
PRZEDMIAR (ETAP II)

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ INTERNATU (CZĘŚĆ D) PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W MAKOWIE MAZOWIECKIM
ADRES INWESTYCJI : MAKÓW MAZOWIECKI UL. MICKIEWICZA 37A
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. ŻOŁNIERZY ARMII KRAJOWEJ W MAKOWIE MAZOWIECKIM
ADRES INWESTORA : MAKÓW MAZOWIECKI UL. MICKIEWICZA 39
BRANŻA : B. BUDOWLANA ETAP II

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	CZEŚĆ PÓŁNOCNA				0.00
1.1	Roboty budowlane II piętro				0.00
1.1.1	Prace demontażowe - II piętro				0.00
1.1.2	Roboty murowe - II piętro				0.00
1.1.3	Sufity podwieszane i zabudowy G-K				0.00
1.1.4	Tynki i okładziny wewnętrzne - II piętro				0.00
1.1.5	Posadzki - II piętro				0.00
1.1.6	Malowanie - II piętro				0.00
1.1.7	Stolarka drzwiowa - II piętro				0.00
2	CZEŚĆ POŁUDNIOWA				0.00
2.1	Roboty budowlane I piętro				0.00
2.1.1	Prace demontażowe - I piętro				0.00
2.1.2	Roboty murowe - I piętro				0.00
2.1.3	Kanały wentylacyjne - I piętro				0.00
2.1.4	Sufity podwieszane i zabudowy G-K				0.00
2.1.5	Tynki i okładziny wewnętrzne - I piętro				0.00
2.1.6	Posadzki - I piętro				0.00
2.1.7	Malowanie - I piętro				0.00
2.1.8	Stolarka drzwiowa - I piętro				0.00
2.2	Roboty budowlane II piętro				0.00
2.2.1	Prace demontażowe - II piętro				0.00
2.2.2	Roboty murowe - II piętro				0.00
2.2.3	Kanały wentylacyjne - II piętro				0.00
2.2.4	Sufity podwieszane i zabudowy G-K				0.00
2.2.5	Tynki i okładziny wewnętrzne - II piętro				0.00
2.2.6	Posadzki - II piętro				0.00
2.2.7	Malowanie - II piętro				0.00
2.2.8	Stolarka drzwiowa - II piętro				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ETAP II REMONT BUDYNKU INTERNATU					
1		CZĘŚĆ PÓŁNOCNA			
1.1		Roboty budowlane II piętro			
1.1.1		Prace demontażowe - II piętro			
1		Demontaż wyposażenia pomieszczeń - szafa w zabudowie 3,06x2,7m	szt		
d.1.1	kalk. własna				
1.1		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-07				
1.1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0354-08				
1.1		(0.8*2.75+2.5*1.64)	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²		
d.1.1	0535-08				
1.1		0.3*(2.55)	m ²	0.765	
				RAZEM	0.765
5	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.1	0354-12				
1.1		2.5*10+0.8*1+1.2*1	m	27.000	
				RAZEM	27.000
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0348-03				
1.1		0.1*2.1*8+0.45*2.1	m ²	2.625	
				RAZEM	2.625
7	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.1	0329-03				
1.1		0.25*(1.02*2.3*2)	m ³	1.173	
				RAZEM	1.173
8	KNR 4-04	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0104-01				
1.1		1.09*0.85*0.25	m ³	0.232	
				RAZEM	0.232
9	KNR-W 4-01	Rozebranie kominów	m ³		
d.1.1	0349-01				
1.1		1.59*0.27*3	m ³	1.288	
				RAZEM	1.288
10	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.1.1	0203-08				
1.1		0.24*1.56*0.27	m ³	0.101	
				RAZEM	0.101
11	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 1.0 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
d.1.1	0804-03				
1.1		1	miejsc.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-01	Uzupełnienie pokryć 2 warstwami papy asfaltowej dachów betonowych	m ²		
d.1.1	0515-02				
1.1		1*2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.1	0132-05				
1.1		1.2*2*2+1.5+1.2*9	m	17.100	
				RAZEM	17.100
14	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.1.1	0422-01				
1.1		5.5	m	5.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.500
15	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0349-02				
1.1		2.7*5.58*0.25	m ³	3.767	
				RAZEM	3.767
16	KNR 2-02	Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr.wap.lub cem.-wap.1x1 1/2ceg.	m		
d.1.	0118-02				
1.1		(2.7-0.26-0.2)*2	m	4.480	
				RAZEM	4.480
17	TZKNBK III -	Betonowanie różnych oddzielnych elementów (stopnie, słupki, poduszki itp.)	m ³		
d.1.	45	wykonywanych na placu budowy w formach rozbielanych - podlewka pod belki			
1.1		0.25*0.38*0.2*2	m ³	0.038	
				RAZEM	0.038
18	KNR 4-01	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - 2x PE 260, belki skrócone śrubami	m		
d.1.	0317-05	M20 - nadproże			
1.1	analogia	5.5*2	m	11.000	
				RAZEM	11.000
19	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.1.	0422-05				
1.1		poz.14	m	5.500	
				RAZEM	5.500
20	KNR-W 2-02	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami gr. 1/4 ceg.	m ²		
d.1.	0129-01				
1.1		0.26*5.5*2	m ²	2.860	
				RAZEM	2.860
21	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0504-06				
1.1					
	1,16	20.18	m ²	20.180	
	1,17	20.18	m ²	20.180	
	1,18	19.90	m ²	19.900	
	1,19	20.18	m ²	20.180	
	1,20	20.18	m ²	20.180	
	1,21	20.18	m ²	20.180	
	1,23	20.12	m ²	20.120	
				RAZEM	140.920
22	KNR 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0801-07				
1.1					
	1,1	74.01*0.5	m ²	37.005	
	1,6	20.18	m ²	20.180	
	1,15	20.18	m ²	20.180	
	1,16	20.18	m ²	20.180	
	1,17	20.18	m ²	20.180	
	1,18	19.90	m ²	19.900	
	1,19	20.18	m ²	20.180	
	1,20	20.18	m ²	20.180	
	1,21	20.18	m ²	20.180	
	1,22	20.18	m ²	20.180	
	1,23	20.12	m ²	20.120	
				RAZEM	238.465
23	KNR 4-04	Transport i utylizacja materiałów z rozbiórki ręcznym załadowni i wyładowni	m ³		
d.1.	1101-02	niem samochodem skrzyniowym na odległość określoną przez oferenta			
1.1	analogia	16.54	m ³	16.540	
				RAZEM	16.540
1.1.		Roboty murowe - II piętro			
2					
