

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU INSTYTUTU HISTORII PAN
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA RUNEK STAREGO MIASTA29/31
INWESTOR : INSTYTUT HISTORII IM. TADEUSZA MANTEUFFLA POLSKIEJ AKADEMII NAUK
ADRES INWESTORA : 00- 272 WARSZAWA RYNEK STAREGO MIASTA 29/31
BRANŻA : Budowlana z klimatyzorami -Wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja i 2 września 2004 r. w sprawie kosztorysów inwestorskich

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : TERESA GMUREK upr. bud. 38/83 S-ce

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY MALARSKIE					
1.1 Parter pomieszczenia od nr 1-7					
1.1.1 ściany					
1		Wyniesienie mebli z powtórным wniesieniem ,oczyszczeniem konserwacją płynami konserwującymi z pomieszczeń i księgozbiorów z biblioteki i czytelnicy wraz z zabezpieczeniem folią	kpl		
d.1.1	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.1		460	m ²	460.000	
				RAZEM	460.000
3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.1		$[(7.075+3.5)*2*3.25]+[(2.06+1.55)*2*3.37]+[(4.135+5.72)*2*3.18]+[(8.29+1.24)*2*2.61]+[(5.43+8.86)*2*3.3]+[(2.92+8.59)*2*3.12]+[(6.8+2.69)*2*3.19]+[(3.1+6.68)*2*3.25]+[(2.41+15.22)*2*3.31]+[(2.04+7.48)*2*3.24]+[(1.8+1.73)*2*3.25]+[(4.83+8.5)*2*3.19]+[(2.43+4.95)*2*3.17]+[(4.83+3.07)*2*3.17]+[(4.95+8.99)*2*2.7]$	m ²	954.288	
				RAZEM	954.288
4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.1		954.288	m ²	954.288	
				RAZEM	954.288
5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.1		954.288	m ²	954.288	
				RAZEM	954.288
1.1.2 Sufity					
6	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.1		$(7.075*3.5)+(2.06*1.55)+(4.135*5.72)+(8.29*1.24)+(5.43*8.86)+(2.92*8.59)+(6.8*2.69)+(3.1+6.68)+(2.41*15.22)+(2.04*7.48)+(1.8*1.73)+(4.83*8.5)+(2.43*4.95)+(4.83+3.07)+(4.95*8.99)$	m ²	323.689	
				RAZEM	323.689
7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.1		323.689	m ²	323.689	
				RAZEM	323.689
8	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.1		323.689	m ²	323.689	
				RAZEM	323.689
9	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 boazerie	m ²		
d.1.1		4*1.5*2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
1.2 I PIĘTRO pomieszczenia od nr 9 - 20					
1.2.1 ściany					
10		Wyniesienie mebli z powtórным wniesieniem ,oczyszczeniem konserwacją płynami konserwującymi z pomieszczeń i księgozbiorów z magazynu wraz z zabezpieczeniem folią	kpl		
d.1.2	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.2		544	m ²	544.000	
				RAZEM	544.000
12	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.2		$[(2.74+5.93)*2*3.08]+[(2.59+5.52)*2*3.08]+[(2.9+5.64)*2*3.08]+[(2.74+2.38)*2*3.05]+[(6.24+6.73)*2*3.05]+[(5.38+3.56)*2*3.04]+[(8.2+1.5)*2*3.06]+[(1.17+5.81)*2*3.09]+[(2.02+5.69)*2*3.05]+[(2.65+3.23)*2*3.06]+[(7.74+11.83)*2*3.22]+[(2.16+3.48)*2*3.32]+[(3.06+5.7)*2*3.4]+[(1.78+10.33)*2*3.41]+[(4.4+5.64)*2*3.42]+[(4.77+4.27)*2*3.43]+[(1.29+3.52)*2*3.32]+[(2.97+3.9)*2*3.31]+[(2.39+7.56)*2*3.21]+[(4.05+7.05)*2*3.21]+[(3.99+4.41)*2*3.8]+[(6.5+4.55)*2*3.8]$	m ²	1302.898	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	RAZEM	1302.898
d.1.2	202 1134-02				
.1		1302.898	m ²	1302.898	
14	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	RAZEM	1302.898
d.1.2	1204-02				
.1		1302.898	m ²	1302.898	
				RAZEM	1302.898
1.2.2 Sufity					
15	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.2	1204-08				
.2		(2.74*5.93)+(2.59*5.52)+(2.9*5.64)+(2.74*2.38)+(6.24*6.73)+(5.38*3.56)+(8.2*1.5)+(1.17*5.81)+(2.02*5.69)+(2.65*3.23)+(7.74*11.83)+(2.16*3.48)+(3.06*5.7)+(1.78*10.33)+(4.4*5.64)+(4.77*4.27)+(1.29*3.52)+(2.97*3.9)+(2.39*7.56)+(4.05*7.05)+(3.99*4.41)+(6.5*4.55)	m ²	443.731	
				RAZEM	443.731
16	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.2	202 1134-01				
.2		443.731	m ²	443.731	
				RAZEM	443.731
17	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.2	1204-01				
.2		443.731	m ²	443.731	
				RAZEM	443.731
1.3 II PIĘTRO pomieszczenia od nr 21 - 32					
1.3.1 ściany					
18		Wyniesienie mebli z powtórным wniesieniem ,oczyszczeniem konserwacją płynami konserwującymi z pomieszczeń wraz z zabezpieczeniem folia	kpl		
d.1.3	analiza indywidualna				
.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.3	1216-01				
.1		430	m ²	430.000	
