

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY MALARSKIE			
1.1		Parter pomieszczenia od nr 1-7			
1.1.1		ściany			
1					
d.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie mebli z powtórным wniesieniem ,oczyszczeniem konserwacją płynami konserwującymi z pomieszczeń i księgozbiorów z biblioteki i czytelnictwa wraz z zabezpieczeniem folią	kpl		
		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 podłoża 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.1.1.2		$(7.075*3.5)+(2.06*1.55)+(4.135*5.72)+(8.29*1.24)+(5.43*8.86)+(2.92*8.59)+(6.8*2.69)+(3.1+6.68)+(2.41*15.22)+(2.04*7.48)+(1.8*1.73)+(4.83*8.5)+(2.43*4.95)+(4.83+3.07)+(4.95*8.99)$	m ²	323.689	
				RAZEM	323.689
7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.1.2		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.1.1.2		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.1.1.2		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					
d.1.2.1	analiza indywidualna	Wyniesienie mebli z powtórным wniesieniem ,oczyszczeniem konserwacją płynami konserwującymi z pomieszczeń i księgozbiorów z magazynu wraz z zabezpieczeniem folią	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.2.1					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		544	m ²	544.000	
				RAZEM	544.000
12 d.1. 2.1	KNR-W 4- 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m 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	
				RAZEM	1302.898
13 d.1. 2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		1302.898	m ²	1302.898	
				RAZEM	1302.898
14 d.1. 2.1	KNR-W 4- 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		1302.898	m ²	1302.898	
				RAZEM	1302.898
1.2. 2		Sufity			
15 d.1. 2.2	KNR-W 4- 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	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
16 d.1. 2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		443.731	m ²	443.731	
				RAZEM	443.731
17 d.1. 2.2	KNR-W 4- 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		443.731	m ²	443.731	
				RAZEM	443.731
1.3		II PIĘTRO pomieszczenia od nr 21 - 32			
1.3. 1		ściany			
18 d.1. 3.1	analiza indywidualna	Wyniesienie mebli z powtórным wniesieniem ,oczyszczeniem konserwacją płynami konserwującymi z pomieszczeń wraz z zabezpieczeniem folią	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1. 3.1	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		430	m ²	430.000	
				RAZEM	430.000
20 d.1. 3.1	KNR-W 4- 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[(5.2+3.12)*2*2.73]+[(5.26+2.87)*2*2.74]+[(2.89+5.72)*2*2.74]+[(1.47+8.59)*2*2.73]+[(1.16+7.25)*2*2.72]+[(2.26+2.82)*2*2.72]+[(1.48+8.8)*2*3.72]+[(3.41+7.37)*2*2.72]+[(2.87+7.37)*2*2.72]+[(2.93+7.15)*2*2.7]+[(8.07+11.69)*2*6.22]+[(3.02+8.41)*2*3.02]+[(2.12+10.02)*2*3.01]+[(4.46+5.91)*2*3.01]+[(4.42+5.5)*2*3.02]+[(2.82+1.99)*2*2.9]+[(2.97+6.5)*2*2.91]+[(7.01+7.31)*2*2.73]+[(6.5+4.55)*2*3.5]+[(3.99+4.41)*2*3.5]$	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.	202 1134-02				
3.1		1318.369	m ²	1318.369	
				RAZEM	1318.369
22	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.	01 1204-02				
3.1		1318.369	m ²	1318.369	
				RAZEM	1318.369
1.3.		Sufity		RAZEM	1318.369
2					
23	KNR-W 4-	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	01 1204-08				
3.2		$(5.2*3.12)+(5.26*2.87)+(2.89*5.72)+(1.47*8.59)+(1.16*7.25)+(2.26*2.82)+(1.48*8.8)+(3.41*7.37)+(2.87*7.37)+(2.93*7.15)+(3.02*8.41)+(2.12*10.02)+(4.46*5.91)+(4.42*5.5)+(2.82*1.99)+(2.97*6.5)+(7.01*7.31)$	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.	202 1134-01				
3.2		328.988	m ²	328.988	
