

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pracowni naukowo - badawczych oraz zaplecza seminaryjno - konferencyjne-
go- Katedra Chemii Organicznej - pomieszczenia nr od 204 do 213 w budynku Chemii 'C'
Politechniki Gdańskiej
ADRES INWESTYCJI : Wydział Chemiczny budynek Chemii "C" Politechnika Gdańska ul. G. Narutowicza 11/12
Gdańsk
INWESTOR : Wydział Chemiczny Politechniki Gdańskiej
ADRES INWESTORA : Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Niedziela upr. konstr-budowlane 6099/GD/94
DATA OPRACOWANIA : 12.09.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.09.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Pomieszczenie nr 204			
d.1	wycena indywidualna	Wynoszenie i przesuwanie sprzętu, mebli i innych urządzeń z pomieszczenia, wraz z demontażem i przemieszczaniem digestoriów, demontaż ze ścian i ponowny montaż po robotach zawieszanych półek i szafek	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Nakładki prefabrykowane z PVC w kształcie litery L na parapety betonowe i lastrykowe szerokości do 40 cm	m		
d.1	wycena indywidualna	2.85	m	2.850	
				RAZEM	2.850
4	KNR-W 2-02	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne , o szerokości w świetle ościeżnicy 90 cm, z ościeżnicą drewnianą regulowaną [kolor i rodzaj drzwi uzgodnić z zamawiającym]	m ²		
d.1	1022-01	0.90*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
5	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	1202-09 lub analogia	5.9*2.85+3.0*[5.90+2.85]*2-2.80*2.06-2.0*0.90+0.15*2.80+0.15*2.06*2	m ²	62.785	
				RAZEM	62.785
6	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - pod płytki ściennie	m ²		
d.1	0701-02	1.80*0.80	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
7	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej - przy umywalce	m ²		
d.1	202 0837-04	1.80*0.80	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
8	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
d.1	202 2015-01 lub analogia	5.9*2.85	m ²	16.815	
				RAZEM	16.815
9	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.1	202 2013-01 lub analogia	3.0*[5.90+2.85]*2-2.80*2.06-2.0*0.90+0.15*2.80+0.15*2.06*2	m ²	45.970	
				RAZEM	45.970
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy	m ²		
d.1	202 1134-01 lub analogia	5.9*2.85	m ²	16.815	
				RAZEM	16.815
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
d.1	202 1134-02 lub analogia	3.0*[5.90+2.85]*2-2.80*2.06-2.0*0.90+0.15*2.80+0.15*2.06*2	m ²	45.970	
				RAZEM	45.970
12	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01 lub analogia	5.9*2.85	m ²	16.815	
				RAZEM	16.815
13	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02 lub analogia	3.0*[5.90+2.85]*2-2.80*2.06-2.0*0.90+0.15*2.80+0.15*2.06*2	m ²	45.970	
				RAZEM	45.970
14	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
d.1	1212-28 lub analogia	3.0*2+1.20*2	m	8.400	
				RAZEM	8.400
15	KNR-W 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
d.1	1212-18	0.32*38	m ²	12.160	
				RAZEM	12.160
16		Roboty elektryczne zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia dla pomieszczenia nr 204 - wymiana instalacji elektrycznej podtynkowej oświetleniowej i zasilania 230V w pomieszczeniu, montaż skrzynki bezpiecznikowej z bezpiecznikami	kpl		
d.1	wycena indywidualna	1	kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 4-03 d.1 0606-05 lub analogia	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W	kpl.	RAZEM	1.000
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	d.1 wycena indywidualna	Roboty instalacyjne wod-kan i gazów technicznych związane z dostosowaniem instalacji do nowej funkcji w pom nr 204	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		5.9*2.85	m ²	16.815	
				RAZEM	16.815
20	KNR-W 4-01 d.1 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		2.80*2.06	m ²	5.768	
				RAZEM	5.768
21	KNR 4-01 d.1 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek terakotowych gres	m ²		
		5.9*2.85	m ²	16.815	
				RAZEM	16.815
2		Pomieszczenie nr 205			
22	d.2 wycena indywidualna	Wynoszenie i przesuwanie sprzętu, mebli i innych urządzeń z pomieszczenia, wraz z demontażem i przemieszczaniem digestoriów, demontaż ze ścian i ponowny montaż po robotach zawieszanych półek i szafek	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4-01 d.2 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne, o szerokości w świetle ościeżnicy 90 cm, z ościeżnicą drewnianą regulowaną [kolor i rodzaj drzwi uzgodnić z zamawiającym]	m ²		