24	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm	m ²		
d.1.	0127-03				
1.2		2.7*(1.56)+0.35*2.1+1.0*2.1	m ²	7.047	
				RAZEM	7.047
25	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 8 cm	m ²		
d.1.	0127-03				
1.2		2.7*(5.58+3.65*2)-(1*2.1+0.9*2.1+1*2.1+0.9*2.11)	m ²	26.787	
				RAZEM	26.787
1.1.		Sufity podwieszane i zabudowy G-K			
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
d.1.	2702-01				
1.3					
	2,24	4.14	m ²	4.140	
	2,25	15.2	m ²	15.200	
				RAZEM	19.340
27	KNR-W 2-02	Obudowa pod szafkami hydrantowymi płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwu 50-01	m ²		
d.1.	2004-01				
1.3					
		1.3*0.9	m ²	1.170	
				RAZEM	1.170
1.1.		Tynki i okładziny wewnętrzne - II piętro			
4					
28	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0716-02				
1.4					
		1.02*2.1*2	m ²	4.284	
		poz.24*2+poz.25*2	m ²	67.668	
				RAZEM	71.952
29	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. - uzupełnienie tynku w miejscach poszerzeń otworów i rozbiórek ścian szer.do 25 cm	m		
d.1.	0708-02				
1.4	analogia				
		2.1*11*2+1*11*2+2.7*4	m	79.000	
				RAZEM	79.000
30	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	m		
d.1.	0129-02				
1.4					
		2.55*9+0.85+1.25	m	25.050	
				RAZEM	25.050
31	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	1202-09				
1.4					
	2.8 pokój	20.18+2.7*(5.58*2+3.65*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)	m ²	64.720	
	2.17 pokój	20.18+2.7*(5.58*2+3.65*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)	m ²	64.720	
	2.18 pokój	20.18+2.7*(5.58*2+3.65*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)	m ²	64.720	
	2.19 pokój	20.18+2.7*(5.58*2+3.65*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)	m ²	64.720	
	2.20 pokój	19.90+2.7*(5.58*2+3.60*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)	m ²	64.170	
	2.21 pokój	20.12+2.7*(5.58*2+3.63*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)	m ²	64.552	
	2.22 pokój	20.18+2.7*(5.58*2+3.65*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)	m ²	64.720	
	2.23 pokój	20.18+2.7*(5.58*2+3.65*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)	m ²	64.720	
	2.24 pokój	20.18+2.7*(5.58*2+3.65*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)	m ²	64.720	
	2.27 komunikacja	44.79+2.7*(19.91*2+5.04*2+0.22*2+0.17*2)-1*2.1*9-1.36*2.1	m ²	159.870	
				RAZEM	741.632
32	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
1.4					
	2.8 pokój	20.18	m ²	20.180	
	2.14	2.28	m ²	2.280	
	pom.gosp.				
	2.15	8.34	m ²	8.340	
	pom.socj.				
	1.17 pokój	20.18	m ²	20.180	
	2.18 pokój	20.18	m ²	20.180	
	2.19 pokój	20.18	m ²	20.180	
	2.20 pokój	19.90	m ²	19.900	
	2.21 pokój	20.12	m ²	20.120	
	2.22 pokój	20.18	m ²	20.180	
	2.23 pokój	41.5	m ²	41.500	
	2.26 komunikacja	44.79	m ²	44.790	
				RAZEM	237.830
33	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
1.4					
	2.8 pokój	2.7*(5.58*2+3.65*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)	m ²	44.540	
	2.17 pokój	2.7*(5.58*2+3.65*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)	m ²	44.540	
	2.18 pokój	2.7*(5.58*2+3.65*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)	m ²	44.540	
	2.19 pokój	2.7*(5.58*2+3.65*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)	m ²	44.540	
	2.20 pokój	2.7*(5.58*2+3.60*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)	m ²	44.270	
	2.21 pokój	2.7*(5.58*2+3.63*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)	m ²	44.432	
	2.22 pokój	2.7*(5.58*2+3.65*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)	m ²	44.540	
	2.23 pokój	2.7*(5.58*2+3.65*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)+2.7*(5.58*2+3.65*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)-4.7*2.5*2+0.25*2.5*2	m ²	66.830	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2.24 pom.gosp.	$2.7 \cdot (1.8 + 2.3) \cdot 2 - 0.75 \cdot 1.13 + 0.14 \cdot (1.13 \cdot 2 + 0.75)$	m ²	21.714	
	2.25 łazienka	$2.7 \cdot (2.12 + 2.28 + (1.29 \cdot 2 + 2.12 \cdot 2) + (1.81 + 1) \cdot 2 + (1.77 \cdot 2 + 2.3 \cdot 2) + (1.77 + 1) \cdot 2) - (1 \cdot 2.1 \cdot 3 + 0.9 \cdot 2.1 \cdot 2 + 1.16 \cdot 1.13) + 0.14 \cdot (1.16 + 1.13 \cdot 2)$	m ²	71.492	
	2.26 komunikacja	$2.7 \cdot (19.91 \cdot 2 + 5.04 \cdot 2 + 0.22 \cdot 2 + 0.17 \cdot 2) - 1 \cdot 2.1 \cdot 9 - 1.36 \cdot 2.1$	m ²	115.080	
				RAZEM	586.518
34 d.1. 0641-01 1.4	KNR 0-29 analogia	Dwukrotna izolacja ścian sanitariatów, kuchni i pom.tzw. mokrych - powłoką elastyczną [płynna folia]	m ²		
		poz.35	m ²	86.377	
				RAZEM	86.377
35 d.1. 0840-05 1.4	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
	2.24 pom.gosp.	$2.1 \cdot (1.8 + 2.3) \cdot 2 - 0.75 \cdot 0.5 - 1 \cdot 2.1 + 0.14 \cdot (0.5 \cdot 2)$	m ²	14.885	
	2.25 łazienka	$2.7 \cdot (2.12 + 2.28 + (1.29 \cdot 2 + 2.12 \cdot 2) + (1.81 + 1) \cdot 2 + (1.77 \cdot 2 + 2.3 \cdot 2) + (1.77 + 1) \cdot 2) - (1 \cdot 2.1 \cdot 3 + 0.9 \cdot 2.1 \cdot 2 + 1.16 \cdot 1.13) + 0.14 \cdot (1.16 + 1.13 \cdot 2)$	m ²	71.492	
				RAZEM	86.377
36 d.1. 202 2015-01 1.4	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		poz.32	m ²	237.830	
				RAZEM	237.830
37 d.1. 202 2013-01 1.4	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		poz.33-35	m ²	500.141	
				RAZEM	500.141
1.1. 5		Posadzki - II piętro			
38 d.1. 0804-01 1.5	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.25 m ² w jednym miejscu	miejs.		
