 0.4	m ²		
		poz.93	m ²	49.88	
				RAZEM	49.88
97 d.1.7 .1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.92	m ²	49.88	
				RAZEM	49.88
98 d.1.7 .1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.92	m ²	49.88	
				RAZEM	49.88
99 d.1.7 .1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.92	m ²	49.88	
				RAZEM	49.88
100 d.1.7 .1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.92	m ²		
			m ²	49.88	
				RAZEM	49.88
101 d.1.7 .1	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Wykładzina z PVC gr.2,0 mm-Tarkett"Optima"	m ²		
		poz.92	m ²	49.88	
				RAZEM	49.88
102 d.1.7 .1	NNRNKB 202 0925-03	Montaż listwy aluminiowej wejściowej	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
103 d.1.7 .1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		5.0	m ³	5.00	
				RAZEM	5.00
104 d.1.7 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.103	m ³	5.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.00
105 d.1.7 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.103	m ³ m ³	 5.00	
				RAZEM	5.00
106 d.1.7 .1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu poz.103	m ³ m ³	 5.00	
				RAZEM	5.00
1.7.2		Ściany i sufit			
107 d.1.7 .2	KNR 4-02 0516-01	Demontaż i montaż grzejnika na czas remontu 2.00	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
108 d.1.7 .2	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 - demontaż ścianki 6*2.5	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
109 d.1.7 .2	KNR 4-04 0803-01	Rozebranie konstrukcji stalowych siatek rozdzielających pomieszczenie 6*2.5*2	m ² m ²	 30.00	
				RAZEM	30.00
110 d.1.7 .2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 6.24	m ³ m ³	 6.24	
				RAZEM	6.24
111 d.1.7 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - przygotowanie powierzchni ścian i sufitu 63.15+49.88	m ² m ²	 113.03	
				RAZEM	113.03
112 d.1.7 .2	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - wyrównanie + szpachlowanie ścian i sufitu poz.111	m ² m ²	 113.03	
				RAZEM	113.03
113 d.1.7 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pastelowymi, część lamperii matowa, powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian 63.15	m ² m ²	 63.15	
				RAZEM	63.15
114 d.1.7 .2	KNR 4-01 1208-01	Dwukrotne lakierowanie lamperii do wysokości 1,60 m Krotność = 2 40.42	m ² m ²	 40.42	
				RAZEM	40.42
115 d.1.7 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu 49.88	m ² m ²	 49.88	
				RAZEM	49.88
116 d.1.7 .2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych 2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
117 d.1.7 .2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
118 d.1.7 .2	analiza indywidualna	Odnowienie istniejących pokryw betonowych. Montaż okładzin drewnianych na istniejącej pokrywie betonowej rur - blat szerokości min. 35 cm o grubości min. 2.5cm. Blat drewniany mocowany odcinkowo.	mb		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.50	mb	8.50	
				RAZEM	8.50
119 d.1.7 .2	KNR-W 2-02 1124-07	Listwy odbojowe narożników i ścian z płyty C/S Acrovyn	m		
		8+3	m	11.00	
				RAZEM	11.00
1.7.3		Stolarka			
120 d.1.7 .3	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m ²		
		4.80	m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
121 d.1.7 .3	KNR 4-01 0355-03	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych drewnianych. Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
122 d.1.7 .3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
123 d.1.7 .3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych - kątowna, malowana o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
124 d.1.7 .3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi Porta okleinowane CPL HQ 0,7 - konstrukcja z płyty wiórowej otworowej w ramie z klejonki drewna iglastego wzmocnione wewnętrznym ramiakiem. Całość obłożona płytą HDF. Skrzydło drzwiowe montowane na 3 zawiasach. Klamki metalowe z zamkiem.	m ²		
		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
125 d.1.7 .3	analiza indywidualna	Przeniesienie szafek ubraniowych na czas remontu na odległość 30 m	kpl		
		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.8		Pomieszczenie nr 24			
1.8.1		Posadzka			
126 d.1.8 .1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		50.1	m ²	50.10	
				RAZEM	50.10
127 d.1.8 .1	KNNR-W 3 0809-03	Skucie i wyrównywanie podłogi	m ²		