				RAZEM	328.988
25	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.	01 1204-01				
3.2		328.988	m ²	328.988	
				RAZEM	328.988
1.4		III PIĘTRO pomieszczenia od nr 33 - 45			
1.4.		ściany			
1					
26	analiza indy-	Wyniesienie mebli z powtórnym wniesieniem ,oczyszczeniem konserwacją płynami konserwującymi z pomieszczeń wraz z zabezpieczeniem folią	kpl		
d.1.	4.1				
4.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	01 1216-01				
4.1		544	m ²	544.000	
				RAZEM	544.000
28	KNR-W 4-	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.	01 1204-08				
4.1		$[(3.1+5.2)*2*2.77]+[(2.76+5.62)*2*2.75]+[(2.91+5.75)*2*2.78]+[(1.49+8.62)*2*2.74]+[(6.15+1.1)*2*2.76]+[(2.71+2.4)*2*2.76]+[(1.48+8.8)*2*2.77]+[(3.44+7.43)*2*2.76]+[(7.43+2.99)*2*2.76]+[(7.44+2.73)*2*2.78]+[(3.12+2.43)*2*3.05]+[(2.51+9.55)*2*2.9]+[(3.12+5.93)*2*3.01]+[(4.47+5.95)*2*2.93]+[(5.11+5.08)*2*2.95]+[(2.04+3.08)*2*2.42]+[(3.2+3.78)*2*1.79]+[(7.7+4.94)*2*2.43]$	m ²	885.535	
				RAZEM	885.535
29	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
4.1		885.535	m ²	885.535	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR-W 4- d.1. 01 1204-02 4.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	RAZEM	885.535
		885.535	m ²	885.535	
1.4. 2		Sufity		RAZEM	885.535
31	KNR-W 4- d.1. 01 1204-08 4.2	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	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		314.613	m ²	314.613	
				RAZEM	314.613
33	KNR-W 4- d.1. 01 1204-01 4.2	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	KNR 19-01 d.1. 1021-01 5	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	KNR-W 2- d.1. 02 20203-03 5	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
36	KNR 19-01 d.1. 0933-03 5 analogia	Szlifowanie kasetonów stropu i antresoli	m ²		
		198.363	m ²	198.363	
				RAZEM	198.363
37	KNR-W 2- d.1. 02 20203-03 5	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m ²		
		198.363	m ²	198.363	
				RAZEM	198.363
38	KNR 19-01 d.1. 0933-03 5 analogia	Szlifowanie balustrad z pochwytami	m ²		
		(8.07+11.698)*1.2	m ²	23.722	
				RAZEM	23.722
39	KNR-W 2- d.1. 02 20203-03 5	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m ²		
		23.722	m ²	23.722	
				RAZEM	23.722
40	KNR 2-02 d.1. 1605-04 5	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 9 m	m ²		
		198	m ²	198.000	
				RAZEM	198.000
41	KNR 2-02 d.1. r.16 5 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:34,35,36,37,38,39)			
1.6		Schody lastrico			
42	d.1. analiza indywidualna	Ręczne szlifowanie i lakierowanie pochwytów drewnianych	m		
		10.20+10.20+10.20+10.20	m	40.800	
				RAZEM	40.800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR-W 4- d.1. 01 1212-05 6	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych	m ²		
		10.20+10.20+10.20+10.20	m ²	40.800	
				RAZEM	40.800
1.7		Schody drewniane			
44	d.1. analiza indywidualna	Ręczne szlifowanie i lakierowanie 4 pochwyty drewnianych	m		
		85.88*4	m	343.520	
				RAZEM	343.520
45	KNNR-W 3 d.1. 0703-05 7	Boazeria - dwukrotne lakierowanie	m ²		
		16.24*4	m ²	64.960	
				RAZEM	64.960
46	KNNR-W 3 d.1. 0807-02 7 analogia	Ręczne cyklinowanie schodów -stopnie i podstopnie i spoczniki	m ²		
		35.845*4	m ²	143.380	
				RAZEM	143.380
47	KNNR-W 3 d.1. 0807-06 7 analogia	Trzykrotne lakierowanie schodów -stopnie i podstopnie i spoczniki wsp do R 1,45	m ²		
		35.845*4	m ²	143.380	
				RAZEM	143.380
1.8		Roboty towarzyszące			
48	KNR-W 2- d.1. 15 0142-02 8 analogia	Wymiana szafek hydrantowych bez wyposażenia z przełożeniem wyposażenia	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