		11	miejs.	11.000	
				RAZEM	11.000
39 d.1. 202 1134-01 1.5	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
	2.8 pokój	20.18	m ²	20.180	
	2.17 pokój	20.18	m ²	20.180	
	2.18 pokój	20.18	m ²	20.180	
	2.19 pokój	20.18	m ²	20.180	
	2.20 pokój	19.90	m ²	19.900	
	2.21 pokój	20.12	m ²	20.120	
	2.22 pokój	20.18	m ²	20.180	
	2.23 pokój	41.5	m ²	41.500	
	2.24	1.61	m ²	1.610	
	pom.gosp.				
	2.25 łazienka	17.96	m ²	17.960	
	2.26 komunikacja	44.79	m ²	44.790	
				RAZEM	246.780
40 d.1. 202 1130-02 1.5	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		poz.39	m ²	246.780	
				RAZEM	246.780
41 d.1. 202 1130-03 1.5	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.39	m ²		
			m ²	246.780	
				RAZEM	246.780
42 d.1. 0640-03 1.5	KNR 0-29 analogia	Dwukrotna izolacja podłóg sanitariatów, kuchni i pom.tzw. mokrych - powłoką elastyczną [płynna folia]	m ²		
	2.25 łazienka	17.96	m ²	17.960	
	2.26 pom.gosp.	1.61	m ²	1.610	
				RAZEM	19.570
43 d.1. 202 1119-10 1.5	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu- zem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2.25 łazienka	17.96	m ²	17.960	
	2.26 pom.gosp.	1.61	m ²	1.610	
				RAZEM	19.570
44	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu tarket gr. 2mm	m ²		
d.1.	1112-02				
1.5	2.26 komuni- kacja	44.97	m ²	44.970	
				RAZEM	44.970
45	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.1.	202 1136-01				
1.5	2.8 pokój	20.18	m ²	20.180	
	2.17 pokój	20.18	m ²	20.180	
	2.18 pokój	20.18	m ²	20.180	
	2.19 pokój	20.18	m ²	20.180	
	2.20 pokój	19.90	m ²	19.900	
	2.21 pokój	20.12	m ²	20.120	
	2.22 pokój	20.18	m ²	20.180	
	2.23 pokój	20.18	m ²	20.180	
	2.24 pokój	20.18	m ²	20.180	
				RAZEM	181.280
46	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m		
d.1.	1113-06				
1.5	2.8 pokój	5.58*2+3.65*2-1	m	17.460	
	2.17 pokój	5.58*2+3.65*2-1	m	17.460	
	2.18 pokój	5.58*2+3.65*2-1	m	17.460	
	2.19 pokój	5.58*2+3.65*2-1	m	17.460	
	2.20 pokój	5.58*2+3.60*2-1	m	17.360	
	2.21 pokój	5.58*2+3.64*2-1	m	17.440	
	2.22 pokój	5.58*2+3.65*2-1	m	17.460	
	2.23 pokój	5.58*2+3.65*2-1	m	17.460	
	2.24 pokój	5.58*2+3.65*2-1	m	17.460	
	2.27 komuni- kacja	19.41*2+5.04*2+0.22*2+0.17*2-1*9-1.4-1.36	m	37.920	
				RAZEM	194.940
1.1.		Malowanie - II piętro			
6					
47	kalk. własna	Tynk żywiczny kamyczkowy o kolorystyce i uziarnieniu do uzgodnienia z za- mawiającym	m ²		
d.1.	1.6	komunikacja [19.41*2+5.04*2+0.22*2+0.17*2-1*9-1.4-1.36]*1.6	m ²	60.672	
				RAZEM	60.672
48	KNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
d.1.	0605-04				
1.6		poz.36+poz.37-poz.47	m ²	677.299	
				RAZEM	677.299
1.1.		Stolarka drzwiowa - II piętro			
7					
49	KNR-W 2-02	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, kompletne z ościeżnicą D7	m ²		
d.1.	1020-01				
1.7	D7	1.02*2.06*10	m ²	21.012	
				RAZEM	21.012
50	KNR-W 2-02	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, kompletne z ościeżnicą i z kratką wentylacyjną D8, D9	m ²		
d.1.	1020-01				
1.7	D8	1.02*2.06*3	m ²	6.304	
	D9	0.92*2.06*2	m ²	3.790	
				RAZEM	10.094
2		CZĘŚĆ POŁUDNIOWA			
2.1		Roboty budowlane I piętro			
2.1.		Prace demontażowe - I piętro			
1					
51	kalk. własna	Demontaż wyposażenia pomieszczeń - szafa w zabudowie 3,06x2,7m	szt		
d.2.	1.1	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
52	kalk. własna	Demontaż wyposażenia pomieszczeń - ścianek i blatów w dawnym pomiesz- czeniu przepierki	kpl		
d.2.	1.1	1	kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
53	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ²	m ²		
d.2.	0701-01				
1.1		$0.9 \cdot (1.23 + 1 + 2.48 + 2.87 + 3.67 + 1.3 + 2.6 + 5.58 \cdot 2 + 3.59 \cdot 2) + 25$	m ²	55.141	
				RAZEM	55.141
54	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m ²	m ²		
d.2.	0701-07				
1.1		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
55	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2 m ²	szt.		
d.2.	0354-07				
1.1		21-9	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
56	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.2.	0354-12				
1.1		$2.5 \cdot 5 + 0.8 \cdot 2 + 1.2 \cdot 4 + 1.7 \cdot 3$	m	24.000	
				RAZEM	24.000
57	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2.	0348-02				
1.1		$2.7 \cdot (0.62 \cdot 12 + 2.13 + 1.46 + 2.59 + 2.35 + 0.66 \cdot 2 + 0.67) - (0.7 \cdot 2.1 + 0.9 \cdot 2.1 + 1 \cdot 2.1) + 2.05 \cdot (1.17 + 0.32) \cdot 2$	m ²	49.141	
				RAZEM	49.141
58	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2.	0348-03				
1.1		$2.7 \cdot (1.15) + 1 \cdot 2.1 + 0.1 \cdot 2.1 \cdot 6$	m ²	6.465	
				RAZEM	6.465
59	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.2.	0329-03				
1.1		$0.25 \cdot (0.91 \cdot 2.3 + 1 \cdot 2.3)$	m ³	1.098	
				RAZEM	1.098
60	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2.	0132-05				
1.1		$1.2 \cdot 2 \cdot 2 + 1.5 + 1.2 \cdot 7$	m	14.700	
				RAZEM	14.700
61	KNNR 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2.	0801-07				
1.1					
	1.1	74.01	m ²	74.010	
	1.4	20.18	m ²	20.180	
	1.5	20.18	m ²	20.180	
	1.6	20.18	m ²	20.180	
	1.7	16.19	m ²	16.190	
				RAZEM	150.740
62	KNNR-W 3	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.2.	0614-05				
1.1		$1.6 \cdot (1.23 + 0.16 + 1.48 + 2.99 + 2.87 + 3.65 + 1.72 + 1.3 + 1.45 + 3.44 + 3.99 + 5.58 + 3.59 + 1.23)$	m ²	55.488	
				RAZEM	55.488
63	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
d.2.	0504-01				
1.1		$19.7 + 6.42 + 10.34 + 2.69$	m ²	39.150	
				RAZEM	39.150
64	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust podłogowy śr. 50 mm	szt.		
d.2.	0234-02				
1.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
65	kalk. własna	Demontaż systemowych кабин wc	m ²		
d.2.					
