



Uniwersytet Warszawski
ul. Krakowskie Przedmieście 26/28
00-927 Warszawa

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT 25 POKOI W SEGMENTCIE "G" BUDYNKU UNIwersYTETU WAR-
SZAWSKIEGO "SOKRATES"
ADRES INWESTYCJI : 00-678 Warszawa ul. Smyczkova 9
INWESTOR : Uniwersytet Warszawski
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Krakowskie Przedmieście 26/28
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Kopyś
Tomasz Rusak
DATA OPRACOWANIA : 2022.04

Stawka roboczogodziny :
:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022.04

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty zabezpieczające i towarzyszące	1	2
2	Wyburzenia i rozbiórki	3	19
2.1	Roboty budowlane	3	19
2.2	Roboty sanitarne (w tym demontaż i montaż wyposażenia sanitarnego) - wg odrębnego opracowania		
2.3	Roboty elektryczne (w tym demontaż i montaż wyposażenia elektrycznego) - wg odrębnego opracowania		
3	Roboty remontowe	20	73
3.1	Łazienki w segmencie "G"	20	26
3.2	Aneksy kuchenne	27	36
3.3	Pokoje	37	39
3.4	Przedpokoje	40	45
3.5	Drzwi	46	50
3.6	Sufity	51	55
3.7	Ściany	56	65
3.8	Podłogi	66	73
4	Wentylacja	74	74

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty zabezpieczające i towarzyszące							
2	Wyburzenia i rozbiórki							
2.1	Roboty budowlane							
2.2	Roboty sanitarne (w tym demontaż i montaż wyposażenia sanitarnego) - wg odrębnego opracowania							
2.3	Roboty elektryczne (w tym demontaż i montaż wyposażenia elektrycznego) - wg odrębnego opracowania							
3	Roboty remontowe							
3.1	Łazienki w segmencie "G"							
3.2	Aneksy kuchenne							
3.3	Pokoje							
3.4	Przedpokoje							
3.5	Drzwi							
3.6	Sufity							
3.7	Ściany							
3.8	Podłogi							
4	Wentylacja							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty zabezpieczające i towarzyszące			
1	Analiza włas-	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.1	na na pod-				
	stawie KNR-				
	W 4-01				
	1216-01				
		<okna i drzwi balkonowe w pokojach>(1,40*0,93+0,80*2,25)*25	m ²	77,55	
		<okna na korytarzach>1,50*2,25*4*2	m ²	27,00	
				RAZEM	104,55
2	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
d.1	1215-04				
	analogia	poz.1	m ²	104,55	
				RAZEM	104,55
2		Wyburzenia i rozbiórki			
2.1		Roboty budowlane			
3	Analiza włas-	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - bez odzysku płytek	m ²		
d.2.1	na na pod-				
	stawie KNR				
	4-01 0811-07				
		<łazienki-pion "G">2,81*(24+1)	m ²	70,25	
				RAZEM	70,25
4	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin dywanowych	m ²		
d.2.1	0504-06 z.o.				
	3.1.				
	analogia				
		<pokoje segment "G" bez łazienek>(22,42-2,81)*24+(19,49-2,81)*1	m ²	487,32	
		<korytarze strefa "G">(33,40+6,10)*4	m ²	158,00	
				RAZEM	645,32
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z PCV	m ²		
d.2.1	0818-05				
	analogia	poz.4	m ²	645,32	
				RAZEM	645,32
6	KNR 4-04	Rozebranie listew przypodłogowych	m		
d.2.1	0401-11				
	analogia				
		<pokoje segment "G" bez łazienek>(4,65*2+3,45*2-0,80+2,25*2+1,58*2-0,80*2-0,70)*24+(3,51*2+3,45*2-0,80+2,25*2+1,58*2-0,80*2-0,70)*1	m	516,72	
