

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : 21879 Głogów 16 BDOT K-2245 Remont Budynku nr 6 -koszarowy
 ADRES INWESTYCJI : UL. WOJSKA POLSKIEGO 58 67-200 GŁOGÓW
 INWESTOR : 43 Wojskowy Oddział Gospodarczy
 ADRES INWESTORA : UL. SAPERSKA 2, 59-726 ŚWIĘTOSZÓW
 WYKONAWCA ROBÓT : OFERENT
 BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Artur Szombara
 Jerzy RYKS nr. ew.upr.bud. 79/80/ZG (BUDOWLANA AKTUALIZACJA)
 DATA OPRACOWANIA : 17.03.2021

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : 1kw 2021+ceny rynkowe

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 17.03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Z	RAZEM
1	PIWNICA							
2	PARTER							
3	PIĘTRO I							
4	PIĘTRO II							
5	PODDASZE UŻYTKOWE I NIEUŻYTKOWE							
6	ŚLUSARKA, INNE							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rem. bud nr 6 k.2245 r.budowl					
1		PIWNICA			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic - drzwi	szt.		
d.1.	0354-07				
1	piwnica	25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-08				
1	piwnica	1.20*2.0+1.10*2.0*3+2.0*2.0*3	m ²	21.00	
				RAZEM	21.00
3	KNR 4-04	Rozebrawie ścian z cegły z usunięciem gruzu na składowisko	m ³		
d.1.	0101-04				
1	piwnica	2.14*0.15*(4.50+4.30+5.43+4.25+1.60+5.44+4.25+2.90)-2.0*0.75*4*0.15	m ³	9.59	
	piwnica	2.14*2.33*0.40-2.0*2.0*0.40+{dodatkowe} 0.50	m ³	0.89	
				RAZEM	10.48
4	KNR 4-01	Powiększenie otworów drzwiowych - skucie ościeży	m ²		
d.1.	0347-09	Krotność = 2			
1	analiza indy-				
	widualna				
	piwnica	0.54*2.0*8	m ²	8.64	
				RAZEM	8.64
5	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1.	0212-02				
1	piwnica	{fund. agregatu} 2.40*1.30*0.25	m ³	0.78	
				RAZEM	0.78
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach - przyj. 10%	m ²		
d.1.	0701-11				
1	piwnica	654.8*10%	m ²	65.48	
	piwnica	{pom.08,09,024} 4.72*6.10+2.13*6.09	m ²	41.76	
				RAZEM	107.24
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1.	0701-05				
1	piwnica	2.14*(46.18*4+6.10*18+2.33*2+6.09*24+3.50*4)*10%	m ²	98.30	
	piwnica	{pom.08,09,024} 2.13*(4.72*2+6.10*2+2.13*2+0.90*2+6.09*2)	m ²	84.94	
				RAZEM	183.24
8	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1.	0807-04				
1	piwnica	14*(0.28+0.178)*1.42+2.0*3.25+14*(0.28+0.178)*1.20+1.20*2.77	m ²	26.62	
				RAZEM	26.62
9	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
1	piwnica	4.15*4.30+3.65*4.20+14.4+8.6+11.5+14.5	m ²	82.18	
				RAZEM	82.18
10	KNR 4-01	Rozbiórka posadzek betonowych	m ³		
d.1.	0212-01				
1	piwnica	(654.8-(6.10*5.69+2.77*3.0+3.25*3.0))*0.11	m ³	66.22	
				RAZEM	66.22
11	kalk. indyw.	Rozbiórka elementów betonowych biegów schodów - opory od strony 'duszy'	m		
d.1.					
1		3.50*2*2	m	14.00	
				RAZEM	14.00
1.2		Roboty budowlane			
12	KNR-W 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania	m ²		
d.1.	0621-01				
2	piwnica	{pom.08,09,024} 4.72*6.10+2.13*6.09	m ²	41.76	
	piwnica	{pom.08,09,024} 2.13*(4.72*2+6.10*2+2.13*2+0.90*2+6.09*2)	m ²	84.94	
				RAZEM	126.70
13	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych dla nadproży	m		
d.1.	0336-06				
2		(1.40*2)*8	m	22.40	
				RAZEM	22.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 2	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - nadproża systemowe prefabrykowane płaskie 22.4	m m	 22.40	
				RAZEM	22.40
15 d.1. 2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami kratówkami 2.0*0.40*(0.75+0.54)+2.0*0.27*(0.78+0.59)	m³ m³	 1.77	
				RAZEM	1.77
16 d.1. 2	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach poz.6	m² m²	 107.24	
				RAZEM	107.24
17 d.1. 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach poz.7	m² m²	 183.24	
				RAZEM	183.24
18 d.1. 2	KNR 4-01 1202-09 piwnica piwnica	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity 654.8*90% {pom.08,09,024} -1*(4.72*6.10+2.13*6.09)	m² m² m²	 589.32 -41.76	
				RAZEM	547.56
19 d.1. 2	KNR 4-01 1202-09 piwnica piwnica	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany 2.14*(46.18*4+6.10*18+2.33*2+6.09*24+3.50*4)*90% {pom.08,09,024} -1*(2.13*(4.72*2+6.10*2+2.13*2+0.90*2+6.09*2))	m² m² m²	 884.69 -84.94	
				RAZEM	799.75
20 d.1. 2	KNR 2-02 1505-01 piwnica	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów 654.8	m² m²	 654.80	
				RAZEM	654.80
21 d.1. 2	KNR 2-02 1505-01 piwnica	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian 2.14*(46.18*4+6.10*18+2.33*2+6.09*24+3.50*4)	m² m²	 982.99	
				RAZEM	982.99
22 d.1. 2	KNR 2-02 1106-02 piwnica	Posadzki betonowe zatarte na gładko grubości 25 mm 654.8	m² m²	 654.80	
				RAZEM	654.80
23 d.1. 2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki betonowe - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 7.5 poz.22	m² m²	 654.80	
				RAZEM	654.80
24 d.1. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.22	m² m²	 654.80	
				RAZEM	654.80
25 d.1. 2	kalk. indyw.	Posadzki epoksydowe powłokowe poz.22	m² m²	 654.80	
				RAZEM	654.80
26 d.1. 2	KNR 0-12 1119-01 piwnica	Cokoliki z płytek, wysokość cokolika 10 cm (46.18*4+6.10*18+2.33*2+6.09*24+3.50*4)	m m	 459.34	
				RAZEM	459.34
27 d.1. 2	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 2.52*4.88+2.52*2.56	m² m²	 18.75	
				RAZEM	18.75
28 d.1. 2	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki z płytek na kl. schodowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		42.0	m	42.00	
				RAZEM	42.00
29	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.		