1.1		$2.1 \cdot (2.72 + 1.29 \cdot 2)$	m ²	11.130	
				RAZEM	11.130
66	KNR 4-04	Transport i utylizacja materiałów z rozbiórki ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość określoną przez oferenta	m ³		
d.2.	1101-02				
1.1	analogia	18.3	m ³	18.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.300
2.1.		Roboty murowe - I piętro			
2					
67	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.2.	0304-01				
1.2		1.02*2.1*0.25	m ³	0.536	
				RAZEM	0.536
68	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 8 cm	m ²		
d.2.	0127-03				
1.2		2.7*(1.3+2.38+3.75+1.52*2+0.85+1.5+3.74+2.31+1.24+1.74+2.7*2)-(1*2.1+1*2.1+1*2.1)	m ²	67.275	
				RAZEM	67.275
69	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 6 cm	m ²		
d.2.	0127-01				
1.2		2.7*(1.5+2.06+1.5)-0.9*2.1*3	m ²	7.992	
				RAZEM	7.992
2.1.		Kanały wentylacyjne - I piętro			
3					
70	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.2.	0113-02				
1.3		2*3.14*0.1*(4.05+0.75+2.75+1.5+1.9)	m ²	6.877	
				RAZEM	6.877
71	kalk. własna	Montaż wentylatorów ściennych HVR 150/2 firmy Helios,. Zasilanie wentylatorów podłączone do włącznika oświetlenia pomieszczenia w którym znajduje się wentylator.	szt		
d.2.					
1.3		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
2.1.		Sufity podwieszane i zabudowy G-K			
4					
72	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
d.2.	2702-01				
1.4	pom sanitarny	35.3	m ²	35.300	
				RAZEM	35.300
73	KNR-W 2-02	Obudowa pod szafkami hydrantowymi płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01	m ²		
d.2.	2004-01				
1.4		1.3*0.9	m ²	1.170	
				RAZEM	1.170
2.1.		Tynki i okładziny wewnętrzne - I piętro			
5					
74	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²		
d.2.	0710-03				
1.5		poz.53	m ²	55.141	
				RAZEM	55.141
75	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach i spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 5m2 w 1 miej.)	m ²		
d.2.	0710-15				
1.5		poz.54	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
76	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2.	0716-02				
1.5		1.02*2.1*2 poz.68*2+poz.69*2	m ² m ²	4.284 150.534	
				RAZEM	154.818
77	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. - uzupełnienie tynku w miejscach poszerzeń otworów i rozbiórek ścian szer.do 25 cm	m		
d.2.	0708-02				
1.5	analogia	2.1*8*2+1*8*2+2.7*22	m	109.000	
				RAZEM	109.000
78	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	m		
d.2.	0129-02				
1.5		2.55*5+0.85*2+1.25*4+1.75*3	m	24.700	
				RAZEM	24.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79 d.2. 1.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
	1.1 komuni- kacja	$22.12+2.7*(9.94*2-1.15+4.01)-1*2.1*7$	m ²	68.818	
	1.2 przedpo- kój	$7.48+2.7*(4.4*2+1.72)-1*2.1*2-1.68*(1.13+1.64)+0.14*(1.13*2+1.64*2+1.86*2)$	m ²	28.327	
	1.3 pokój	$16.23+2.7*(5.58*2+3.64*2)-(1*2.1*2+1.64*1.61)+0.14*(1.64*2+1.61)$	m ²	59.862	
	1.3 wc	$4+0.6*(1.87+2.31)$	m ²	6.508	
	1.4 pokój	$20.15+2.7*(5.58*2+3.63*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)$	m ²	64.582	
	1.5 pokój	$19.81+2.7*(5.58*2+3.57*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)$	m ²	63.918	
	1.6 pokój	$20.18+2.7*(5.58*2+3.65*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)$	m ²	64.720	
	1.7 pokój	$20.18+2.7*(5.58*2+3.65*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)$	m ²	64.720	
	1.8 pokój	$20.18+2.7*(5.58*2+3.65*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)$	m ²	64.720	
	1.9 natryski	$4+0.6*1.91$	m ²	5.146	
	1.14	$2.28+0.9*1.58$	m ²	3.702	
	pom.gosp.				
	1.15	$8.34+0.9*(1.72+2.65+2.72+1.3)$	m ²	15.891	
	pom.socj.				
	1.16 pokój	$11.96+2.7*(2.21+0.5*2+4.29+3.6+1.91)-(1*2.1+0.8*2.35+1.65*1.62)+0.15*(1+2.1*2+2.35*2+0.8+1.65)$	m ²	42.287	
				RAZEM	553.201
80 d.2. 1.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
	1.1 komuni- kacja	22.12	m ²	22.120	
	1.2 przedpo- kój	7.48	m ²	7.480	
	1.3 pokój	16.23	m ²	16.230	
	1.4 pokój	20.15	m ²	20.150	
	1.5 pokój	19.81	m ²	19.810	
	1.6 pokój	20.18	m ²	20.180	
	1.7 pokój	20.18	m ²	20.180	
	1.8 pokój	20.18	m ²	20.180	
				RAZEM	146.330
81 d.2. 1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
	1.1 komuni- kacja	$2.7*(9.94*2-1.15+4.01)-1*2.1*7$	m ²	46.698	
	1.2 przedpo- kój	$2.7*(4.4*2+1.72)-1*2.1*2-1.68*(1.13+1.64)+0.14*(1.13*2+1.64*2+1.86*2)$	m ²	20.847	
	1.3 pokój	$2.7*(5.58*2+3.64*2)-(1*2.1*2+1.64*1.61)+0.14*(1.64*2+1.61)$	m ²	43.632	
	1.3 wc	$2.7*(1.87+2.31)*2-1*2.1$	m ²	20.472	
	1.4 pokój	$2.7*(5.58*2+3.63*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)$	m ²	44.432	
	1.5 pokój	$2.7*(5.58*2+3.57*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)$	m ²	44.108	
	1.6 pokój	$2.7*(5.58*2+3.65*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)$	m ²	44.540	
	1.7 pokój	$2.7*(5.58*2+3.65*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)$	m ²	44.540	
	1.8 pokój	$2.7*(5.58*2+3.65*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)$	m ²	44.540	
	1.9 natryski	$2.7*(1.91+2.09+2+1.08)+2*(1.02*2+0.08)$	m ²	23.356	
	wc. 1.10	$2.7*(1.72+1.16)*2-0.9*2.1$	m ²	13.662	
	umywalnia	$2.7*(1.64+2.51+1.72+1.5)-(1.16*1.13+0.75*1.13+1*2.1*2)+0.14*(1.16+1.13*2)$	m ²	14.020	
	1.11				
	wc.M 1.12	$2.7*(2.06*2+1.02*2+2.06*2+1.7*2+1.5*2)-0.9*2.1*4-1*2.1$	m ²	35.376	
	wc.D 1.13	$2.7*(1.5*4+1.05*2+1*2)-0.9*2.1-1*2.1$	m ²	23.280	
	1.14	$2.7*(1.58*2+1.52*2)-0.9*2.1$	m ²	14.850	
	pom.gosp.				