				RAZEM	430.000
20	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.3	1204-08				
.1		[(5.2+3.12)*2*2.73]+[(5.26+2.87)*2*2.74]+[(2.89+5.72)*2*2.74]+[(1.47+8.59)*2*2.73]+[(1.16+7.25)*2*2.72]+[(2.26+2.82)*2*2.72]+[(1.48+8.8)*2*3.72]+[(3.41+7.37)*2*2.72]+[(2.87+7.37)*2*2.72]+[(2.93+7.15)*2*2.7]+[(8.07+11.69)*2*6.22]+[(3.02+8.41)*2*3.02]+[(2.12+10.02)*2*3.01]+[(4.46+5.91)*2*3.01]+[(4.42+5.5)*2*3.02]+[(2.82+1.99)*2*2.9]+[(2.97+6.5)*2*2.91]+[(7.01+7.31)*2*2.73]+[(6.5+4.55)*2*3.5]+[(3.99+4.41)*2*3.5]	m ²	1318.369	
				RAZEM	1318.369
21	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.3	202 1134-02				
.1		1318.369	m ²	1318.369	
				RAZEM	1318.369
22	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.3	1204-02				
.1		1318.369	m ²	1318.369	
				RAZEM	1318.369
1.3.2 Sufity					
23	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.3	1204-08				
.2		(5.2*3.12)+(5.26*2.87)+(2.89*5.72)+(1.47*8.59)+(1.16*7.25)+(2.26*2.82)+(1.48*8.8)+(3.41*7.37)+(2.87*7.37)+(2.93*7.15)+(3.02*8.41)+(2.12*10.02)+(4.46*5.91)+(4.42*5.5)+(2.82*1.99)+(2.97*6.5)+(7.01*7.31)	m ²	328.988	
				RAZEM	328.988
24	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.3	202 1134-01				
.2		328.988	m ²	328.988	
				RAZEM	328.988

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.1.3 .2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		328.988	m ²	328.988	
				RAZEM	328.988
1.4 III PIĘTRO pomieszczenia od nr 33 - 45					
1.4.1 ściany					
26 d.1.4 .1	analiza indywidualna	Wyniesienie mebli z powtórным wniesieniem ,oczyszczeniem konserwacją płynami konserwującymi z pomieszczeń wraz z zabezpieczeniem folia	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1.4 .1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		544	m ²	544.000	
				RAZEM	544.000
28 d.1.4 .1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		$[(3.1+5.2)*2*2.77]+[(2.76+5.62)*2*2.75]+[(2.91+5.75)*2*2.78]+[(1.49+8.62)*2*2.74]+[(6.15+1.1)*2*2.76]+[(2.71+2.4)*2*2.76]+[(1.48+8.8)*2*2.77]+[(3.44+7.43)*2*2.76]+[(7.43+2.99)*2*2.76]+[(7.44+2.73)*2*2.78]+[(3.12+2.43)*2*3.05]+[(2.51+9.55)*2*2.9]+[(3.12+5.93)*2*3.01]+[(4.47+5.95)*2*2.93]+[(5.11+5.08)*2*2.95]+[(2.04+3.08)*2*2.42]+[(3.2+3.78)*2*1.79]+[(7.7+4.94)*2*2.43]$	m ²	885.535	
				RAZEM	885.535
29 d.1.4 .1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		885.535	m ²	885.535	
				RAZEM	885.535
30 d.1.4 .1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		885.535	m ²	885.535	
				RAZEM	885.535
1.4.2 Sufity					
31 d.1.4 .2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		$(3.1*5.2)+(2.76*5.62)+(2.91*5.75)+(1.49*8.62)+(6.15*1.1)+(2.71*2.4)+(1.48*8.8)+(3.44*7.43)+(7.43*2.99)+(7.44*2.73)+(3.12*2.43)+(2.51*9.55)+(3.12*5.93)+(4.47*5.95)+(5.11*5.08)+(2.04*3.08)+(3.2*3.78)+(7.7*4.94)$	m ²	314.613	
				RAZEM	314.613
32 d.1.4 .2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		314.613	m ²	314.613	
				RAZEM	314.613
33 d.1.4 .2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		314.613	m ²	314.613	
				RAZEM	314.613
1.5 Sala konferencyjna nr 28 im JOACHIMA IELEWELA					
34 d.1.5	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 boazeria	m ²		
		4*1.5*2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
35 d.1.5	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
36 d.1.5	KNR 19-01 0933-03 analogia	Szlifowanie kasetonów stropu i antresoli	m ²		
		198.363	m ²	198.363	
				RAZEM	198.363
37 d.1.5	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m ²		
		198.363	m ²	198.363	
				RAZEM	198.363
38 d.1.5	KNR 19-01 0933-03 analogia	Szlifowanie balustrad z pochwytami	m ²		
		$(8.07+11.698)*1.2$	m ²	23.722	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR-W 2-02	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m ²	RAZEM	23.722
d.1.5	20203-03	23.722	m ²	23.722	
				RAZEM	23.722
40	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 9 m	m ²		
d.1.5	1605-04	198	m ²	198.000	
				RAZEM	198.000
41		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
d.1.5				RAZEM	0.000
1.6 Schody lastrico					
42		Ręczne szlifowanie i lakierowanie pochwytów drewnianych	m		
d.1.6	analiza indywidualna	10.20+10.20+10.20+10.20	m	40.800	
				RAZEM	40.800
43	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1.6	1212-05	10.20+10.20+10.20+10.20	m ²	40.800	