49	KNR-W 4- d.1. 03 0606-05 8	Wymiana opraw świetłówkowych na zwykłe wiszące (kule)	kpl.		
		15*2	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
50	KNR-W 4- d.1. 02 0514-04 8	Wymiana grzejnika członowego	elem.		
		10*15	elem.	150.000	
				RAZEM	150.000
51	KNR-W 4- d.1. 03 0306-04 8	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A na cegle	szt.		
		300	szt.	300.000	
				RAZEM	300.000
52	KNR-W 4- d.1. 03 0308-02 8	Wymiana wyłącznika, przełącznika	szt.		
		150	szt.	150.000	
				RAZEM	150.000
53	KNR-W 4- d.1. 01 0324-02 8	Wymiana kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
54	KNR-W 4- d.1. 01 0410-02 8 analogia	Montaż nowych karniszy drewnianych dębowych podwójnych lakierowanych na ciemny kolor- wybiera inwestor	m		
		30*2	m	60.000	
				RAZEM	60.000
55	d.1. analiza indywidualna	Montaż filcu nakładek pod krzesła	szt		
		300*4	szt	1200.000	
				RAZEM	1200.000
2		CYKLINOWANIE I LAKIEROWANIE PODŁÓG ORAZ CZYSZCZENIE I KONSERWACJA PODŁÓG KAMIENNYCH			
2.1		Parter pomieszczenia			
56	KNR-W 4- d.2. 01 0819-05 1	Rozebranie posadzek	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[(7.075*3.5)*0.15]+[(4.135*5.72)*0.15]+[(5.43*8.86)*0.15]+[(3.1*6.68)*0.15]+[(4.83*8.5)*0.15]+[(2.43*4.95)*0.15]+[(4.83*3.07)*0.15]+(4.95*8.99*0.15)$	m ²	34.447	
				RAZEM	34.447
57	KNR-W 4- d.2. 01 0819-06 1	Oczyszczenie deszczulek	m ²		
		34.447	m ²	34.447	
				RAZEM	34.447
58	KNR-W 4- d.2. 01 0814-01 1	Uzupełnienie posadzek z deszczulek o grubości 19-22 mm na lepiku o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu	m ²		
		34.447	m ²	34.447	
				RAZEM	34.447
59	KNR-W 4- d.2. 01 0816-03 1	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2	m ²		
		229.645	m ²	229.645	
				RAZEM	229.645
60	KNR-W 3 d.2. 0807-06 1	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m ²		
		229.645	m ²	229.645	
				RAZEM	229.645
61	KNR 19-01 d.2. 0932-05 1	Wymiana cokołów bejcowanych i lakierowanych na uzgodniony kolor z inwestorem z drewna liściastego	m		
		229.645*1.16	m	266.388	
				RAZEM	266.388
2.2		I piętro pomieszczenia-9-20			
62	KNR-W 4- d.2. 01 0819-05 2	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
63	KNR-W 4- d.2. 01 0819-06 2	Oczyszczenie deszczulek	m ²		
		53.248	m ²	53.248	
				RAZEM	53.248
64	KNR-W 4- d.2. 01 0814-01 2	Uzupełnienie posadzek z deszczulek o grubości 19-22 mm na lepiku o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu	m ²		
		53.248	m ²	53.248	
				RAZEM	53.248
65	KNR-W 4- d.2. 01 0816-03 2	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2	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
66	KNR-W 3 d.2. 0807-06 2	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m ²		
		443.731	m ²	443.731	
				RAZEM	443.731
67	KNR 19-01 d.2. 0932-05 2	Wymiana cokołów bejcowanych i lakierowanych na uzgodniony kolor z inwestorem z drewna liściastego	m		
		443.731*1.16	m	514.728	
				RAZEM	514.728