		0.90*2.05*2	m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
25	NNRNKB d.2 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy	m ²		
		5.9*12.0	m ²	70.800	
				RAZEM	70.800
26	NNRNKB d.2 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		3.0*[5.90+12.0]*2-2.80*2.06*4-2.0*0.90*2+0.15*2.80*4+0.15*2.06*2*3	m ²	84.262	
				RAZEM	84.262
27	KNR-W 4-01 d.2 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		12.0	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNR-W 4-01 d.2 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		3.0*[5.90+12.0]*2-2.80*2.06*4-2.0*0.90*2+0.15*2.80*4+0.15*2.06*2*3	m ²	84.262	
				RAZEM	84.262
29	KNR-W 4-01 d.2 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		3.0*2*3+1.20*2*3+25.5	m	50.700	
				RAZEM	50.700
30	d.2 wycena indywidualna	Roboty instalacyjne wod-kan i gazów technicznych związane z dostosowaniem instalacji do nowej funkcji w pom nr 205	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		5.9*12.0	m ²	70.800	
				RAZEM	70.800
32	KNR-W 4-01 d.2 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		2.80*2.06*4	m ²	23.072	
				RAZEM	23.072

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.2	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek terakotowych gres 5.9*12	m ² m ²	 70.800	
				RAZEM	70.800
3		Pomieszczenie nr 206			
34 d.3	wycena indywidualna	Wynoszenie i przesuwanie sprzętu, mebli i innych urządzeń z pomieszczenia, wraz z demontażem i przemieszczaniem digestoriów, demontaż ze ścian i ponowny montaż po robotach zawieszanych półek i szafek 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.3	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.3	wycena indywidualna	Nakładki prefabrykowane z PVC w kształcie litery L na parapety betonowe i lastrykowe szerokości do 40 cm 2.85	m m	 2.850	
				RAZEM	2.850
37 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne , o szerokości w świetle ościeżnicy 90 cm, z ościeżnicą drewnianą regulowaną [kolor i rodzaj drzwi uzgodnić z zamawiającym] 0.90*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
38 d.3	KNR-W 4-01 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 5.9*2.85+3.0*[5.90+2.85]*2-2.80*2.06-2.0*0.90+0.15*2.80+0.15*2.06*2	m ² m ²	 62.785	
				RAZEM	62.785
39 d.3	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - pod płytki ściennie 1.80*0.80	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
40 d.3	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej - przy umywalce 1.80*0.80	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
41 d.3	NNRNKB 202 2015-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 5.9*2.85	m ² m ²	 16.815	
				RAZEM	16.815
42 d.3	NNRNKB 202 2013-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 3.0*[5.90+2.85]*2-2.80*2.06-2.0*0.90+0.15*2.80+0.15*2.06*2	m ² m ²	 45.970	
				RAZEM	45.970
43 d.3	NNRNKB 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy 5.9*2.85	m ² m ²	 16.815	
				RAZEM	16.815
44 d.3	NNRNKB 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 3.0*[5.90+2.85]*2-2.80*2.06-2.0*0.90+0.15*2.80+0.15*2.06*2	m ² m ²	 45.970	
				RAZEM	45.970
45 d.3	KNR-W 4-01 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.9*2.85	m ² m ²	 16.815	
				RAZEM	16.815
46 d.3	KNR-W 4-01 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.0*[5.90+2.85]*2-2.80*2.06-2.0*0.90+0.15*2.80+0.15*2.06*2	m ² m ²	 45.970	
				RAZEM	45.970
47 d.3	KNR-W 4-01 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.0*2+1.20*2	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400
48 d.3	KNR-W 4-01 1212-18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.32*38	m ² m ²	 12.160	
				RAZEM	12.160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	d.3 wycena indywidualna	Roboty elektryczne zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia dla pomieszczenia nr 206 - wymiana instalacji elektrycznej podtynkowej oświetleniowej i zasilania 230V w pomieszczeniu, montaż skrzynki bezpiecznikowej z bezpiecznikami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 4-03 d.3 0606-05 lub analogia	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
51	KNR-W 4-02 d.3 0220-02 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 4-02 d.3 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej [bateria do umywalki nablatowej]	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	d.3 wycena indywidualna	Roboty instalacyjne wod-kan i gazów technicznych związane z dostosowaniem instalacji do nowej funkcji w pom nr 206	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		5.9*2.85	m ²	16.815	