		poz.126	m ²	50.10	
				RAZEM	50.10
128 d.1.8 .1	KNR-W 4-01 0602-01 analiza indywidualna	Izolacje poziome jednowarstwowe z papy - demontaż	m ²		
		poz.126	m ²	50.10	
				RAZEM	50.10
129 d.1.8 .1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		4.95	m ³	4.95	
				RAZEM	4.95
130 d.1.8 .1	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
		2.50	m ³	2.50	
				RAZEM	2.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131 d.1.8 .1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 0.4 poz.128	m ² m ²	 50.10	
				RAZEM	50.10
132 d.1.8 .1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.126	m ² m ²	 50.10	
				RAZEM	50.10
133 d.1.8 .1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.126	m ² m ²	 50.10	
				RAZEM	50.10
134 d.1.8 .1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.126	m ² m ²	 50.10	
				RAZEM	50.10
135 d.1.8 .1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.126	m ² m ²	 50.10	
				RAZEM	50.10
136 d.1.8 .1	KNR 0-12II 1118-11	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 50.1	m ² m ²	 50.10	
				RAZEM	50.10
137 d.1.8 .1	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 29.88	m m	 29.88	
				RAZEM	29.88
138 d.1.8 .1	NNRNKB 202 0925-03	Montaż listwy aluminiowej wejściowej 1	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
139 d.1.8 .1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 5.0	m ³ m ³	 5.00	
				RAZEM	5.00
140 d.1.8 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.139	m ³ m ³	 5.00	
				RAZEM	5.00
141 d.1.8 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.139	m ³ m ³	 5.00	
				RAZEM	5.00
142 d.1.8 .1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu poz.139	m ³ m ³	 5.00	
				RAZEM	5.00
1.8.2		Ściany i sufit			
143 d.1.8 .2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie okładzin z płytek na zaprawie cementowej na ścianach 12.4	m ² m ²	 12.40	
				RAZEM	12.40
144 d.1.8 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- przygotowanie powierzchni ścian i sufitu 73.22+51.71	m ² m ²	 124.93	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	124.93
145	KNR K-04	Tynki gipsowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - wyrównanie + szpachlowanie ścian i sufitu	m ²		
d.1.8	0302-02				
.2		poz.144	m ²	124.93	
				RAZEM	124.93
146	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pastelowymi, część lamperii matowa, powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian	m ²		
d.1.8	1505-03				
.2		73.22	m ²	73.22	
				RAZEM	73.22
147	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie lamperii do wysokości 1,60 m	m ²		
d.1.8	1208-01	Krotność = 2			
.2		46.86	m ²	46.86	
				RAZEM	46.86
148	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu	m ²		
d.1.8	1505-03				
.2		51.71	m ²	51.71	
				RAZEM	51.71
149	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10x10 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1.8	0829-03				
.2		2.00	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
150	KNR-W 2-02	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jedno-warstwo 50-01 - zabudowa rur przy umywalce (20cmx20cm) na całą wysokość sali	m ²		
d.1.8	2004-01				
.2		1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
151	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - zabudowy	m ²		
d.1.8	1505-03				
.2		1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
152	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
d.1.8	0354-13				
.2		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
153	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.8	0322-02				
.2		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
154	analiza indy-	Odnowienie istniejących pokryw betonowych. Montaż okładzin drewnianych na istniejącej pokrywie betonowej rur - blat szerokości min. 35 cm o grubości min. 2.5cm. Blat drewniany mocowany odcinkowo.	mb		
d.1.8	widualna				
.2		8.50	mb	8.50	
				RAZEM	8.50
155	KNR-W 2-02	Listwy odbojowe narożników i ścian z płyty C/S Acrovyn	m		
d.1.8	1124-07				
.2		8+3	m	11.00	
				RAZEM	11.00
1.8.3		Stolarka			
156	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m ²		
d.1.8	0832-04				
.3		1.20*4	m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
157	KNR 4-01	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych drewnianych. Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.	szt.		