2.3		II piętro pomieszczenia-21-32			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR-W 4- d.2. 01 0819-05 3	Rozebranie posadzek $[(5.2*3.12)+(5.26*2.87)+(2.89*5.72)+(1.47*8.59)+(1.16*7.25)+(2.26*2.82)+(1.48*8.8)+(3.41*7.37)+(2.87*7.37)+(2.93*7.15)+(3.02*8.41)+(2.12*10.02)+(4.46*5.91)+(4.42*5.5)+(2.82*1.99)+(2.97*6.5)+(7.01*7.31)+(8.07*11.69)]*0.12$	m ² m ²	 50.799	
69	KNR-W 4- d.2. 01 0819-06 3	Oczyszczenie deszczulek 50.799	m ² m ²	RAZEM 50.799	50.799
70	KNR-W 4- d.2. 01 0814-01 3	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
71	KNR-W 4- d.2. 01 0816-03 3	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	RAZEM 423.326	50.799
72	KNR-W 3 d.2. 0807-06 3	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek 423.326	m ² m ²	RAZEM 423.326	423.326
73	KNR 19-01 d.2. 0932-05 3	Wymiana cokołów bejcowanych i lakierowanych na ujednolity kolor z inwestorem z drewna liściastego 423.326*1.16	m m	RAZEM 491.058	423.326
2.4		III piętro pomieszczenia-33-45		RAZEM	491.058
74	KNR-W 4- d.2. 01 0819-05 4	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	
75	KNR-W 4- d.2. 01 0819-06 4	Oczyszczenie deszczulek 37.754	m ² m ²	RAZEM 37.754	37.754
76	KNR-W 4- d.2. 01 0814-01 4	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	RAZEM 37.754	37.754
77	KNR-W 4- d.2. 01 0816-03 4	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	RAZEM 314.613	37.754
78	KNR-W 3 d.2. 0807-06 4	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek 314.613	m ² m ²	RAZEM 314.613	314.613
				RAZEM	314.613

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	KNR 19-01 d.2. 0932-05 4	Wymiana cokołów bejcowanych i lakierowanych na ujednolity kolor z inwestorem z drewna liściastego 314.613*1.16	m m	 364.951	
				RAZEM	364.951
2.5		Czyszczenie i konserwacja podłóg kamiennych			
80	TZKNC N- d.2. K/VI 1/1-d 5	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - granit i podobne 158	m ² m ²	 158.000	
				RAZEM	158.000
81	TZKNC N- d.2. K/VI 5/3-d 5	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 30 do 100 cm ² . Granit i podobne. 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
82	TZKNC N- d.2. K/VI 5/2-d 5	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 10 do 30 cm ² . Granit i podobne. 32	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000
83	TZKNC N- d.2. K/VI 2/4-a 5	Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych. 300	dm ² dm ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
84	KNR-W 4- d.2. 01 0808-06 5 analogia	Szlifowanie POSADZKI KAMIENNEJ PO NAPRAWACH 158	m ² m ²	 158.000	
				RAZEM	158.000
85	NNRNKB d.2. 202 1134-01 5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami impregnującymi do kamienia 158	m ² m ²	 158.000	
				RAZEM	158.000
86	KNR-W 7- d.2. 12 0302-02 5	Czyszczenie szlifierkami powierzchni schodów spoczników i podestów lastrykowych 192	m ² m ²	 192.000	
				RAZEM	192.000
87	KNNR-W 3 d.2. 0807-06 5	Trzykrotne lakierowanie posadzek lastrykowych i podstopnic lakierem przeciwpoślizgowym 192	m ² m ²	 192.000	
				RAZEM	192.000
3		ROBVOTY PORZĄDKOWE			
88	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