	1.15	$2.7*(3.67+2.72)*2-(1.16*1.13*2+0.75*1.13+1*2.1+0.9*2.1)+0.14*(1.14+1.13*2+0.75+1.16*2)$	m ²	27.953	
	pom.socj.				
	1.16 pokój	$2.7*(2.21+0.5*2+4.29+3.6+1.91+1.38+2.38)-(1*2.1+0.8*2.35+1.65*1.62)+0.14*(1+2.1*2+2.35*2+0.8+1.65)$	m ²	40.355	
	1.16 wc	$2.7*(1.3+2.3)*2-1*2.1$	m ²	17.340	
				RAZEM	564.001
82 d.2. 1.5	KNR 0-29 0641-01 analogia	Dwukrotna izolacja ścian sanitariatów,kuchni i pom.tzw. mokrych - powłoką elastyczną [płynna folia]	m ²		
		poz.83	m ²	179.897	
				RAZEM	179.897
83 d.2. 1.5	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
	1.3 wc	$2.7*(1.87+2.31)*2-1*2.1$	m ²	20.472	
	1.9 natryski	$2.7*(1.91+2.09+2+1.08)+2*(1.02*2+0.08)$	m ²	23.356	
	wc. 1.10	$2.7*(1.72+1.16)*2-0.9*2.1$	m ²	13.662	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	umywalnia 1.11	$2.7*(1.64+2.51+1.72+1.5)-(1.16*1.13+0.75*1.13+1*2.1*2)+0.14*(1.16+1.13*2)$	m ²	14.020	
	wc.M 1.12	$2.7*(2.06*2+1.02*2+2.06*2+1.7*2+1.5*2)-0.9*2.1*4-1*2.1$	m ²	35.376	
	wc.D 1.13	$2.7*(1.5*4+1.05*2+1*2)-0.9*2.1-1*2.1$	m ²	23.280	
	1.14	$2.1*(1.58*2+1.52*2)-0.9*2.1$	m ²	11.130	
	pom.gosp. 1.15	$2.1*(3.67+2.72)*2-(1.16*0.5*2+0.75*1.13+1*2.1+0.9*2.1)+0.14*(0.5*6)$	m ²	21.261	
	pom.socj. 1.16 wc	$2.7*(1.3+2.3)*2-1*2.1$	m ²	17.340	
				RAZEM	179.897
84	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
d.2. 202 2015-01 1.5		poz.80	m ²	146.330	
				RAZEM	146.330
85	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2. 202 2013-01 1.5		poz.81-poz.83	m ²	384.104	
				RAZEM	384.104
2.1.		Posadzki - I piętro			
6					
86	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 0.25 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
d.2. 0804-01 1.6		9	miejsc.	9.000	
				RAZEM	9.000
87	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-posadzkowe	m ²		
d.2. 0607-01 1.6					
	1.3 wc	4	m ²	4.000	
	1.9 natryski	4	m ²	4.000	
	wc. 1.10	1.66	m ²	1.660	
	umywalnia 1.11	4.09	m ²	4.090	
	wc.M 1.12	5.15	m ²	5.150	
	wc.D 1.13	2.96	m ²	2.960	
	1.14	2.28	m ²	2.280	
	pom.gosp. 1.15	8.34	m ²	8.340	
	pom.socj.				
				RAZEM	32.480
88	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2. 0609-03 1.6		poz.87	m ²	32.480	
				RAZEM	32.480
89	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.2. 1102-02 1.6		poz.87	m ²	32.480	
				RAZEM	32.480
90	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
d.2. 1102-03 1.6		Krotność = 3 poz.87	m ²	32.480	
				RAZEM	32.480
91	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2. 202 1134-01 1.6					
	1.1 komuni-kacja	22.12	m ²	22.120	
	1.2 przedpo-kój	7.48	m ²	7.480	
	1.3 pokój	16.23	m ²	16.230	
	1.3 wc	4	m ²	4.000	
	1.4 pokój	20.15	m ²	20.150	
	1.5 pokój	19.81	m ²	19.810	
	1.6 pokój	20.18	m ²	20.180	
	1.7 pokój	20.18	m ²	20.180	
	1.8 pokój	20.18	m ²	20.180	
	1.9 natryski	4	m ²	4.000	
	wc. 1.10	1.66	m ²	1.660	
	umywalnia 1.11	4.09	m ²	4.090	
	wc.M 1.12	5.15	m ²	5.150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	wc.D 1.13	2.96	m ²	2.960	
	1.14	2.28	m ²	2.280	
	pom.gosp.				
	1.15	8.34	m ²	8.340	
	pom.socj.				
	1.16 pokój	11.96	m ²	11.960	
	1.16 wc	3	m ²	3.000	
				RAZEM	193.770
92	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.	m ²		
d.2.	202 1130-02	5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2			
1.6		poz.91	m ²	193.770	
				RAZEM	193.770
93	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej -	m ²		
d.2.	202 1130-03	dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm			
1.6		Krotność = 5			
		poz.91	m ²	193.770	
				RAZEM	193.770
94	KNR 0-29	Dwukrotna izolacja podłóg sanitariatów, kuchni i pom.tzw. mokrych - powłoką	m ²		
d.2.	0640-03	elastyczną [płynna folia]			
1.6	analogia				
	1.3 wc	4	m ²	4.000	
	1.9 natryski	4	m ²	4.000	
	wc. 1.10	1.66	m ²	1.660	
	umywalnia	4.09	m ²	4.090	
	1.11				
	wc.M 1.12	5.15	m ²	5.150	
	wc.D 1.13	2.96	m ²	2.960	
	1.14	2.28	m ²	2.280	
	pom.gosp.				
	1.15	8.34	m ²	8.340	
	pom.socj.				