d.1.	1016-01				
2		{D8} 21	szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
30	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D8	m ²		
d.1.	1017-01				
2		{D8} 21*1.6	m ²	33.60	
				RAZEM	33.60
31	KNR 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe	m ²		
d.1.	1204-03				
2		{D11} 2.0*2.0	m ²	4.00	
		{D12} 1.1*2.0	m ²	2.20	
				RAZEM	6.20
32	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	1203-02				
2		{D10} 1.10*2.0	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
2		PARTER			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
33	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic - drzwi	szt.		
d.2.	0354-07				
1		26	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
34	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.2.	0422-01				
1		POZ 2 4.0*2	m	8.00	
				RAZEM	8.00
35	KNR 4-04	Rozebranie ścian z cegły z usunięciem gruzu na składowisko	m ³		
d.2.	0101-04				
1		3.05*0.15*(1.30*2+2.43+0.90+2.31+1.0+2.44+1.24+1.0+1.0)-0.90*2.0*6*0.15+3.05*2.70*0.27	m ³	7.43	
				RAZEM	7.43
36	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.2.	0819-15				
1		2.30*(2.15+2.43+2.15)	m ²	15.48	
				RAZEM	15.48
37	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2.	0818-05				
1		54.5+27.5+20.3+32.7+13.7+20.0+17.5+16.4+14.2+18.1+69.2+14.7+17.6+15.1+20.0+16.1+13.8+15.9+14.5+5.8+7.4+13.6+22.1+17.1	m ²	497.80	
				RAZEM	497.80
38	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.2.	0811-07				
1		kl. sch. 2.77*6.14+(1.20*3.05)*2+3.25*9.01+(1.42*3.05)*2	m ²	62.27	
		41.1+13.4	m ²	54.50	
				RAZEM	116.77
39	KNR 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych na legarach	m ²		
d.2.	0428-02				
1		poz.37	m ²	497.80	
				RAZEM	497.80
40	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
d.2.	0429-01				
1		poz.37	m ²	497.80	
				RAZEM	497.80
41	KNR 4-01	Zerwanie podłóg cementowych	m ²		
d.2.	0804-07				
1		poz.38	m ²	116.77	
				RAZEM	116.77

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.2. 1	kalk. indyw.	Rozbiórka elementów betonowych biegów schodów - opory od strony „duszy” 3.50*2*2	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
2.2		Roboty budowlane			
43 d.2. 2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami kratówkami 3.05*2.77*0.43-1.50*2.10*0.43 3.05*2.44*0.25-0.9*2.0*0.25 0.90*2.0*0.43	m³ m³ m³ m³	 2.28 1.41 0.77	
				RAZEM	4.46
44 d.2. 2	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe z cegieł kratówek 1/2 cegły 1.0*2.08+3.13*3.60-0.90*2.0	m² m²	 11.55	
				RAZEM	11.55
45 d.2. 2	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych dla nadproży pref. 1.30*4	m m	 5.20	
				RAZEM	5.20
46 d.2. 2	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - nadproża systemowe prefabrykowane płaskie w ścianach starych i nowych 1.30*4 1.50*2+1.30+2.0	m m m	 5.20 6.30	
				RAZEM	11.50
47 d.2. 2	KNR 4-01 0422-01 POZ 2	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 4.0*2	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
48 d.2. 2	KNR 4-01 0313-05 POZ 2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 240 3.29	m m	 3.29	
				RAZEM	3.29
49 d.2. 2	KNR 4-01 0306-03	Nadmurowanie ściany 1 c. na belce stalowej z osadzeniem kotew stalowych łączących ze ścianami istniejącymi 1.0*3.29	m² m²	 3.29	
				RAZEM	3.29
50 d.2. 2	KNR 2-02 0123-08	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych płytkami z betonu komórkowego grubości 12 cm 0.20*3.29*2	m² m²	 1.32	
				RAZEM	1.32
51 d.2. 2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki rabitz na podciągach, 1.0*3.29	m² m²	 3.29	
				RAZEM	3.29
52 d.2. 2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki zaprawą cementową 1.0*3.29	m² m²	 3.29	
				RAZEM	3.29
53 d.2. 2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową 1.0*3.29	m² m²	 3.29	
				RAZEM	3.29
54 d.2. 2	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m² w 1 miejscu) - uzupełnienia 10.0	m² m²	 10.00	
				RAZEM	10.00
55 d.2. 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach 3.05*2.77*2 3.05*2.44*2 1.0*2.10*2 1.0*2.08*2+3.13*3.60	m² m² m² m²	 16.90 14.88 4.20 15.43	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	51.41
56 d.2. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity 678.8	m ² m ²	 678.80	
				RAZEM	678.80