				RAZEM	16.815
55	KNR-W 4-01 d.3 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		2.80*2.06	m ²	5.768	
				RAZEM	5.768
56	KNR 4-01 d.3 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek terakotowych gres	m ²		
		5.9*2.85	m ²	16.815	
				RAZEM	16.815
4		Pomieszczenie nr 207B			
57	d.4 wycena indywidualna	Wynoszenie i przesuwanie sprzętu, mebli i innych urządzeń z pomieszczenia, wraz z demontażem i przemieszczaniem digestoriów, demontaż ze ścian i ponowny montaż po robotach zawieszanych półek i szafek	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 4-01 d.4 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 4-01 d.4 0353-05 lub analogia	Wykucie z muru wraz z utylizacją ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna drewniane zespolone	m ²		
		2.80*2.06	m ²	5.768	
				RAZEM	5.768
60	NNRNKB d.4 202 1025-04 lub analogia	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW, 5-komorowe z szybą termiczną z wbudowanym nawietrzakiem automatyczne ciśnieniowym o przepływie do 30 m3/h [nawietrzaki - 1szt na pomieszczenie, przyjęto 2 szt]	m ²		
		2.80*2.06	m ²	5.768	
				RAZEM	5.768
61	d.4 wycena indywidualna	Nakładki prefabrykowane z PVC w kształcie litery L na parapety betonowe i lastrykowe szerokości do 40 cm	m		
		2.85	m	2.850	
				RAZEM	2.850
62	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne , o szerokości w świetle ościeżnicy 90 cm, z ościeżnicą drewnianą regulowaną [kolor i rodzaj drzwi uzgodnić z zamawiającym]	m ²		
		0.90*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
63	KNR-W 4-01 d.4 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		5.9*2.85+3.0*[5.90+2.85]*2-2.80*2.06-2.0*0.90+0.15*2.80+0.15*2.06*2	m ²	62.785	
				RAZEM	62.785
64	KNR-W 4-01 d.4 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - pod płytki ściennie	m ²		
		1.80*0.80	m ²	1.440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	NNRNKB d.4 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej - przy umywalce 1.80*0.80	m ² m ²	RAZEM 1.440	1.440
66	NNRNKB d.4 202 2015-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 5.9*2.85	m ² m ²	RAZEM 16.815	16.815
67	NNRNKB d.4 202 2013-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 3.0*[5.90+2.85]*2-2.80*2.06-2.0*0.90+0.15*2.80+0.15*2.06*2	m ² m ²	RAZEM 45.970	45.970
68	NNRNKB d.4 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy 5.9*2.85	m ² m ²	RAZEM 16.815	16.815
69	NNRNKB d.4 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 3.0*[5.90+2.85]*2-2.80*2.06-2.0*0.90+0.15*2.80+0.15*2.06*2	m ² m ²	RAZEM 45.970	45.970
70	KNR-W 4-01 d.4 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.9*2.85	m ² m ²	RAZEM 16.815	16.815
71	KNR-W 4-01 d.4 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.0*[5.90+2.85]*2-2.80*2.06-2.0*0.90+0.15*2.80+0.15*2.06*2	m ² m ²	RAZEM 45.970	45.970
72	KNR-W 4-01 d.4 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.0*2+1.20*2	m m	RAZEM 8.400	8.400
73	KNR-W 4-01 d.4 1212-18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.32*38	m ² m ²	RAZEM 12.160	12.160
74	d.4 wycena indywidualna	Roboty elektryczne zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia dla pomieszczenia nr 207B - wymiana instalacji elektrycznej podtynkowej oświetleniowej i zasilania 230V w pomieszczeniu, montaż skrzynki bezpiecznikowej z bezpiecznikami 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
75	KNR-W 4-03 d.4 0606-05 lub analogia	Wymiana opraw świetlówkowych 2x40 W 4	kpl. kpl.	RAZEM 4.000	4.000
76	KNR-W 4-02 d.4 0220-02 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
77	KNR-W 4-02 d.4 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej [bateria do umywalki nablatowej] 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
78	d.4 wycena indywidualna	Roboty instalacyjne wod-kan i gazów technicznych związane z dostosowaniem instalacji do nowej funkcji w pom nr 207B 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
79	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5.9*2.85	m ² m ²	RAZEM 16.815	16.815
80	KNR-W 4-01 d.4 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 2.80*2.06	m ² m ²	RAZEM 5.768	5.768

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek terakotowych gres	m ²	RAZEM	5.768
d.4	1215-08	5.9*2.85	m ²	16.815	
				RAZEM	16.815
5		Pomieszczenie nr 207A z przedsionkiem			