d.1.8	0355-03				
.3		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
158	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.8	0354-07				
.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
159 d.1.8 .3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych - kątowna, malowana o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
160 d.1.8 .3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi Porta okleinowane CPL HQ 0,7 - konstrukcja z płyty wiórowej otworowej w ramie z klejki drewna iglastego wzmocnione wewnętrznym ramiakiem. Całość obłożona płytą HDF. Skrzydło drzwiowe montowane na 3 zawiasach. Klamki metalowe z zamkiem.	m ²		
		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
1.8.4		Roboty sanitarne			
161 d.1.8 .4	KNR 4-02 0121-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
162 d.1.8 .4	KNR 4-02 0219-02	Demontaż zlewozmywaka	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
163 d.1.8 .4	KNR 4-02 0516-01	Demontaż i montaż grzejnika na czas remontu	kpl.		
		2.00	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
164 d.1.8 .4	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
165 d.1.8 .4	KNR-W 2-15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
166 d.1.8 .4	KNR-W 2-15 0115-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
167 d.1.8 .4	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
168 d.1.8 .4	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.00
		1			
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
169 d.1.8 .4	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria umywalkowa stojąca o śr. nominalnej 15 mm - głowica ceramiczna, metalowa dźwignia	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
170 d.1.8 .4	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
171 d.1.8 .4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem mosiężnym 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
172 d.1.8 .4	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.9		Pomieszczenie nr 25			
1.9.1		Posadzka			
173 d.1.9 .1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 51.71	m ² m ²	 51.71	
				RAZEM	51.71
174 d.1.9 .1	KNR-W 3 0809-03	Skucie i wyrównywanie podłoży poz.173	m ² m ²	 51.71	
				RAZEM	51.71
175 d.1.9 .1	KNR-W 4-01 0602-01 analiza indywidualna	Izolacje poziome jednowarstwowe z papy - demontaż poz.173	m ² m ²	 51.71	
				RAZEM	51.71
176 d.1.9 .1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 4.95	m ³ m ³	 4.95	
				RAZEM	4.95
177 d.1.9 .1	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 2.50	m ³ m ³	 2.50	
				RAZEM	2.50
178 d.1.9 .1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 0.4 poz.175	m ² m ²	 51.71	
				RAZEM	51.71
179 d.1.9 .1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.173	m ² m ²	 51.71	
				RAZEM	51.71
180 d.1.9 .1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.173	m ² m ²	 51.71	
				RAZEM	51.71
181 d.1.9 .1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.173	m ² m ²	 51.71	
				RAZEM	51.71
182 d.1.9 .1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.173	m ² m ²	 51.71	
				RAZEM	51.71
183 d.1.9 .1	KNR 0-12II 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 50.1	m ² m ²	 50.10	
				RAZEM	50.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
184 d.1.9 .1	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 30.17	m m	 30.17	
				RAZEM	30.17
185 d.1.9 .1	NNRNKB 202 0925-03	Montaż listwy aluminiowej wejściowej 1	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
186 d.1.9 .1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 5.0	m ³ m ³	 5.00	
				RAZEM	5.00
187 d.1.9 .1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.186	m ³ m ³	 5.00	
				RAZEM	5.00
188 d.1.9 .1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.186	m ³ m ³	 5.00	
				RAZEM	5.00
189 d.1.9 .1	analiza indy- widualna	Utylizacja gruzu poz.186	m ³ m ³	 5.00	
				RAZEM	5.00
1.9.2		Ściany i sufit			
190 d.1.9 .2	analiza indy- widualna	Demontaż i montaż rzutnika i ekranu - na czas remontu 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
191 d.1.9 .2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie okładzin z płytek na zaprawie cementowej na ścianach 12.4	m ² m ²	 12.40	
				RAZEM	12.40
192 d.1.9 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- przygotowanie powierzchni ścian i sufitu 73.22+51.71	m ² m ²	 124.93	
				RAZEM	124.93