57 d.2. 2	KNR 4-01 0711-21	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu) - 5% pow. 678.8*5%	m ² m ²	 33.94	
				RAZEM	33.94
58 d.2. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany 3.05*(46.02*2+28.35*2+3.25*2+16.78*2+48.6*2+2.93*2+3.60*2) 3.05*(6.16*13*2+6.15*13*2)	m ² m ² m ²	 912.13 976.18	
				RAZEM	1888.31
59 d.2. 2	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 m2 w 1 miejscu) 912.13*5%	m ² m ²	 45.61	
				RAZEM	45.61
60 d.2. 2	NNRNKB 202 2015-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku poz.56	m ² m ²	 678.80	
				RAZEM	678.80
61 d.2. 2	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach poz.58	m ² m ²	 1888.31	
				RAZEM	1888.31
62 d.2. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów poz.56	m ² m ²	 678.80	
				RAZEM	678.80
63 d.2. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi ścian poz.58	m ² m ²	 1888.31	
				RAZEM	1888.31
64 d.2. 2	KNR 2-02 1504-08	Lakierowanie „lamperii” w ciągach komunikacyjnych Krotność = 2 1.50*(28.35*2+2.44*2+3.25*2+9.01*2+16.78*2+2.44*2)+(8.43*2)	m ² m ²	 203.67	
				RAZEM	203.67
65 d.2. 2 7	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masa mineralną 2.0*(6.14*2+2.43*2)	m ² m ²	 34.28	
				RAZEM	34.28
66 d.2. 2 analiza indywidualna 7	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami na klej + silikonowanie naroży na połączeniach ściana/ściana, ściana/posadzka 3.05*(6.14*2+2.43*2)	m ² m ²	 52.28	
				RAZEM	52.28
67 d.2. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 678.8-(11.7+16.9)	m ² m ²	 650.20	
				RAZEM	650.20
68 d.2. 2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki betonowe grubości 20 mm poz.67	m ² m ²	 650.20	
				RAZEM	650.20
69 d.2. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o każde 10 mm - pod wykładzinę techniczną Krotność = 1.5 poz.67-(18.1+29.3+14.2+7.4)	m ² m ²	 581.20	
				RAZEM	581.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.2. 2	KNR 2-02 1106-07	Podłoża - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.68	m ² m ²	 650.20	
				RAZEM	650.20
71 d.2. 2	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia 14.2+7.4	m ² m ²	 21.60	
				RAZEM	21.60
72 d.2. 2	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami (6.16+2.31)*2	m m	 16.94	
				RAZEM	16.94
73 d.2. 2	KNR 0-29 0639-01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami 2.0*2	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
74 d.2. 2	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 60 cm, układanych na kleju 14.2+7.4	m ² m ²	 21.60	
				RAZEM	21.60
75 d.2. 2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek, wysokość cokolika 10 cm (28.35*2+2.44*2-0.60*15-1.30)+(3.25*2+9.01*2-2.0*4)+(16.78*2+2.44*2-0.40*2-0.30*6-0.80)	m m	 102.84	
				RAZEM	102.84
76 d.2. 2	KNR 2-02 2111-02	Posadzki pełne grubości do 3 cm z płyt granit płomieniowany kl. sch. 2.77*(6.14-7*0.28)+3.25*(9.01-7*0.28)	m ² m ²	 34.49	
				RAZEM	34.49
77 d.2. 2	KNR 2-02 2112-02	Stopnie proste okładzinowe granit płomieniowany 1.42*7*2+1.20*7*2	m m	 36.68	
				RAZEM	36.68
78 d.2. 2	KNR 2-02 2111-13	Podstopnice - granit płomieniowany 1.42*7*2+1.20*7*2	m m	 36.68	
				RAZEM	36.68
79 d.2. 2	KNR 2-02 2111-13	Cokoliki - granit płomieniowany schody kl. sch. (0.28+0.18)*(7*2+7*2) (2.77*2+(6.14-7*0.28)*2-4.0)+3.25*2+(9.01-7*0.28)*2-4.0	m m m	 12.88 26.50	
				RAZEM	39.38
80 d.2. 2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - pod wykładzinę podłogową poz.69	m ² m ²	 581.20	
				RAZEM	581.20
81 d.2. 2	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 3 mm poz.69	m ² m ²	 581.20	
				RAZEM	581.20
82 d.2. 2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe poz.69	m ² m ²	 581.20	
				RAZEM	581.20
83 d.2. 2	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile (46.02*2+28.35*2+16.78*2+33.7*2) 6.16*13*2-(0.9*14) 6.14*10*2-(0.9*15)	m m m m	 249.70 147.56 109.30	
				RAZEM	506.56

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.2. 2	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe {D1} 19 {D2} 2	szt. szt. szt.	 19.00 2.00	
				RAZEM	21.00
85 d.2. 2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D8 {D1} 19*1.8 {D2} 2 *1.8	m ² m ² m ²	 34.20 3.60	
				RAZEM	37.80