		<korytarze strefa "G">(19,50*2+1,65-10*0,80-1,5+3,45*2+1,8*2-0,80)*4	m	163,40	
				RAZEM	680,12
7	KNP2 1110-	Oczyszczenie podłoża betonowego przez szlifowanie - przyjęto 90% całej po-	m ²		
d.2.1	02 1110-02.	wierzchni posadzek			
	02				
	analogia	(poz.3+poz.5)*0,90	m ²	644,01	
				RAZEM	644,01
8	KNR 4-01	Zerwanie spękanego podłoża cementowego - przyjęto 10% całej powierzchni	m ²		
d.2.1	0804-07	posadzek			
	analogia	(poz.3+poz.5)*0,10	m ²	71,56	
				RAZEM	71,56
9	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.2.1	0819-15				
		<łazienki segment "G">(1,79*2+0,62+0,44+0,59)*1,80*(24+1)	m ²	235,35	
				RAZEM	235,35
10	KNR 4-01	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych i wyniesienie ich z budynku	szt.		
d.2.1	0355-03				
	analogia				
		<pokoje segment "G" z łazienkami>(1+1+1)*(24+1)-1	szt.	74,00	
				RAZEM	74,00
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.1	0354-07				
	analogia	poz.10	szt.	74,00	
				RAZEM	74,00
12	KNR AT-17	Cięcie ścian z betonu zbrojonego cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową w celu poszerzenia otworów drzwiowych	m ²		
d.2.1	0108-02				
	analogia				
		<pokoje segment "G">(0,15*(2,10*2+0,95)+0,10*(2,10*2+0,85))*(24+1)	m ²	31,94	
				RAZEM	31,94
13	KNR 4-01	Rozbiórka (wyburzenie) elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (ścianki S1 oraz rozkucie otworów drzwiowych)	m ³		
d.2.1	0212-03				
	analogia				
		<ścianki S1>			
		<pokoje segment "G">((0,08*(2,55*(0,08+0,44+0,62+0,59)-0,62*2,05)+0,06*2,55*0,55+0,06*2,55*1,10))*(24+1)	m ³	12,59	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<poszerzenie otworów drzwiowych> <pokoje segment "G">(0,15*0,10*(2,10*2+0,95)+0,10*0,10*(2,10*2+0,85))* (24+1)	m ³	3,19	
				RAZEM	15,78
14 d.2.1	KNR 4-01 0348-04 analogia	Rozebranie ścianki S2	m ²		
		<pokoje segment "G">(2,55*1,10)*(24+1)	m ²	70,13	
				RAZEM	70,13
15 d.2.1	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych na pionach wentylacyjnych od strony pokoju	m ²		
		<pokoje segment "G" z łazienkami>(1,74*2,55)*(24+1)	m ²	110,93	
				RAZEM	110,93
16 d.2.1	Analiza włas- na na pod- stawie NNRNKB 202 2701-01	Rozebranie sufitu podwieszanego	m ²		
		3	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
17 d.2.1	KNR 4-01 0108-19 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 30 km - wywiezienie i utyli- zacja gruzu żwirobotonowego	m ³		
		poz.3*0,02+poz.8*0,025+poz.9*0,02+poz.13+poz.15*0,015	m ³	25,34	
				RAZEM	25,34
18 d.2.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji ceglanych na odległość 30 km - wywiezienie i utylizacja gruzu ceglano- go	m ³		
		poz.14*0,065	m ³	4,56	
				RAZEM	4,56
19 d.2.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 30 km - wywiezienie z terenu rozbiór- ki i utylizacja materiałów rozbiórkowych (drzwi, ościeżnice, sufit podwieszony)	m ³		
		poz.4*0,01+poz.5*0,005+0,03*0,03*poz.6+poz.10*0,04*2,05*0,80+poz.11* 0,125+poz.16*0,035	m ³	24,50	
				RAZEM	24,50
2.2		Roboty sanitarne (w tym demontaż i montaż wyposażenia sanitarnego) - wg odrębnego opracowania			
2.3		Roboty elektryczne (w tym demontaż i montaż wyposażenia elektrycznego) - wg odrębnego opracowania			