				RAZEM	40.800
1.7 Schody drewniane					
44		Ręczne szlifowanie i lakierowanie pochwytów drewnianych	m		
d.1.7	analiza indywidualna	85.88*4	m	343.520	
				RAZEM	343.520
45	KNR-W 3	Boazeria - dwukrotne lakierowanie	m ²		
d.1.7	0703-05	16.24*4	m ²	64.960	
				RAZEM	64.960
46	KNR-W 3	Ręczne cyklinowanie schodów -stopnie i podstopnie i spoczniki	m ²		
d.1.7	0807-02 analogia	35.845*4	m ²	143.380	
				RAZEM	143.380
47	KNR-W 3	Trzykrotne lakierowanie schodów -stopnie i podstopnie i spoczniki wsp do R 1,45	m ²		
d.1.7	0807-06 analogia	35.845*4	m ²	143.380	
				RAZEM	143.380
1.8 Roboty towarzyszące					
48	KNR-W 2-15	Wymiana szafek hydrantowych bez wyposażenia z przełożeniem wyposażenia	szt.		
d.1.8	0142-02 analogia	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
49	KNR-W 4-03	Wymiana opraw świetlówkowych na zwykłe wiszące (kule)	kpl.		
d.1.8	0606-05	15*2	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
50	KNR-W 4-02	Wymiana grzejnika członowego	elem.		
d.1.8	0514-04	10*15	elem.	150.000	
				RAZEM	150.000
51	KNR-W 4-03	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A na cegle	szt.		
d.1.8	0306-04	300	szt.	300.000	
				RAZEM	300.000
52	KNR-W 4-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika	szt.		
d.1.8	0308-02	150	szt.	150.000	
				RAZEM	150.000
53	KNR-W 4-01	Wymiana kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.8	0324-02	100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
54	KNR-W 4-01	Montaż nowych karniszy drewnianych podwójnych	m		
d.1.8	0410-02 analogia	30*2	m	60.000	
				RAZEM	60.000
55		Montaż filcu nakładek pod krzesła	szt		
d.1.8	analiza indywidualna				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		300*4	szt	1200.000	
				RAZEM	1200.000
56 d.1.8	KNR-W 2-17 0322-05 analogia	Montaż kompletnych klimatyzatorów wraz z inst. elektryczną	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
2 CYKLINOWANIE I LAKIEROWANIE PODŁÓG ORAZ CZYSZCZENIE I KONSERWACJA PODŁÓG KAMIENNYCH					
2.1 Parter pomieszczenia					
57 d.2.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek	m ²		
		$[(7.075*3.5)*0.15]+[(4.135*5.72)*0.15]+[(5.43*8.86)*0.15]+[(3.1*6.68)*0.15]+[(4.83*8.5)*0.15]+[(2.43*4.95)*0.15]+[(4.83*3.07)*0.15]+(4.95*8.99*0.15)$	m ²	34.447	
				RAZEM	34.447
58 d.2.1	KNR-W 4-01 0819-06	Oczyszczenie deszczulek	m ²		
		34.447	m ²	34.447	
				RAZEM	34.447
59 d.2.1	KNR-W 4-01 0814-01	Uzupełnienie posadzek z deszczulek o grubości 19-22 mm na lepiku o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu	m ²		
		34.447	m ²	34.447	
				RAZEM	34.447
60 d.2.1	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m ²	m ²		
		229.645	m ²	229.645	
				RAZEM	229.645
61 d.2.1	KNR-W 3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m ²		