86 d.2. 2	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe {D6} 0.90*2.0*2 {D7} 1.0*2.0 {D9} 1.50*2.10	m ² m ² m ² m ²	 3.60 2.00 3.15	
				RAZEM	8.75
87 d.2. 2	kalk. indyw.	Drzwi przesuwne ze ścianką z płyt HD {D5} 2.43*3.05	m ² m ²	 7.41	
				RAZEM	7.41
88 d.2. 2	kalk. indyw.	Ścianki systemowe z drzwiami w toaletach 2.30*(3.06+1.40*3)	m ² m ²	 16.70	
				RAZEM	16.70
3		PIĘTRO I			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
89 d.3. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic - drzwi 24	szt. szt.	 24.00	
				RAZEM	24.00
90 d.3. 1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² K1 2.77*2.05	m ² m ²	 5.68	
				RAZEM	5.68
91 d.3. 1	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie ścianek z drzwiami 2.77*3.05+3.25*3.05	m ² m ²	 18.36	
				RAZEM	18.36
92 d.3. 1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru krat stalowych 2.77*3.05+1.20*2.0	m ² m ²	 10.85	
				RAZEM	10.85
93 d.3. 1	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie ścian z cegły z usunięciem gruzu na składowisko 2.50*0.15*(1.30*2+2.43+3.0)+2.20*0.15*(1.30*2+2.43+3.0)-(0.70*2.0*4)*0.15+ (1.0*2.0*0.15)*2 {poszerzenia} 0.40	m ³ m ³ m ³	 5.42 0.40	
				RAZEM	5.82
94 d.3. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.40*2.40+1.60*(2.40+0.80+0.90)	m ² m ²	 9.92	
				RAZEM	9.92
95 d.3. 1	KNR 4-01 0701-12	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich {116} 17.6	m ² m ²	 17.60	
				RAZEM	17.60
96 d.3. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach 3.05*(6.27*2+2.85*2)	m ² m ²	 55.63	
				RAZEM	55.63
97 d.3. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		35.0+15.5+13.8+16.4+10.3	m ²	91.00	
				RAZEM	91.00
98	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.3.	0811-07				
1		119.9+13.6+18.3+3.05*1.20*2+21.6+1.42*3.05*2+13.5	m ²	202.88	
				RAZEM	202.88
99	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.3.	0807-04				
1		15.0+15.2+8.10+10.3	m ²	48.60	
				RAZEM	48.60
100	KNR 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych na legarach	m ²		
d.3.	0428-02				
1		709.6-(2.77*6.27+3.25*6.27)	m ²	671.85	
				RAZEM	671.85
101	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
d.3.	0429-01				
1		poz.100	m ²	671.85	
				RAZEM	671.85
102	kalk. indyw.	Rozbiórka elementów betonowych biegów schodów - opory od strony 'duszy'	m		
d.3.					
1		3.50*2*2	m	14.00	
				RAZEM	14.00
3.2		Roboty budowlane			
103	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami kratówkami	m ³		
d.3.	0304-01				
2		3.05*2.77*0.43-1.50*2.10*0.43	m ³	2.28	
		3.05*3.25*0.43-1.50*2.10*0.43	m ³	2.91	
		1.0*2.10*0.43*2+1.0*2.10*0.15	m ³	2.12	
		{ZW} 1.50*1.30*0.25*4	m ³	1.95	
				RAZEM	9.26
104	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych dla nadproży pref.	m		
d.3.	0336-06				
2		1.30*4	m	5.20	
				RAZEM	5.20
105	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - nadproża systemowe	m		
d.3.	0313-04	prefabrykowane płaskie w ścianach starych i nowych			
2		1.30*4	m	5.20	
	analogia	2.0*2*2	m	8.00	
				RAZEM	13.20
106	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.3.	0803-06				
2		17.9	m ²	17.90	
				RAZEM	17.90
107	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
d.3.	0803-03				
2		poz.96	m ²	55.63	
		3.05*2.77*2-1.50*2.10*2	m ²	10.60	
		3.05*3.25*2-1.50*2.10*2	m ²	13.53	
		1.0*2.10*2*2+1.0*2.10*2	m ²	12.60	
		{ZW} 1.50*2.10*4	m ²	12.60	
				RAZEM	104.96
108	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m ²		
d.3.	1202-09				
2		709.6-poz.106	m ²	691.70	
				RAZEM	691.70
109	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach - 5% pow.	m ²		
d.3.	0711-21				
2		709.6*5%	m ²	35.48	
				RAZEM	35.48
110	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²		
d.3.	1202-09				
2		3.05*(47.59*2+49.14*2+47.24*2)	m ²	878.22	
		3.05*(6.29*16+2.44*2+6.27*24)	m ²	780.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1659.02
111 d.3. 2	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 m2 w 1 miejscu) poz.110*5%	m2 m2	82.95	
				RAZEM	82.95
112 d.3. 2	NNRNKB 202 2015-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku 709.6	m2 m2	709.60	
				RAZEM	709.60
113 d.3. 2	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach poz.110	m2 m2	1659.02	
				RAZEM	1659.02
114 d.3. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów poz.112	m2 m2	709.60	