	1.16 wc	3	m ²	3.000	
				RAZEM	35.480
95	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu-	m ²		
d.2.	202 1119-10	zem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2			
1.6					
	1.1 komuni-	22.12	m ²	22.120	
	kacja				
	1.2 przedpo-	7.48	m ²	7.480	
	kój				
	1.3 pokój	16.23	m ²	16.230	
	1.3 wc	4	m ²	4.000	
	1.4 pokój	20.15	m ²	20.150	
	1.5 pokój	19.81	m ²	19.810	
	1.6 pokój	20.18	m ²	20.180	
	1.7 pokój	20.18	m ²	20.180	
	1.8 pokój	20.18	m ²	20.180	
	1.9 natryski	4	m ²	4.000	
	wc. 1.10	1.66	m ²	1.660	
	umywalnia	4.09	m ²	4.090	
	1.11				
	wc.M 1.12	5.15	m ²	5.150	
	wc.D 1.13	2.96	m ²	2.960	
	1.14	2.28	m ²	2.280	
	pom.gosp.				
	1.15	8.34	m ²	8.340	
	pom.socj.				
	1.16 pokój	11.96	m ²	11.960	
	1.16 wc	3	m ²	3.000	
				RAZEM	193.770
96	NNRNKB	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej w	m		
d.2.	202 1123-04	pomieszcz.o pow.ponad 8 m2			
1.6					
	1.1 komuni-	9.94*2+1.7*2+4.01*2+1.42+0.22-(1*9+1.4)	m	22.540	
	kacja				
	1.2 przedpo-	1.4*2+7.7*2-1*3	m	15.200	
	kój				
	1.3 pokój	5.58*2+3.64*2-1-0.9	m	16.540	
	1.4 pokój	5.58*2+3.63*2-1	m	17.420	
	1.5 pokój	5.58*2+3.57*2-1	m	17.300	
	1.6 pokój	5.58*2+3.65*2-1	m	17.460	
	1.7 pokój	5.58*2+3.65*2-1	m	17.460	
	1.8 pokój	5.58*2+3.65*2-1	m	17.460	
	1.15	3.67*2+1.7+0.1	m	9.140	
	pom.socj.				
	1.16 pokój	4.92*2+3.6*2-1*2-0.8	m	14.240	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	164.760
2.1.		Malowanie - I piętro			
7					
97	kalk. własna	Tapeta natryskowa Dialcolor, kolor i wzór do uzgodnienia z zamawiającym.	m ²		
d.2.					
1.7	1.1 komuni- kacja	$[9.94*2+1.7*2+4.01*2+1.42+0.22-(1*9+1.4)]*1.6$	m ²	36.064	
				RAZEM	36.064
98	KNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z	m ²		
d.2.	0605-04	przygotowaniem powierzchni			
1.7		poz.84+poz.85-poz.97	m ²	494.370	
				RAZEM	494.370
2.1.		Stolarka drzwiowa - I piętro			
8					
99	KNR-W 2-02	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone,	m ²		
d.2.	1020-01	kompletne z ościeżnicą D7			
1.8					
	D7	1.02*2.06*8	m ²	16.810	
				RAZEM	16.810
100	KNR-W 2-02	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone,	m ²		
d.2.	1020-01	kompletne z ościeżnicą D7 EI30			
1.8					
	D7	1.02*2.06*1	m ²	2.101	
				RAZEM	2.101
101	KNR-W 2-02	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone,	m ²		
d.2.	1020-01	kompletne z ościeżnicą i z kratką wentylacyjną D8, D9			
1.8					
	D8	1.02*2.06*4	m ²	8.405	
	D9	0.92*2.06*6	m ²	11.371	
				RAZEM	19.776
2.2		Roboty budowlane II piętro			
2.2.		Prace demontażowe - II piętro			
1					
102	kalk. własna	Demontaż wyposażenia pomieszczeń - szafa w zabudowie 3,06x2,7m	szt		
d.2.					
2.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
103	kalk. własna	Demontaż wyposażenia pomieszczeń - ścianek i blatów w dawnym pomiesz-	kpl		
d.2.		czeniu przepierki			
2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o	m ²		
d.2.	0701-01	pow.odbicia do 5 m2			
2.1		$0.9*(1.23+1+2.48+2.87+3.67+1.3+2.6+5.58*2+3.59*2)+25$	m ²	55.141	
				RAZEM	55.141
105	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, bie-	m ²		
d.2.	0701-07	gach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2			
2.1		21	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
106	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.2.	0354-07				
2.1		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
107	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.2.	0354-12				
2.1		2.5*4+0.8*2+1.2*4+1.7*3	m	21.500	
				RAZEM	21.500
108	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapien-	m ²		
d.2.	0348-02	nej			
2.1		$2.7*(0.62*12+2.13+1.46+2.59+2.35+0.66*2+0.67)-(0.7*2.1+0.9*2.1+1*2.1)+$ $2.05*(1.17+0.32)*2$	m ²	49.141	
				RAZEM	49.141
109	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien-	m ²		
d.2.	0348-03	nej			
2.1		$2.7*(1.15)+1*2.1+0.1*2.1*7$	m ²	6.675	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.675
110	KNR 4-01 d.2. 0329-03 2.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.25*(0.91*2.3+1*2.3)	m ³ m ³	 1.098	
				RAZEM	1.098
111	KNR-W 4-01 d.2. 0349-01 2.1	Rozebranie kominów 1.59*0.27*3	m ³ m ³	 1.288	
				RAZEM	1.288
112	KNR 4-01 d.2. 0203-08 2.1	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego 0.24*1.56*0.27	m ³ m ³	 0.101	
				RAZEM	0.101
113	KNR 4-01 d.2. 0804-03 2.1	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 1.0 m2 w jednym miejscu 1	miejsc. miejsc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
114	KNR 4-01 d.2. 0515-02 2.1	Uzupełnienie pokryć 2 warstwami papy asfaltowej dachów betonowych 1*2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
115	KNR-W 2-02 d.2. 0132-05 2.1	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.2*2*2+1.5*2+1.5*2+1.2*17	m m	 31.200	
				RAZEM	31.200
116	KNNR 3 d.2. 0801-07 2.1	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 1,1 74.01*0.5 1,2 20.15 1,3 19.81 1,4 20.18 1,5 20.18 1,7 16.19	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 37.005 20.150 19.810 20.180 20.180 16.190	
				RAZEM	133.515
117	KNNR-W 3 d.2. 0614-05 2.1	Rozebranie okładziny ściennej 2.1*(1.23+0.16+1.48+2.99+2.87+3.65+1.72+1.3+1.45+3.44+3.99+5.58+3.59+1.23)	m ² m ²	 72.828	
				RAZEM	72.828