193 d.1.9 .2	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe, wewnętrzne, wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego - wyrównanie + szpachlowanie ścian i sufitu poz.192	m ² m ²	 124.93	
				RAZEM	124.93
194 d.1.9 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pastelowymi, część lamperii matowa, powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia ścian 73.22	m ² m ²	 73.22	
				RAZEM	73.22
195 d.1.9 .2	KNR 4-01 1208-01	Dwukrotne lakierowanie lamperii do wysokości 1,60 m Krotność = 2 46.86	m ² m ²	 46.86	
				RAZEM	46.86
196 d.1.9 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi białymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - powierzchnia sufitu 51.71	m ² m ²	 51.71	
				RAZEM	51.71
197 d.1.9 .2	KNR 0-12II 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 10x10 cm na klej metodą kombinowaną 2.00	m ² m ²	 2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
198 d.1.9 .2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jedno-warstwo 50-01 - zabudowa rur przy umywalce (20cmx20cm) na całą wysokość sali	m ²		
		1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
199 d.1.9 .2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jedno-warstwo 50-01 - zabudowa rur poziomych przy ścianie zewnętrznej (45cmx15cm) na długości 10 m	m ²		
		6	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
200 d.1.9 .2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - zabudowy	m ²		
		7	m ²	7.00	
				RAZEM	7.00
201 d.1.9 .2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
202 d.1.9 .2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
203 d.1.9 .2	KNR-W 2-02 1124-07	Listwy odbojowe narożników i ścian z płyty C/S Acrovyn	m		
		8+3	m	11.00	
				RAZEM	11.00
1.9.3		Stolarka			
204 d.1.9 .3	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki okiennej folią	m ²		
		1.20*4	m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
205 d.1.9 .3	KNR 4-01 0355-03	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych drewnianych. Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych.	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
206 d.1.9 .3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
207 d.1.9 .3	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych - kątowna, malowana o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
208 d.1.9 .3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi Porta okleinowane CPL HQ 0,7 - konstrukcja z płyty wiórowej otworowej w ramie z klejonki drewna iglastego wzmocnione wewnętrznym ramiakiem. Całość obłożona płytą HDF. Skrzydło drzwiowe montowane na 3 zawiasach. Klamki metalowe z zamkiem.	m ²		
		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
1.9.4		Roboty branżowe sanitarne			
209 d.1.9 .4	KNR 4-02 0121-01	Demontaż i montaż istniejących baterii umywalkowej - na czas remontu	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
210 d.1.9 .4	KNR 4-02 0219-02	Demontaż i montaż istniejącej umywalki - na czas remontu	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
211 d.1.9 .4	KNR 4-02 0516-01	Demontaż i montaż grzejnika na czas remontu 2.00	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
2		PRACE INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE			
2.1		Instalacje elektryczne			
212 d.2.1	KNR 4-03 0401-01	Demontaż puszek podtynkowych 25	szt. szt.	 25.00	
				RAZEM	25.00
213 d.2.1	KNR 4-03 0203-01	Demontaż przewodów wtynkowych 450	m m	 450.00	
				RAZEM	450.00
214 d.2.1	KNR 4-03 0603-01	Demontaż opraw 35	szt. szt.	 35.00	
				RAZEM	35.00
215 d.2.1	KNR 4-03 0307-03	Demontaż wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na cegle 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
216 d.2.1	KNR 4-03 0307-03 analogia	Demontaż gniazda radiowęzła 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
217 d.2.1	KNNR 5 0307-02	Łączniki jednobiegunowe IP44 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
218 d.2.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 16 A 10.00	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
219 d.2.1	KNNR 5 0307-02	Łącznik dzwonkowy 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
220 d.2.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 7	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
221 d.2.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej, schodowe 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