				RAZEM	709.60
115 d.3. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi ścian poz.110	m2 m2	1659.02	
				RAZEM	1659.02
116 d.3. 2	KNR 2-02 1504-08	Lakierowanie „lamperii” w ciągach komunikacyjnych Krotność = 2 1.50*(28.35*2+2.44*2+3.25*2+9.01*2+16.78*2+2.44*2)+(8.43*2)	m2 m2	203.67	
				RAZEM	203.67
117 d.3. 2	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masa mineralną 106 2.0*(0.55+6.16+2.31) 115 2.0*(0.89+6.27+2.30+1.0)	m2 m2 m2	18.04 20.92	
				RAZEM	38.96
118 d.3. 2	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami na klej + silikonowanie naroży na połączeniach ściana/ściana, ściana/posadzka analiza indywidualna 106 3.05*(6.16*2+2.31*2)-0.90*2.0 115 3.05*(6.27*2+2.30*2)-0.90*2.0	m2 m2 m2	49.87 50.48	
				RAZEM	100.35
119 d.3. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 709.6-(2.80*2.77+2.80*3.25)	m2 m2	692.74	
				RAZEM	692.74
120 d.3. 2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki betonowe grubości 20 mm poz.119	m2 m2	692.74	
				RAZEM	692.74
121 d.3. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o każde 10 mm - pod wykładzinę techniczną Krotność = 1.5 709.6-(13.8+14.0+8.10+18.3+21.60)	m2 m2	633.80	
				RAZEM	633.80
122 d.3. 2	KNR 2-02 1106-07	Podłoża - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.120	m2 m2	692.74	
				RAZEM	692.74
123 d.3. 2	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia 13.8+14.0	m2 m2	27.80	
				RAZEM	27.80
124 d.3. 2	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami (6.16+2.31)*2+(3.68+1.73)*2+(6.27+2.30)*2	m m	44.90	
				RAZEM	44.90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125	KNR 0-29 d.3. 0639-01 2	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami 2.0*6	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
126	KNR 0-12 d.3. 1118-06 2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 60 cm, układanych na kleju 13.8+8.10+13.5	m ² m ²	 35.40	
				RAZEM	35.40
127	KNR 2-02 d.3. 2111-02 2 kl. sch.	Posadzki pełne grubości do 3 cm z płyt granit płomieniowany (6.27-2.80)*2.77+(6.27-2.80)*3.25	m ² m ²	 20.89	
				RAZEM	20.89
128	KNR 2-02 d.3. 2112-02 2	Stopnie proste okładzinowe granit płomieniowany 1.42*10*2+1.20*10*2	m m	 52.40	
				RAZEM	52.40
129	KNR 2-02 d.3. 2111-13 2	Podstopnice - granit płomieniowany 1.42*10*2+1.20*10*2	m m	 52.40	
				RAZEM	52.40
130	KNR 2-02 d.3. 2111-13 2 schody kl. sch.	Cokoliki - granit płomieniowany (0.28+0.18)*(10*2+10*2) (2.77*2+(6.27-10*0.28)*2-1.50)+3.25*2+(6.27-10*0.28)*2-1.50	m m m	 18.40 22.92	
				RAZEM	41.32
131	NNRNKB d.3. 202 1134-01 2	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - pod wykładzinę podłogową poz.121	m ² m ²	 633.80	
				RAZEM	633.80
132	NNRNKB d.3. 202 1130-02 2 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 3 mm poz.121	m ² m ²	 633.80	
				RAZEM	633.80
133	KNR-W 2-02 d.3. 1123-02 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe poz.121	m ² m ²	 633.80	
				RAZEM	633.80
134	KNR-W 2-02 d.3. 1124-06 2	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile (47.59*2+49.14*2+34.9*2)-0.90*11 (6.29*8*2+6.27*9*2)-0.90*12	m m m	 253.36 202.70	
				RAZEM	456.06
135	KNR 2-02 d.3. 1016-01 2	Ościeżnice drzwiowe {D1} 18 {D2} 3	szt. szt. szt.	 18.00 3.00	
				RAZEM	21.00
136	KNR 2-02 d.3. 1017-01 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D8 {D1} 18*1.8 {D2} 3 *1.8	m ² m ² m ²	 32.40 5.40	
				RAZEM	37.80
137	KNR 2-02 d.3. 1204-03 2	Drzwi stalowe przeciwpożarowe {D6} 0.90*2.0*2 {D7} 1.0*2.0 {D9} 1.50*2.10	m ² m ² m ² m ²	 3.60 2.00 3.15	
				RAZEM	8.75
138	kalk. indyw. d.3. 2	Drzwi przesuwne ze ścianką z płyt HD {D5} (2.31+2.30)*3.05	m ² m ²	 14.06	
				RAZEM	14.06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139 d.3. 2	kalk. indyw.	Ścianki systemowe z drzwiami w toaletach 2.30*(2.90+1.14*3)*2	m ² m ²	 29.07	
				RAZEM	29.07
4		PIĘTRO II			
4.1		Roboty rozbiórkowe			
140 d.4. 0354-07 1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic - drzwi 28	szt. szt.	 28.00	
				RAZEM	28.00
141 d.4. 0427-07 1	KNR 4-01	Rozebranie ścianek z drzwiami 2.77*3.05+3.25*3.05	m ² m ²	 18.36	
				RAZEM	18.36
142 d.4. 0101-04 1	KNR 4-04	Rozebranie ścian z cegły z usunięciem gruzu na składowisko 2.25*0.15*(1.0*3+3.0)-0.70*2.0*2+2.45*2.65-2.0*0.90+2.25*(1.05*3+3.10)-0.70*2.0*2	m ³ m ³	 15.18	