118	KNR 4-04 d.2. 0504-01 2.1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych 19.7+6.42+10.34+2.69	m ² m ²	 39.150	
				RAZEM	39.150
119	KNR 4-02 d.2. 0234-02 2.1	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust podłogowy śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
120	kalk. własna d.2. 2.1	Demontaż systemowych кабин wc 2.1*(2.72+1.29*2)	m ² m ²	 11.130	
				RAZEM	11.130
121	KNR 4-04 d.2. 1101-02 2.1 analogia	Transport i utylizacja materiałów z rozbiórki ręcznym załadowni i wyładowni samochodem skrzyniowym na odległość określoną przez oferenta 13	m ³ m ³	 13.000	
				RAZEM	13.000
2.2.		Roboty murowe - II piętro			
122	KNR-W 4-01 d.2. 0304-01 2.2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1.02*2.1*0.25	m ³ m ³	 0.536	
				RAZEM	0.536

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 8 cm 2.7*(1.3+2.38+3.75+1.52*2+0.85+1.5+3.74+2.31+1.24+1.74+2.7*2)-(1*2.1+1*2.1+0.9+1)	m ² m ²	 67.475	
				RAZEM	67.475
124 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 6 cm 2.7*(1.5+2.06+1.5)-0.9*2.1*3	m ² m ²	 7.992	
				RAZEM	7.992
2.2. 3		Kanały wentylacyjne - II piętro			
125 d.2. 2.3	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 2*3.14*0.1*(1.25+3.2+1.95+1.3+0.5+1.15+2.23+2.9)	m ² m ²	 9.093	
				RAZEM	9.093
126 d.2. 2.3	kalk. własna	Montaż wentylatorów ściennych HVR 150/2 firmy Helios,. Zasilanie wentylatorów podłączone do włącznika oświetlenia pomieszczenia w którym znajduje się wentylator. 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
2.2. 4		Sufity podwieszane i zabudowy G-K			
127 d.2. 2.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych pom sanitarny 35.3	m ² m ²	 35.300	
				RAZEM	35.300
128 d.2. 2.4	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa pod szafkami hydrantowymi płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 1.3*0.9	m ² m ²	 1.170	
				RAZEM	1.170
2.2. 5		Tynki i okładziny wewnętrzne - II piętro			
129 d.2. 2.5	KNR 4-01 0710-03	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) poz.104	m ² m ²	 55.141	
				RAZEM	55.141
130 d.2. 2.5	KNR 4-01 0710-15	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.II z zapr.cem.-wap.na strop.,belk.,podciąg.,biegach i spocznik.na podł.z cegły i pust. (do 5m2 w 1 miej.) poz.105	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
131 d.2. 2.5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 1.02*2.1*2	m ² m ²	 4.284	
				RAZEM	4.284
132 d.2. 2.5	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. - uzupełnienie tynku w miejscach poszerzeń otworów i rozbiórek ścian szer.do 25 cm 2.1*6*2+1*6*2+2.7*18	m m	 85.800	
				RAZEM	85.800
133 d.2. 2.5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 2.55*4+0.85*2+1.25*4+1.75*3	m m	 22.150	
				RAZEM	22.150
134 d.2. 2.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 2.1 komunikacja 22.12+2.7*(9.94*2-1.15+4.01)-1*2.1*7 2.2 przedpokój 7.48+2.7*(4.4*2+1.72)-1*2.1*2-1.68*(1.13+1.64)+0.14*(1.13*2+1.64*2+1.86*2) 2.3 pokój 16.23+2.7*(5.58*2+3.64*2)-(1*2.1*2+1.64*1.61)+0.14*(1.64*2+1.61) 2.4 pokój 20.15+2.7*(5.58*2+3.63*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47) 2.5 pokój 19.81+2.7*(5.58*2+3.57*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47) 2.6 pokój 20.18+2.7*(5.58*2+3.65*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47) 2.7 pokój 20.18+2.7*(5.58*2+3.65*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 68.818 28.327 59.862 64.582 63.918 64.720 64.720	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2.16 pokój	$11.96+2.7*(2.21+0.5*2+4.29+3.6+1.91)-(1*2.1+0.8*2.35+1.65*1.62)+0.15*(1+2.1*2+2.35*2+0.8+1.65)$	m ²	42.287	
				RAZEM	457.234
135	NNRNKB d.2. 202 1134-01 2.5	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
	2.1 komuni- kacja	22.12	m ²	22.120	
	2.2 przedpo- kój	7.48	m ²	7.480	
	2.3 pokój	16.23	m ²	16.230	
	2.4 pokój	20.15	m ²	20.150	
	2.5 pokój	19.81	m ²	19.810	
	2.6 pokój	20.18	m ²	20.180	
	2.7 pokój	20.18	m ²	20.180	
	2.14 pom.gosp.	2.28	m ²	2.280	
	2.15 pom.socj.	8.34	m ²	8.340	
	2.16 pokój	11.96	m ²	11.960	
				RAZEM	148.730
136	NNRNKB d.2. 202 1134-02 2.5	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
	2.1 komuni- kacja	$2.7*(9.94*2-1.15+4.01)-1*2.1*7$	m ²	46.698	
	2.2 przedpo- kój	$2.7*(4.4*2+1.72)-1*2.1*2-1.68*(1.13+1.64)+0.14*(1.13*2+1.64*2+1.86*2)$	m ²	20.847	
	2.3 pokój	$2.7*(5.58*2+3.64*2)-(1*2.1*2+1.64*1.61)+0.14*(1.64*2+1.61)$	m ²	43.632	
	2.3 wc	$2.7*(1.87+2.31)*2-1*2.1$	m ²	20.472	
	2.4 pokój	$2.7*(5.58*2+3.63*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)$	m ²	44.432	
	2.5 pokój	$2.7*(5.58*2+3.57*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)$	m ²	44.108	
	2.6 pokój	$2.7*(5.58*2+3.65*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)$	m ²	44.540	
	2.7 pokój	$2.7*(5.58*2+3.65*2)-(1*2.1+2.47*1.62)+0.14*(1.62*2+2.47)$	m ²	44.540	
	2.9 natryski	$2.7*(1.91+2.09+2+1.08)+2*(1.02*2+0.08)$	m ²	23.356	
	wc. 2.10	$2.7*(1.72+1.16)*2-0.9*2.1$	m ²	13.662	
	umywalnia	$2.7*(1.64+2.51+1.72+1.5)-(1.16*1.13+0.75*1.13+1*2.1*2)+0.14*(1.16+1.13*2)$	m ²	14.020	
	2.11				
	wc.M 2.12	$2.7*(2.06*2+1.02*2+2.06*2+1.7*2+1.5*2)-0.9*2.1*4-1*2.1$	m ²	35.376	
	wc.D 2.13	$2.7*(1.5*4+1.05*2+1*2)-0.9*2.1-1*2.1$	m ²	23.280	
	2.14	$2.7*(1.58*2+1.52*2)-0.9*2.1$	m ²	14.850	
	pom.gosp.				