222 d.2.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przyciski instalacyjne "światło" 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
223 d.2.1	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ² 80	szt. szt.	 80.00	
				RAZEM	80.00
224 d.2.1	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 30	szt. szt.	 30.00	
				RAZEM	30.00
225 d.2.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 30	szt. szt.	 30.00	
				RAZEM	30.00
226 d.2.1	KNNR 5 0613-04	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmy - lokalne połączenia wyrównawcze - łazienki 2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
227 d.2.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne - dzwonek szkolny, kaseta sterownicza dzwonków wyposażona w dwa łączniki przyciskowe bez samopowrotu 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
228 d.2.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 718	m m	 718.00	
				RAZEM	718.00
229 d.2.1	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 718*0.025*0.025	m ³ m ³	 0.45	
				RAZEM	0.45
230 d.2.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.228	m m	 718.00	
				RAZEM	718.00
231 d.2.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY-450/750 V 718	m m	 718.00	
				RAZEM	718.00
232 d.2.1	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 16	otw. otw.	 16.00	
				RAZEM	16.00
233 d.2.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 80	szt.żył szt.żył	 80.00	
				RAZEM	80.00
234 d.2.1	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo podwójne z uziemieniem p/t 16 A 2P+Z np. seria Forum firmy Elda 20.00	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00
235 d.2.1	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo podwójne z uziemieniem p/t 16 A 2P+Z dedykowana np. seria Forum firmy Elda 19	szt. szt.	 19.00	
				RAZEM	19.00
236 d.2.1	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ² 82	szt. szt.	 82.00	
				RAZEM	82.00
237 d.2.1	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 80	szt. szt.	 80.00	
				RAZEM	80.00
238 d.2.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 60	szt. szt.	 60.00	
				RAZEM	60.00
239 d.2.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 718	m m	 718.00	
				RAZEM	718.00
240 d.2.1	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 718*0.025*0.025	m ³ m ³	 0.45	
				RAZEM	0.45
241 d.2.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.239	m m	 718.00	
				RAZEM	718.00
242 d.2.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY-450/750 V poz.239	m m	 718.00	
				RAZEM	718.00
243 d.2.1	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 16	otw. otw.	 16.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.00
244 d.2.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 150	szt.żył szt.żył	150.00	
				RAZEM	150.00
245 d.2.1	KNNR 5 0502-03	Oprawa świetłówkowa wewnętrzna kloszowa wg dokumentacji projektowej 56	kpl. kpl.	56.00	
				RAZEM	56.00
246 d.2.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 200	m m	200.00	
				RAZEM	200.00
247 d.2.1	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 200*0.025*0.025	m ³ m ³	0.13	
				RAZEM	0.13
248 d.2.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.246	m m	200.00	
				RAZEM	200.00
249 d.2.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY-450/750 V 200	m m	200.00	
				RAZEM	200.00
250 d.2.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1.00	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
251 d.2.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 10.00	prób. prób.	10.00	
				RAZEM	10.00
252 d.2.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1.00	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
253 d.2.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 7.00	pomiar pomiar	7.00	
				RAZEM	7.00
254 d.2.1	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 1.00	kpl.pom kpl.pom	1.00	
				RAZEM	1.00
255 d.2.1	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku 13.00	kpl.pom kpl.pom	13.00	
				RAZEM	13.00
256 d.2.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 0.85	m ³ m ³	0.85	
				RAZEM	0.85
257 d.2.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.256	m ³ m ³	0.85	
				RAZEM	0.85
258 d.2.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.256	m ³ m ³	0.85	
				RAZEM	0.85
259 d.2.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu poz.256	m ³ m ³	0.85	
				RAZEM	0.85