				RAZEM	15.18
143 d.4. 0819-15 1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 1.40*2.40+1.70*6.16*2+2.65*2-0.60*2.0+1.60*(2.40+0.80+0.90)	m ² m ²	 34.96	
				RAZEM	34.96
144 d.4. 0701-12 1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich {212} 34.1 {K1,K2} (6.27-9*0.28)*2.77+(6.27-9*0.28)*3.25 {WC} 13.4+24.1+8.6+13.4	m ² m ² m ² m ²	 34.10 22.58 59.50	
				RAZEM	116.18
145 d.4. 0701-05 1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach {212} 3.20*(5.42*2+6.29*2) {WC} 3.20*(6.27*2*4+2.29*2+2.65*2+2.72*2*2+2.32*2)-0.90*2.0*5	m ² m ² m ²	 74.94 232.79	
				RAZEM	307.73
146 d.4. 0348-05 1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z luksferów 2.72*1.0	m ² m ²	 2.72	
				RAZEM	2.72
147 d.4. 0818-05 1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 34.4+21.3+15.2+15.3+19.4+20.3+20.3+29.5+39.8+17.9	m ² m ²	 233.40	
				RAZEM	233.40
148 d.4. 0811-07 1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek 119.9+18.2+3.05*1.20*2+21.6+1.42*3.05*2+13.4	m ² m ²	 189.08	
				RAZEM	189.08
149 d.4. 0807-04 1	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 21.3+13.4+24.1+8.6	m ² m ²	 67.40	
				RAZEM	67.40
150 d.4. 0428-02 1	KNR 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych na legarach 705.5-(2.77*6.27+3.25*6.27)	m ² m ²	 667.75	
				RAZEM	667.75
151 d.4. 0429-01 1	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep poz.150	m ² m ²	 667.75	
				RAZEM	667.75
152 d.4. 1	kalk. indyw.	Rozbiórka elementów betonowych biegów schodów - opory od strony ,duszy' 3.50*2*2	m m	 14.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.00
4.2		Roboty budowlane			
153 d.4. 2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami kratówkami	m³		
		3.20*2.77*0.43-1.60*2.10*0.43	m³	2.37	
		3.20*3.25*0.43-1.60*2.10*0.43	m³	3.03	
		1.0*2.30*0.15*5	m³	1.73	
				RAZEM	7.13
154 d.4. 2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 240	m		
	POZ 3	6.80	m	6.80	
				RAZEM	6.80
155 d.4. 2	KNR 2-02 0123-08	Okładanie (szpaldowanie) belek żelbetowych lub stalowych płytkami z betonu komórkowego grubości 12 cm	m²		
		0.20*6.8*2	m²	2.72	
				RAZEM	2.72
156 d.4. 2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki rabitz na belce	m²		
		(0.40*2)*6.80	m²	5.44	
				RAZEM	5.44
157 d.4. 2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki zaprawą cementową	m²		
		poz.156	m²	5.44	
				RAZEM	5.44
158 d.4. 2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową	m²		
		poz.156	m²	5.44	
				RAZEM	5.44
159 d.4. 2	KNR 2-02 0114-01	Ściany z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m²		
		3.30*6.27	m²	20.69	
				RAZEM	20.69
160 d.4. 2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - nadproża systemowe	m		
	analogia	prefabrykowane płaskie w ścianach starych i nowych	m	8.00	
		2.0*2*2			
				RAZEM	8.00
161 d.4. 2	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m²		
		poz.144	m²	116.18	
				RAZEM	116.18
162 d.4. 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m²		
		poz.145	m²	307.73	
		3.20*2.77*2-1.60*2.10*2	m²	11.01	
		3.20*3.25*2-1.60*2.10*2	m²	14.08	
		1.0*2.30*2*5	m²	23.00	
		3.30*6.27*2	m²	41.38	
				RAZEM	397.20
163 d.4. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m²		
		705.5-poz.161	m²	589.32	
				RAZEM	589.32
164 d.4. 2	KNR 4-01 0711-21	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach - 5% pow.	m²		
		705.5*5%	m²	35.28	
				RAZEM	35.28
165 d.4. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m²		
		3.05*(47.59*2+49.14*2+47.24*2)	m²	878.22	
		3.05*(6.29*16+2.44*2+6.27*24)	m²	780.80	
				RAZEM	1659.02

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
166 d.4. 2	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 m2 w 1 miejscu) poz.165*5%	m2 m2	 82.95	
				RAZEM	82.95
167 d.4. 2	NNRNKB 202 2015-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach 705.5	m2 m2	 705.50	
				RAZEM	705.50
168 d.4. 2	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach poz.165	m2 m2	 1659.02	
				RAZEM	1659.02
169 d.4. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów poz.167	m2 m2	 705.50	
				RAZEM	705.50
170 d.4. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi ścian poz.165	m2 m2	 1659.02	