82	d.5 wycena indywidualna	Wynoszenie i przesuwanie sprzętu, mebli i innych urządzeń z pomieszczenia, wraz z demontażem i przemieszczaniem digestoriów, demontaż ze ścian i ponowny montaż po robotach zawieszanych półek i szafek	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.5	0353-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
84	KNR-W 4-01	Wykucie z muru wraz z utylizacją ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna drewniane zespolone	m ²		
d.5	0353-05 lub analogia	2.80*2.06*2	m ²	11.536	
				RAZEM	11.536
85	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW, 5-komorowe z szybą termiczną z wbudowanym nawietrzakiem automatyczne ciśnieniowym o przepływie do 30 m3/h [nawietrzaki - 1szt na pomieszczenie, przyjęto 2 szt]	m ²		
d.5	202 1025-04 lub analogia	2.80*2.06*2	m ²	11.536	
				RAZEM	11.536
86	d.5 wycena indywidualna	Nakładki prefabrykowane z PVC w kształcie litery L na parapety betonowe i lastrykowe szerokości do 40 cm	m		
		2.85*2	m	5.700	
				RAZEM	5.700
87	KNR-W 2-02	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne , o szerokości w świetle ościeżnicy 90 cm, z ościeżnicą drewnianą regulowaną [kolor i rodzaj drzwi uzgodnić z zamawiającym]	m ²		
d.5	1022-01	0.90*2.05*2	m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
88	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.5	1202-09 lub analogia	5.9*6.10+3.0*[5.90+6.10+1.0*2+2.0]*2-2.80*2.06*2-2.0*0.90*4+0.15*6.10+0.15*2.06*2	m ²	114.787	
				RAZEM	114.787
89	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - pod płytki ściennie	m ²		
d.5	0701-02	1.80*0.80	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
90	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej - przy umywalce	m ²		
d.5	202 0837-04	1.80*0.80	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
91	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
d.5	202 2015-01 lub analogia	5.9*6.10	m ²	35.990	
				RAZEM	35.990
92	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.5	202 2013-01 lub analogia	3.0*[5.90+2.85]*2-2.10*1.95-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ²	48.270	
				RAZEM	48.270
93	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy	m ²		
d.5	202 1134-01 lub analogia	5.9*6.10	m ²	35.990	
				RAZEM	35.990
94	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
d.5	202 1134-02 lub analogia	3.0*[5.90+2.85]*2-2.10*1.95-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ²	48.270	
				RAZEM	48.270
95	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.5	1204-01 lub analogia	5.9*6.10	m ²	35.990	
				RAZEM	35.990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96 d.5	KNR-W 4-01 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.0*[5.90+2.85]*2-2.10*1.95-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ² m ²	 48.270	
				RAZEM	48.270
97 d.5	KNR-W 4-01 1212-18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.32*38*2	m ² m ²	 24.320	
				RAZEM	24.320
98 d.5	KNR-W 4-01 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.0*2+1.20*4	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800
99 d.5	wycena indywidualna	Roboty elektryczne zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia dla pomieszczenia nr 207A - wymiana instalacji elektrycznej podtynkowej oświetleniowej i zasilania 230V w pomieszczeniu, montaż skrzynki bezpiecznikowej z bezpiecznikami 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.5	KNR-W 4-03 0606-05 lub analogia	Wymiana opraw świetlówkowych 2x40 W 11	kpl. kpl.	 11.000	
				RAZEM	11.000
101 d.5	KNR-W 4-02 0220-02 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.5	KNR-W 4-02 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.5	wycena indywidualna	Roboty instalacyjne wod-kan i gazów technicznych związane z dostosowaniem instalacji do nowej funkcji w pom nr 207A 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5.90*6.10	m ² m ²	 35.990	
				RAZEM	35.990
105 d.5	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 2.80*2.06*2	m ² m ²	 11.536	
				RAZEM	11.536
106 d.5	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek terakotowych gres 5.90*6.10	m ² m ²	 35.990	
				RAZEM	35.990
6		Pomieszczenie nr 208 i 208A			
107 d.6	wycena indywidualna	Wynoszenie i przesuwanie sprzętu, mebli i innych urządzeń z pomieszczenia, wraz z demontażem i przemieszczaniem digestoriów, demontaż ze ścian i ponowny montaż po robotach zawieszanych półek i szafek 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.6	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