3		Roboty remontowe			
3.1		Łazienki w segmencie "G"			
20 d.3.1	KNR-W 2-02 2003-06 z. sz.5.1. 9929- 03 analogia	Wykonanie ścianek działowych S1 z kasetą do drzwi przesuwanych	m ²		
		(1,67*2,58-0,88*2,05)*(24+1)	m ²	62,62	
				RAZEM	62,62
21 d.3.1	KNR-W 2-02 2003-10 analogia	Zamknięcie szachtów sanitarnych ścianką S2 (płyta gki na ruszcie metalowym z wełną gr 50mm)	m ²		
		0,55*2,58*25	m ²	35,48	
				RAZEM	35,48
22 d.3.1	KNR-W 2-02 2008-01 z. sz.5.2. 9930- 02 analogia	Płyta gki na na ścianie z szachtem sanitarnym i nad glazurą	m ²		
		<ściana z pionem sanitarnym>2,58*1,73*25	m ²	111,59	
		<ściana nad glazurą>0,31*(1,73*2+1,65*2)*25	m ²	52,39	
				RAZEM	163,98
23 d.3.1	Analiza włas- na	Wykonanie hydroizolacji z folii w płynie na ścianach prysznicowych	m ²		
		(1,10+1,0)*2,58*25	m ²	135,45	
				RAZEM	135,45
24 d.3.1	KNR-W 2-02 2003-10 analogia	Zabudowa ścianki przy umywalce	m ²		
		((0,13+0,75)*0,90+0,75*0,13)*25	m ²	22,24	
				RAZEM	22,24
25 d.3.1	KNR 0-12 0829-05 z. sz. 5.3.a analogia	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 60x30 cm - na klej.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((1,74*2+1,65*2)*2,27-0,88*2,07)*25$	m ²	339,23	
				RAZEM	339,23
26	Analiza własna	Wykonanie i montaż relingów ze stali nierdzewnej (po dwa w każdej łazience: 1szt. dł. 65 cm, 1szt. dł. 35 cm)	kpl.		
d.3.1		25	kpl.	25,00	
				RAZEM	25,00
3.2		Aneksy kuchenne			
27	KNR-W 2-02	Płyta gki na na ścianie z szachtem sanitarnym	m ²		
d.3.2	2008-01 z. sz.5.2. 9930-02 analogia				
		$(1,74-0,55)*2,58*25$	m ²	76,76	
				RAZEM	76,76
28	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 22,3x44,8 cm - na klej.	m ²		
d.3.2	0829-05 z. sz. 5.3.a analogia				
		$(1,74-0,55+2*0,15+0,60)*0,95*25$	m ²	49,64	
				RAZEM	49,64
29	NNRNKB	Zabezpieczenie narożników i styków listwą aluminiową anodowaną	m		
d.3.2	202 2809-05 analogia				
		$(0,95*4)*25$	m	95,00	
				RAZEM	95,00
30	KNR-W 2-02	Druga warstwa płyt gki nad glazurą	m ²		
d.3.2	2008-01 z. sz.5.2. 9930-02 analogia				
		$(1,74-0,55+0,15*2+0,60)*0,75*25$	m ²	39,19	
				RAZEM	39,19
31	Analiza własna	Wykonanie i dostarczenie oraz montaż szyby ze szkła hartowanego (zamocowanej do blatu i sufitu w profilach aluminiowych) uszczelnienie szyby przy blacie silikonem oraz naniesienie wzoru na szybie dow wys, 50	kpl.		
d.3.2		25	kpl.	25,00	
				RAZEM	25,00
32	Analiza własna	Zakup i dostarczenie oraz montaż w blacie kuchennym płyty indukcyjnej 29/52, płyta - szkło czarne szlifowane, 2 pola indukcyjne, sterowanie dotykowe, funkcja zabezpieczeń - timer	szt		
d.3.2		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
33	Analiza własna	Zakup i dostarczenie lodówki podblatowej z wydzielonym zamrażalnikiem - lodówka wolnostojąca pomiędzy szafkami, Wym. lodówki 47,5/52 cm, wys. 85 cm, A+ ECO, kolor srebrny/szary.	szt		
d.3.2		25	szt	25,00	
				RAZEM	25,00
34	KNR 2-02	Wykonanie dostarczenie i montaż szafki pod zlew "4" wg rys. A16, o wym. 50/54 cm, wys 85 cm	kpl.		
d.3.2	1021-07 analogia				
		25	kpl.	25,00	
				RAZEM	25,00
35	KNR 2-02	Wykonanie dostarczenie i montaż szafy z szufladami pod płytę "5" wg rys. A16, o wym. 70/54 cm, wys 85 cm	kpl.		