				RAZEM	1659.02
171 d.4. 2	KNR 2-02 1504-08	Lakierowanie „lamperii” w ciągach komunikacyjnych Krotność = 2 1.50*(49.14*2+2.44*2+6.27*2*2+2.77+3.25)	m2 m2	 201.39	
				RAZEM	201.39
172 d.4. 2	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masa mineralną 205,206 2.0*(3.30+1.0)+2.0*1.50 211 2.0*(0.70+2.30+1.0*3+1.15+3.45+1.0*5) 219 2.0*(1.0+1.50)	m2 m2 m2 m2	 11.60 31.20 5.00	
				RAZEM	47.80
173 d.4. 2	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami na klej + silikonowanie naroży na połączeniach ściana/ściana, ściana/posadzka analiza indywidualna 205 3.20*(6.16*2+2.65*2)-0.90*2.0 206 3.20*(6.16*2+2.29*2)-0.90*2.0 211 3.20*(6.29*2+3.38*2)-0.90*2.0+(2.38*1.0*2+2.38*0.15+1.0*0.15)*5 219 3.20*(6.27*2+2.32*2)-0.90*2.0	m2 m2 m2 m2 m2	 54.58 52.28 86.42 53.18	
				RAZEM	246.46
174 d.4. 2	kalk. indyw. 204	Ścianki działowe z pustaków szklanych 20x20x8 cm 2.72*1.0	m2 m2	 2.72	
				RAZEM	2.72
175 d.4. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 705.5-(2.80*2.77+2.80*3.25)	m2 m2	 688.64	
				RAZEM	688.64
176 d.4. 2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki betonowe grubości 20 mm poz.175	m2 m2	 688.64	
				RAZEM	688.64
177 d.4. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o każde 10 mm - pod wykładzinę techniczną Krotność = 1.5 705.5-(18.2+21.6+8.6+24.1+13.8+21.3+14.1)	m2 m2	 583.80	
				RAZEM	583.80
178 d.4. 2	KNR 2-02 1106-07	Podłoża - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.176	m2 m2	 688.64	
				RAZEM	688.64
179 d.4. 2	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia 13.4+2.65*6.27+13.4+21.3	m2 m2	 64.72	
				RAZEM	64.72

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
180 d.4. 2	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami (6.16*4+2.29)*2+(6.16+2.65)*2+(6.27+2.32)*2+(6.29+3.38)*2	m m	 108.00	
				RAZEM	108.00
181 d.4. 2	KNR 0-29 0639-01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami 2.0*4	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
182 d.4. 2	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 60 cm, układanych na kleju poz.179	m ² m ²	 64.72	
				RAZEM	64.72
183 d.4. 2	KNR 2-02 2111-02	Posadzki pełne grubości do 3 cm z płyt granit płomieniowany kl. sch. (6.27-2.80)*2.77+(6.27-2.80)*3.25	m ² m ²	 20.89	
				RAZEM	20.89
184 d.4. 2	KNR 2-02 2112-02	Stopnie proste okładzinowe granit płomieniowany 1.42*10*2+1.20*10*2	m m	 52.40	
				RAZEM	52.40
185 d.4. 2	KNR 2-02 2111-13	Podstopnice - granit płomieniowany 1.42*10*2+1.20*10*2	m m	 52.40	
				RAZEM	52.40
186 d.4. 2	KNR 2-02 2111-13	Cokoliki - granit płomieniowany schody kl. sch. (0.28+0.18)*(10*2+10*2) (2.77*2+(6.27-10*0.28)*2-1.50)+3.25*2+(6.27-10*0.28)*2-1.50	m m m	 18.40 22.92	
				RAZEM	41.32
187 d.4. 2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - pod wykładzinę podłogową poz.177	m ² m ²	 583.80	
				RAZEM	583.80
188 d.4. 2	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 3 mm poz.177	m ² m ²	 583.80	
				RAZEM	583.80
189 d.4. 2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe poz.177	m ² m ²	 583.80	
				RAZEM	583.80
190 d.4. 2	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile (47.11*2+49.14*2+33.4*2)-(0.90*44+1.50*2) (6.29*11*2+6.27*9*2)	m m m	 216.70 251.24	
				RAZEM	467.94
191 d.4. 2	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe {D1} 20 {D2} 3	szt. szt. szt.	 20.00 3.00	
				RAZEM	23.00
192 d.4. 2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D8 {D1} 18*1.8 {D2} 3 *1.8	m ² m ² m ²	 32.40 5.40	
				RAZEM	37.80
193 d.4. 2	KNR 2-02 1204-01	Drzwi D4 0.90*2.0	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
194 d.4. 2	kalk. indyw.	Drzwi przesuwne ze ścianką z płyt HD	m ²		
		{D5} (2.29+2.32)*3.05	m ²	14.06	
				RAZEM	14.06
195 d.4. 2	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe	m ²		
		{D9} 1.50*2.10*2	m ²	6.30	
				RAZEM	6.30
196 d.4. 2	kalk. indyw.	Ścianki systemowe z drzwiami w toaletach	m ²		
	206	2.30*(2.93+1.28*3)	m ²	15.57	
	205	2.30*(1.0+1.30+2.65+1.10*2)	m ²	16.45	
	211	2.30*(1.30+1.0)	m ²	5.29	
	219	2.30*(2.93+1.28*3)	m ²	15.57	
				RAZEM	52.88
5		PODDASZE UŻYTKOWE I NIEUŻYTKOWE			
5.1		Roboty rozbiórkowe			
197 d.5. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic - drzwi	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