		229.645	m ²	229.645	
				RAZEM	229.645
62 d.2.1	KNR 19-01 0932-05	Wymiana cokołów bejcowanych i lakierowanych na ujednolicony kolor z inwestorem z drewna liściastego	m		
		229.645*1.16	m	266.388	
				RAZEM	266.388
2.2 I piętro pomieszczenia-9-20					
63 d.2.2	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek	m ²		
		$[(2.74*5.93)+(2.59*5.52)+(2.9*5.64)+(2.74*2.38)+(6.24*6.73)+(5.38*3.56)+(8.2*1.5)+(1.17*5.81)+(2.02*5.69)+(2.65*3.23)+(7.74*11.83)+(2.16*3.48)+(3.06*5.7)+(1.78*10.33)+(4.4*5.64)+(4.77*4.27)+(1.29*3.52)+(2.97*3.9)+(2.39*7.56)+(4.05*7.05)+(3.99*4.41)+(6.5*4.55)]*0.12$	m ²	53.248	
				RAZEM	53.248
64 d.2.2	KNR-W 4-01 0819-06	Oczyszczenie deszczulek	m ²		
		53.248	m ²	53.248	
				RAZEM	53.248
65 d.2.2	KNR-W 4-01 0814-01	Uzupełnienie posadzek z deszczulek o grubości 19-22 mm na lepiku o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu	m ²		
		53.248	m ²	53.248	
				RAZEM	53.248
66 d.2.2	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m ²	m ²		
		$(2.74*5.93)+(2.59*5.52)+(2.9*5.64)+(2.74*2.38)+(6.24*6.73)+(5.38*3.56)+(8.2*1.5)+(1.17*5.81)+(2.02*5.69)+(2.65*3.23)+(7.74*11.83)+(2.16*3.48)+(3.06*5.7)+(1.78*10.33)+(4.4*5.64)+(4.77*4.27)+(1.29*3.52)+(2.97*3.9)+(2.39*7.56)+(4.05*7.05)+(3.99*4.41)+(6.5*4.55)$	m ²	443.731	
				RAZEM	443.731
67 d.2.2	KNR-W 3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m ²		
		443.731	m ²	443.731	
				RAZEM	443.731
68 d.2.2	KNR 19-01 0932-05	Wymiana cokołów bejcowanych i lakierowanych na ujednolicony kolor z inwestorem z drewna liściastego	m		
		443.731*1.16	m	514.728	
				RAZEM	514.728
2.3 II piętro pomieszczenia-21-32					
69 d.2.3	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek	m ²		
		$[(5.2*3.12)+(5.26*2.87)+(2.89*5.72)+(1.47*8.59)+(1.16*7.25)+(2.26*2.82)+(1.48*8.8)+(3.41*7.37)+(2.87*7.37)+(2.93*7.15)+(3.02*8.41)+(2.12*10.02)+(4.46*5.91)+(4.42*5.5)+(2.82*1.99)+(2.97*6.5)+(7.01*7.31)+(8.07*11.69)]*0.12$	m ²	50.799	
				RAZEM	50.799
70 d.2.3	KNR-W 4-01 0819-06	Oczyszczenie deszczulek	m ²		
		50.799	m ²	50.799	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.2.3	KNR-W 4-01 0814-01	Uzupełnienie posadzek z deszczulek o grubości 19-22 mm na lepiku o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu 50.799	m ² m ²	RAZEM 50.799	50.799
72 d.2.3	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 [(5.2*3.12)+(5.26*2.87)+(2.89*5.72)+(1.47*8.59)+(1.16*7.25)+(2.26*2.82)+(1.48*8.8)+(3.41*7.37)+(2.87*7.37)+(2.93*7.15)+(3.02*8.41)+(2.12*10.02)+(4.46*5.91)+(4.42*5.5)+(2.82*1.99)+(2.97*6.5)+(7.01*7.31)+(8.07*11.69)]	m ² m ²	423.326	423.326
73 d.2.3	KNR-W 3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek 423.326	m ² m ²	RAZEM 423.326	423.326