d.3.2	1021-07 analogia				
		25	kpl.	25,00	
				RAZEM	25,00
36	KNNR 2	Wykonanie dostarczenie i montaż blatu kuchennego z płyty HPL gr. 10 mm o pow. 1,40 m2 wg rys. 16	kpl.		
d.3.2	1108-03 analogia				
		25	kpl.	25,00	
				RAZEM	25,00
3.3		Pokoje			
37	KNR-W 2-02	Wykonanie nad oknem rampy z płyty gki wg rys. A15 det "b" przeznaczonej do montażu szyn verticali	m ²		
d.3.3	2004-07 analogia				
		$(0,26+0,24+0,05*2)*3,45*25$	m ²	51,75	
				RAZEM	51,75
38	Analiza własna	Zakup, dostarczenie i montaż verticali - szyny przymocowane do rampy nadokiennej	kpl.		
d.3.3		25	kpl.	25,00	
				RAZEM	25,00
39	KNR 2-02	Wykonanie dostarczenie i montaż szafy ubraniowej "2" wg rys. A18, o wym. 80/60 cm, wys. 252 cm, górna część nieotwieralna, kolor konstrukcji białe, fronty jasnoszare	kpl.		
d.3.3	1021-05 analogia				
		25	kpl.	25,00	
				RAZEM	25,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4		Przedpokoje			
40 d.3.4	KNR-W 2-02 2004-07 analogia	Wykonanie nad lustrem rampy z płyty gki wg rys. A15 det "a"	m ²		
		(0,52+0,05*2+0,1)*1,50*25	m ²	27,00	
				RAZEM	27,00
41 d.3.4	Analiza własna	Montaż (klejenie) lustro gr 5 mm z 15 mm szlifem krawędzi	m ²		
		1,04*0,92*25	m ²	23,92	
				RAZEM	23,92
42 d.3.4	KNR-W 2-02 2004-07 analogia	Zabudowa płytami gfi na ruszcie metalowym rury odpowietrzającej co	m ²		
		<pin 9 segment "G">(0,25+0,30)*2,58*4	m ²	5,68	
				RAZEM	5,68
43 d.3.4	KNR 2-02 1021-05 analogia	Wykonanie dostarczenie i montaż szafy "1" wg rys. A17, z półkami, o wym. 75/50 cm, wys. 252 cm, górna część nieotwieralna, kolor konstrukcji białe, fronty jasnoszare	kpl.		
		21	kpl.	21,00	
				RAZEM	21,00
44 d.3.4	KNR 2-02 1021-05 analogia	Wykonanie dostarczenie i montaż szafy "3" wg. rys. A19, o wym. 30/38 cm, wys. 252 cm, kolor konstrukcji jasnoszary, fronty białe płyta HPL.	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
45 d.3.4	Analiza własna	Wykonanie i dostarczenie oraz wieszaków wg rys. A9 ze stali inox	kpl.		
		4*25	kpl.	100,00	
				RAZEM	100,00
3.5		Drzwi			
46 d.3.5	Analiza własna	Montaż drzwi D1 - drzwi p.poż EIS 30 wejściowe z korytarza do pokoi. Wykończenie: obustronnie okleina z płyty HPL, kolor jasnoszary RAL 9002, futryna w licu ściany korytarza, opaska szer. 60 mm. Wyposażenie: zamek z wkładką patentową "C", klamka bezpieczna ze stali nierdzewnej, uszczelki pęczniące, samozamykacz ukryty	kpl.		
		24	kpl.	24,00	
				RAZEM	24,00
47 d.3.5	Analiza własna	Montaż drzwi wewnętrznych do pokoju D2 - drzwi ramowe bezprzylgowe szklone z ościeżnicą obejmującą. Wkończenie: skrzydło w technologii ramiakowej z płyty stolarskiej obłożone cienkimi płytami HDF, kolor jasnoszary RAL 9002, szyba mleczna, obustronnie gładka, szkło klejone VSG 221. Wyposażenie: zamek wpuszczany z wkładką, klamka bezpieczna ze stali nierdzewnej	kpl.		