198 d.5. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki	m ²		
		(5.20+2.20)/2*3.15-0.80*2.0	m ²	10.06	
				RAZEM	10.06
199 d.5. 1	KNR 4-01 0701-12	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich	m ²		
		{K1,K2} 1.60*2.77+1.60*3.25	m ²	9.63	
				RAZEM	9.63
200 d.5. 1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej	m ²		
		17.23*15.86+2.77*11.0+7.86*15.86+3.25*11.0+16.87*15.86	m ²	731.71	
				RAZEM	731.71
201 d.5. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
		2.77*4.40+3.05*1.20*2+3.25*4.40+1.42*3.05*2	m ²	42.47	
				RAZEM	42.47
202 d.5. 1	kalk. indyw.	Rozbiórka elementów betonowych biegów schodów - opory od strony 'duszy'	m		
		3.50*2*2+1.40+1.20	m	16.60	
				RAZEM	16.60
5.2		Roboty budowlane			
203 d.5. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m ²		
		(4.50+8.20+4.50)*(17.23+2.77+7.86+3.25+16.87)	m ²	825.26	
				RAZEM	825.26
204 d.5. 2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²		
		(15.86+8.20)/2*3.15*8	m ²	303.16	
		3.15*(7.58*2+5.55*2+5.90*2+2.52*2+5.27*2+1.0*2+4.08*2)	m ²	200.97	
		(6.39+2.50)/2*3.15*2*2	m ²	56.01	
				RAZEM	560.14
205 d.5. 2	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 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		560.14*5%	m ²	28.01	
				RAZEM	28.01
206 d.5. 2	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²		
		poz.203	m ²	825.26	
				RAZEM	825.26

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
207 d.5. 2	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach poz.204	m ² m ²	 560.14	
				RAZEM	560.14
208 d.5. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów poz.206	m ² m ²	 825.26	
				RAZEM	825.26
209 d.5. 2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi ścian poz.204	m ² m ²	 560.14	
				RAZEM	560.14
210 d.5. 2	KNR 2-02 1504-08	Lakierowanie „lamperii” w ciągach komunikacyjnych Krotność = 2 1.50*(15.86*2)*2	m ² m ²	 95.16	
				RAZEM	95.16
211 d.5. 2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - jastrych cementowy 17.23*15.86+7.86*15.86+16.87*15.86	m ² m ²	 665.49	
				RAZEM	665.49
212 d.5. 2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o każde 10 mm - pod wykładzinę techniczną Krotność = 1.6 poz.211	m ² m ²	 665.49	
				RAZEM	665.49
213 d.5. 2	KNR 2-02 1106-07	Podłoga - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.211	m ² m ²	 665.49	
				RAZEM	665.49
214 d.5. 2	kalk. indyw.	Posadzki epoksydowe powłokowe poz.211	m ² m ²	 665.49	
				RAZEM	665.49
215 d.5. 2	KNR 2-02 2111-02	Posadzki pełne grubości do 3 cm z płyt granit płomieniowany kl. sch. 2.77*11.50+2.77*1.60+3.25*11.50+3.25*1.60	m ² m ²	 78.86	
				RAZEM	78.86
216 d.5. 2	KNR 2-02 2112-02	Stopnie proste okładzinowe granit płomieniowany 1.42*10*2+1.20*10*2	m m	 52.40	
				RAZEM	52.40
217 d.5. 2	KNR 2-02 2111-13	Podstopnice - granit płomieniowany 1.42*10*2+1.20*10*2	m m	 52.40	
				RAZEM	52.40
218 d.5. 2	KNR 2-02 2111-13	Cokoliki - granit płomieniowany schody kl. sch. (0.28+0.18)*(10*2+10*2) (2.77*2+11.50*2+1.60*2+3.25*2+11.50*2+1.60)*2-(0.90*7)	m m m	 18.40 119.38	
				RAZEM	137.78
219 d.5. 2	KNR 4-01 0631-01 z.z. 2.4.	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - metoda natrysko- wa {MU} 132.0*0.66 {PŁ} 92*0.72 {ZA} 48.0*0.72 {MI} 14.0*0.51 {KL} 282.0*0.50 {SŁ} 32.0*0.6 {KR} 470.0*0.50 {PODŁOGI} 60.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 87.12 66.24 34.56 7.14 141.00 19.20 235.00 60.00	
				RAZEM	650.26
6		ŚLUSARKA, INNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
220 d.6	analiza indywidualna	Balustrady schodowe: demontaż starych, montaż nowych nierdzennych mocowanych na kotwy chemiczne 2.50*2+3.50*6+1.50+1.70	m m	 29.20	
				RAZEM	29.20
221 d.6	KNR 2-02 1211-02	Kraty otwierane odchylnie stalowe z wypełnieniem siatką stalową 1.50*2.0*2	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00
222 d.6	kalk. indyw. piwnica parter piętro I piętro II piętro II	Profile odbojowe ścienne (2.33+29.18*2+15.25*2)-(0.8*19+1.22+1.20) (2.44*2+18.35*2)-(0.90*15+1.60)+(4.0+2+3.25+2.44*3+16.78*2)-(1.0*4+0.90*6) (49.14*2+2.44*2)-(0.90*13+1.60*2) (49.14*2+2.44*2)-(0.90*23+1.60*2) 6.29*20+(5.67+5.54+5.48+5.47+5.42+3.39+2.45+2.42+2.44+3.09)*2-(0.90*10)	m m m m m m	 73.57 67.21 88.26 79.26 199.54	
				RAZEM	507.84