74 d.2.3	KNR 19-01 0932-05	Wymiana cokołów bejcowanych i lakierowanych na ujednolicony kolor z inwestorem z drewna liściastego 423.326*1.16	m m	491.058	491.058
2.4 III piętro pomieszczenia-33-45					
75 d.2.4	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek [(3.1*5.2)+(2.76*5.62)+(2.91*5.75)+(1.49*8.62)+(6.15*1.1)+(2.71*2.4)+(1.48*8.8)+(3.44*7.43)+(7.43*2.99)+(7.44*2.73)+(3.12*2.43)+(2.51*9.55)+(3.12*5.93)+(4.47*5.95)+(5.11*5.08)+(2.04*3.08)+(3.2*3.78)+(7.7*4.94)]*0.12	m ² m ²	37.754	37.754
76 d.2.4	KNR-W 4-01 0819-06	Oczyszczenie deszczulek 37.754	m ² m ²	RAZEM 37.754	37.754
77 d.2.4	KNR-W 4-01 0814-01	Uzupełnienie posadzek z deszczulek o grubości 19-22 mm na lepiku o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu 37.754	m ² m ²	37.754	37.754
78 d.2.4	KNR-W 4-01 0816-03	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 [(3.1*5.2)+(2.76*5.62)+(2.91*5.75)+(1.49*8.62)+(6.15*1.1)+(2.71*2.4)+(1.48*8.8)+(3.44*7.43)+(7.43*2.99)+(7.44*2.73)+(3.12*2.43)+(2.51*9.55)+(3.12*5.93)+(4.47*5.95)+(5.11*5.08)+(2.04*3.08)+(3.2*3.78)+(7.7*4.94)]	m ² m ²	314.613	314.613
79 d.2.4	KNR-W 3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek 314.613	m ² m ²	RAZEM 314.613	314.613
80 d.2.4	KNR 19-01 0932-05	Wymiana cokołów bejcowanych i lakierowanych na ujednolicony kolor z inwestorem z drewna liściastego 314.613*1.16	m m	364.951	364.951
2.5 Czyszczenie i konserwacja podłóg kamiennych					
81 d.2.5	TZKNC N-K/ VI 1/1-d	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - granit i podobne 158	m ² m ²	158.000	158.000
82 d.2.5	TZKNC N-K/ VI 5/3-d	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 30 do 100 cm2. Granit i podobne. 20	szt. szt.	20.000	20.000
83 d.2.5	TZKNC N-K/ VI 5/2-d	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 10 do 30 cm2. Granit i podobne. 32	szt. szt.	32.000	32.000
84 d.2.5	TZKNC N-K/ VI 2/4-a	Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych. 300	dm ² dm ²	300.000	300.000
85 d.2.5	KNR-W 4-01 0808-06 analogia	Szlifowanie POSADZKI KAMIEŃNEJ PO NAPRAWACH 158	m ² m ²	158.000	158.000
86 d.2.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami impregnującymi do kamienia 158	m ² m ²	158.000	158.000
				RAZEM	158.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.2.5	KNR-W 7-12 0302-02	Czyszczenie szlifierkami powierzchni schodów spoczników i podestów lastrykowych 192	m ² m ²	 192.000	
				RAZEM	192.000
88 d.2.5	KNNR-W 3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek lastrykowych i podstopnic lakierem przeciwpoślizgowym 192	m ² m ²	 192.000	
				RAZEM	192.000
3 ROBNOTY PORZĄDKOWE					
89 d.3	analiza indywidualna	Mycie po robotach malarskich i posadzkarskich okien , drzwi , mebli, pranie tapicerki i dywanów, chodników wykładzin 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000