		25	kpl.	25,00	
				RAZEM	25,00
48 d.3.5	Analiza własna	Montaż drzwi do łazienek w segmencie "G" Dr4 - drzwi płytowe wg rys. A13 w kasecie do drzwi przesuwanych gr. 100 mm przymocowanym do ściany, skrzydło o wymiarach 2054 x 900 mm, grubości 40 mm. Ościeżnica drewniana regulowana. Wkończenie: obustronnie okleina HPL, kolor jasnoszary RAL 9002. Wyposażenie: w skrzydle kratka nawiewna inox, zamek wpuszczany hakowy, gałki i szyldziki inox poler. zamykanie tylko od strony łazienek, od zewnątrz tylko otwieranie awaryjne. Aparat jezdny - szyna mocowana do ściany, wózki, zawieszka, prowadnice dolne - z jednego systemu.	kpl.		
		25	kpl.	25,00	
				RAZEM	25,00
49 d.3.5	Analiza własna	Ścianka rewizyjna S3. Wykonanie i montaż wg rys. A14 drzwi ponad blatem o wymiarach 158 x 52 cm.	kpl.		
		25	kpl.	25,00	
				RAZEM	25,00
50 d.3.5	Analiza własna	Ścianka rewizyjna S3. Wykonanie i montaż wg rys. A14 drzwi pod blatem o wymiarach 76 x 42 cm.	kpl.		
		25	kpl.	25,00	
				RAZEM	25,00
3.6		Sufity			
51 d.3.6	Analiza własna	Wykonanie izolacji przeciwdźwiękowej z maty z pianki akustycznej gr 20 mm poziomej od spodu konstrukcji na kleju	m ²		
		<pokój i p.pokój - segmet "G">(16,20+3,41)*24+(13,27+3,41)	m ²	487,32	
		<ścianka S3>(2,55*1,74)*25	m ²	110,93	
				RAZEM	598,25
52 d.3.6	KNR 0-14 2012-02 analogia	Okładziny stropów płytami gkf na ruszcie metalowym w rozstawie 40 cm z profili U mocowanych do za pośrednictwem uchwyty bezpośredniego z regulacją.	m ²		
		<pokój i p.pokój - segmet "G">(16,20+3,41)*24+(12,27+3,41)*1	m ²	486,32	
				RAZEM	486,32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.3.6	Analiza włas- na na podst. KNR-W 2-02 2011-08 + KNR 4-01 0713-02	Przecieranie i wyrównanie tynków sufitów z zeszkrobaniem farby w pomieszczeniach łazienek i na korytarzach <łazienki>2,81*25 <korytarze>158,00	m ² m ² m ²	 70,25 158,00	
				RAZEM	228,25
54 d.3.6	Analiza włas- na na pod- stawie NNRNKB 202 1134-02 analogia	Zagruntowanie powierzchni sufitów przed malowaniem preparatami "CERESIT CT 17 poz.52+3+poz.53	m ² m ²	 717,57	
				RAZEM	717,57
55 d.3.6	Analiza włas- na analogia	Dwukrotne malowanie sufitów farbą dyspersyjną w kolorze białym poz.52+3+poz.53	m ² m ²	 717,57	
				RAZEM	717,57
3.7		Ściany			
56 d.3.7	Analiza włas- na na pod- stawie KNR W-02 0101- 05	Przeszlifowanie powierzchni ścian <przedpokoje/od parteru - segment "G">(1,58*2,50-0,80*2,05+2,25*2,50-0,90*2,05)*24 <pokoje/od parteru - segment "G">(4,65*2,50*2+3,45*2,50-0,93*1,40-0,8*2,25+0,10*(2,25*2+0,93+0,80))*24 <przedpokój-parter - segment "G">(1,58*2,50-0,80*2,05)*1 <pokój-parter - segment "G">(3,51*2,50*2+3,45*2,50-0,93*1,40-0,8*2,25+0,10*(2,25*2+0,93+0,80))*1 <korytarze - segment "G">(19,90*2,50*2+1,80*2,50*4-0,80*2,05*9-2,25*1,45*4+3,45*2,50+1,80*2,50*2-1,50*2,25*2)*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 146,16 705,50 2,31 23,70 402,26	
				RAZEM	1 279,93