	2.15	$2.7*(3.67+2.72)*2-(1.16*1.13*2+0.75*1.13+1*2.1+0.9*2.1)+0.14*(1.14+1.13*2+0.75+1.16*2)$	m ²	27.953	
	pom.socj.				
	2.16 pokój	$2.7*(2.21+0.5*2+4.29+3.6+1.91+1.38+2.38)-(1*2.1+0.8*2.35+1.65*1.62)+0.14*(1+2.1*2+2.35*2+0.8+1.65)$	m ²	40.355	
	2.16 wc	$2.7*(1.3+2.3)*2-1*2.1$	m ²	17.340	
				RAZEM	519.461
137	KNR 0-29 d.2. 0641-01 2.5 analogia	Dwukrotna izolacja ścian sanitariatów,kuchni i pom.tzw. mokrych - powłoką elastyczną [płynna folia]	m ²		
		poz.138	m ²	180.299	
				RAZEM	180.299
138	KNR-W 2-02 d.2. 0840-05 2.5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
	2.3 wc	$2.7*(1.87+2.31)*2-1*2.1$	m ²	20.472	
	2.9 natryski	$2.7*(1.91+2.09+2+1.08)+2*(1.02*2+0.08)$	m ²	23.356	
	wc. 2.10	$2.7*(1.72+1.16)*2-0.9*2.1$	m ²	13.662	
	umywalnia	$2.7*(1.64+2.51+1.72+1.5)-(1.16*1.13+0.75*1.13+1*2.1*2)+0.14*(1.16+1.13*2)$	m ²	14.020	
	2.11				
	wc.M 2.12	$2.7*(2.06*2+1.02*2+2.06*2+1.7*2+1.5*2)-0.9*2.1*4-1*2.1$	m ²	35.376	
	wc.D 2.13	$2.7*(1.5*4+1.05*2+1*2)-0.9*2.1-1*2.1$	m ²	23.280	
	2.14	$2.1*(1.58*2+1.52*2)-0.9*2.1$	m ²	11.130	
	pom.gosp.				
	2.15	$2.1*(3.67+2.72)*2-(1.16*0.53*2+0.75*0.5+1*2.1+0.9*2.1)+0.14*(0.5*6)$	m ²	21.663	
	pom.socj.				
	2.16 wc	$2.7*(1.3+2.3)*2-1*2.1$	m ²	17.340	
				RAZEM	180.299
139	NNRNKB d.2. 202 2015-01 2.5	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
		poz.135	m ²	148.730	
				RAZEM	148.730

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.146	m ²	173.590	
				RAZEM	173.590
149	KNR 0-29	Dwukrotna izolacja podłóg sanitariatów, kuchni i pom. tzw. mokrych - powłoką elastyczną [płynna folia]	m ²		
d.2.	0640-03				
2.6	analogia				
	2.3 wc	4	m ²	4.000	
	2.9 natryski	4	m ²	4.000	
	wc. 2.10	1.66	m ²	1.660	
	umywalnia	4.09	m ²	4.090	
	2.11				
	wc.M 2.12	5.15	m ²	5.150	
	wc.D 2.13	2.96	m ²	2.960	
	2.14	2.28	m ²	2.280	
	pom.gosp.				
	2.15	8.34	m ²	8.340	
	pom.socj.				
	2.16 wc	3	m ²	3.000	
				RAZEM	35.480
150	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm lu-	m ²		
d.2.	202 1119-10	zem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2			
2.6					
	2.1 komuni-	22.12	m ²	22.120	
	kacja				
	2.2 przedpo-	7.48	m ²	7.480	
	kój				
	2.3 pokój	16.23	m ²	16.230	
	2.3 wc	4	m ²	4.000	
	2.4 pokój	20.15	m ²	20.150	
	2.5 pokój	19.81	m ²	19.810	
	2.6 pokój	20.18	m ²	20.180	
	2.1.7 pokój	20.18	m ²	20.180	
	2.9 natryski	4	m ²	4.000	
	wc. 2.10	1.66	m ²	1.660	
	umywalnia	4.09	m ²	4.090	
	2.11				
	wc.M 2.12	5.15	m ²	5.150	
	wc.D 2.13	2.96	m ²	2.960	
	2.14	2.28	m ²	2.280	
	pom.gosp.				
	2.15	8.34	m ²	8.340	
	pom.socj.				
	2.16 pokój	11.96	m ²	11.960	
	2.16 wc	3	m ²	3.000	
				RAZEM	173.590
151	NNRNKB	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej w	m		
d.2.	202 1123-04	pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2			
2.6					
	2.1 komuni-	9.94*2+1.7*2+4.01*2+1.42+0.22-(1*9+1.4)	m	22.540	
	kacja				
	2.2 przedpo-	1.4*2+7.7*2-1*3	m	15.200	
	kój				
	2.3 pokój	5.58*2+3.64*2-1-0.9	m	16.540	
	2.4 pokój	5.58*2+3.63*2-1	m	17.420	
	2.5 pokój	5.58*2+3.57*2-1	m	17.300	
	2.6 pokój	5.58*2+3.65*2-1	m	17.460	
	2.7 pokój	5.58*2+3.65*2-1	m	17.460	
	2.15	3.67*2+1.7+0.1	m	9.140	
	pom.socj.				
	2.16 pokój	4.92*2+3.6*2-1*2-0.8	m	14.240	
				RAZEM	147.300
2.2.		Malowanie - II piętro			
7					
152		Tapeta natryskowa Dialcolor, kolor i wzór do uzgodnienia z zamawiającym.	m ²		
d.2.	kalk. własna				
2.7					
	2.1 komuni-	[9.94*2+1.7*2+4.01*2+1.42+0.22-(1*9+1.4)]*1.6	m ²	36.064	
	kacja				
				RAZEM	36.064
153	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z	m ²		
d.2.	0605-04	przygotowaniem powierzchni			
2.7		poz.139+poz.140-poz.152	m ²	451.828	
				RAZEM	451.828
2.2.		Stolarka drzwiowa - II piętro			
8					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154	KNR-W 2-02	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone,	m ²		
d.2.	1020-01	kompletne z ościeżnicą D7			
2.8					
	D7	1.02*2.06*8	m ²	16.810	
				RAZEM	16.810
155	KNR-W 2-02	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone,	m ²		
d.2.	1020-01	kompletne z ościeżnicą i z kratką wentylacyjną D8, D9			
2.8					
	D8	1.02*2.06*4	m ²	8.405	
	D9	0.92*2.06*7	m ²	13.266	
				RAZEM	21.671