57 d.3.7	Analiza włas- na ns pod- stawie KNR 4-01 1204-08	Naprawa pęknięć i uszkodzeń poz.56	m ² m ²	 1 279,93	
				RAZEM	1 279,93
58 d.3.7	Analiza włas- na na pod- stawie NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie powierzchni ścian beton kontaktem poz.56	m ² m ²	 1 279,93	
				RAZEM	1 279,93
59 d.3.7	KNNR 2 0802-01 analogia	Nałożenie zaprawy na ściany poz.56	m ² m ²	 1 279,93	
				RAZEM	1 279,93
60 d.3.7	KNR 2-02 0818-01 analogia	Gąbkowanie tynku jw. poz.56	m ² m ²	 1 279,93	
				RAZEM	1 279,93
61 d.3.7	NNRNKB 2021134-02 analogia	Zagruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem "CERESIT CT 17 poz.56 <łazienki>0,31*(1,73+1,65)*2*25 <aneksy kuchenne i pokoje>3,45*0,25*43+(0,7*0,72+0,50*0,72)*25 <malowanie fragmentów ścian w pokojach nieobjętych remontem (po wymianie pionów elektrycznych)>2,5*1,0*35	m ² m ² m ² m ²	 1 279,93 52,39 58,69 87,50	
				RAZEM	1 478,51
62 d.3.7	Analiza włas- na analogia	Dwukrotne malowanie tynków ścian farbą dyspersyjną w kolorze białym poz.61	m ² m ²	 1 478,51	
				RAZEM	1 478,51

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.3.7	KNNR 2 1108-01	Montaż rusztu drewnianego na ścianach do potrzebnego do zamocowania płyt osłonowych w przedpokojach <ściana A-C>(2,25-0,80)*1,16*25 <ściana C-D1>(1,58-0,8)*(1,16+0,83)*25	m ² m ² m ²	 42,05 38,81	
				RAZEM	80,86
64 d.3.7	KNNR 2 1108-03 analogia	Montaż płyt akrylowo-żywicznych zabezpieczających ściany w przedpokojach poz.63	m ² m ²	 80,86	
				RAZEM	80,86
65 d.3.7	KNR-W 2-02 2003-10 analogia	Zamknięcie szachtów elektrycznych płytami 2xGKF na ruszcie metalowym 0,60*2,58*25	m ² m ²	 38,70	
				RAZEM	38,70
3.8		Podłogi			
66 d.3.8	KNR 2-02 1102-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 25 mm zatarte na gładko poz.8	m ² m ²	 71,56	
				RAZEM	71,56
67 d.3.8	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.3+poz.4	m ² m ²	 715,57	
				RAZEM	715,57
68 d.3.8	KNR 0-12 1118-02 z. sz. 5.3.a z. sz. 5.3.d analogia	Ułożenie płytek w łazienkach - płytki układane w "karo" 2,81*(24+1)	m ² m ²	 70,25	
				RAZEM	70,25
69 d.3.8	NNRNKB 202 2805-05 analogia	Ułożenie płytek w aneksach kuchennych 1,35*1,74*25	m ² m ²	 58,73	
				RAZEM	58,73
70 d.3.8	Analiza włas- na	Montaż listwy progowej do łazienek oraz obrzeży płytek w aneksach kuchennych z kątownika mosiężnego (0,90+1,35+1,74)*25	m m	 99,75	
				RAZEM	99,75
71 d.3.8	Analiza włas- na	Ułożenie posadzek w pokojach z wykładziny obiektowej z płytek dywanowych 50/50 17,20*25	m ² m ²	 430,00	
				RAZEM	430,00
72 d.3.8	Analiza włas- na	Ułożenie posadzek na korytarzach z wykładziny obiektowej z płytek dywanowych 50/50 158,00	m ² m ²	 158,00	
				RAZEM	158,00
73 d.3.8	KNR 2-02 1111-06 analogia	Montaż listew przypodłogowych drewnianych lakierowanych na biało wysokości 80 mm poz.6	m m	 680,12	
				RAZEM	680,12
4		Wentylacja			
74 d.4	Analiza włas- na	Zakup, dostarczenie i montaż w stolarce okiennej białych nawiewników higrosterowalnych samoregulujących 2*25	kpl. kpl.	 50,00	
				RAZEM	50,00