109 d.6	KNR-W 4-01 0353-05 lub analogia	Wykucie z muru wraz z utylizacją ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna drewniane zespolone 2.80*2.06	m ² m ²	 5.768	
				RAZEM	5.768
110 d.6	NNRNKB 202 1025-04 lub analogia	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW, 5-komorowe z szybą termiczną z wbudowanym nawietrzakiem automatyczne ciśnieniowym o przepływie do 30 m3/h [nawietrzaki - 1szt na pomieszczenie, przyjęto 2 szt] 2.80*2.06	m ² m ²	 5.768	
				RAZEM	5.768
111 d.6	wycena indywidualna	Nakładki prefabrykowane z PVC w kształcie litery L na parapety betonowe i lastrykowe szerokości do 40 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.85	m	2.850	
				RAZEM	2.850
112 d.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne , o szerokości w świetle ościeżnicy 90 cm, z ościeżnicą drewnianą regulowaną [kolor i rodzaj drzwi uzgodnić z zamawiającym] 0.90*2.05*2	m ²		
			m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
113 d.6	KNR-W 4-01 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 5.9*2.85+3.0*[5.90+2.85*3]*2-2.80*2.06-2.0*0.90*2+0.15*2.80+0.15*2.06*2	m ²		
			m ²	95.185	
				RAZEM	95.185
114 d.6	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - pod płytki ściennie 1.80*0.80	m ²		
			m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
115 d.6	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej - przy umywalce 1.80*0.80	m ²		
			m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
116 d.6	NNRNKB 202 2015-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 5.9*2.85	m ²		
			m ²	16.815	
				RAZEM	16.815
117 d.6	NNRNKB 202 2013-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 3.0*[5.90+2.85*2]*2-2.80*2.06-2.0*0.90*2+0.15*2.80+0.15*2.06*2	m ²		
			m ²	61.270	
				RAZEM	61.270
118 d.6	NNRNKB 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy 5.9*2.85	m ²		
			m ²	16.815	
				RAZEM	16.815
119 d.6	NNRNKB 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 3.0*[5.90+2.85*2]*2-2.80*2.06-2.0*0.90*2+0.15*2.80+0.15*2.06*2	m ²		
			m ²	61.270	
				RAZEM	61.270
120 d.6	KNR-W 4-01 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.9*2.85	m ²		
			m ²	16.815	
				RAZEM	16.815
121 d.6	KNR-W 4-01 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.0*[5.90+2.85*2]*2-2.80*2.06-2.0*0.90*2+0.15*2.80+0.15*2.06*2	m ²		
			m ²	61.270	
				RAZEM	61.270
122 d.6	KNR-W 4-01 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.0*2+1.20*2	m		
			m	8.400	
				RAZEM	8.400
123 d.6	KNR-W 4-01 1212-18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.32*38	m ²		
			m ²	12.160	
				RAZEM	12.160
124 d.6	wycena indywidualna	Roboty elektryczne zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia dla pomieszczenia nr 208 i 208A - wymiana instalacji elektrycznej podtynkowej oświetleniowej i zasilania 230V w pomieszczeniu, montaż skrzynki bezpiecznikowej z bezpiecznikami 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
125 d.6	KNR-W 4-03 0606-05 lub analogia	Wymiana opraw świetlówkowych 2x40 W 3+4	kpl.		
			kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
126 d.6	KNR-W 4-02 0220-02 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127	KNR-W 4-02 d.6 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
128	wycena indywidualna	Roboty instalacyjne wod-kan i gazów technicznych związane z dostosowaniem instalacji do nowej funkcji w pom nr 208 i 208A	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
129	KNR-W 4-01 d.6 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		5.9*2.85	m ²	16.815	
				RAZEM	16.815
130	KNR-W 4-01 d.6 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		2.80*2.06	m ²	5.768	
				RAZEM	5.768
131	KNR 4-01 d.6 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek terakotowych gres	m ²		
		5.9*2.85	m ²	16.815	
				RAZEM	16.815
7		Pomieszczenie nr 209			
132	wycena indywidualna	Wynoszenie i przesuwanie sprzętu, mebli i innych urządzeń z pomieszczenia, wraz z demontażem i przemieszczaniem digestoriów, demontaż ze ścian i ponowny montaż po robotach zawieszanych półek i szafek	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
133	KNR-W 4-01 d.7 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
134	KNR-W 4-01 d.7 0353-05 lub analogia	Wykucie z muru wraz z utylizacją ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna drewniane zespolone	m ²		
		2.80*2.06*2	m ²	11.536	
				RAZEM	11.536
135	NNRNKB d.7 202 1025-04 lub analogia	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW, 5-komorowe z szybą termiczną z wbudowanym nawietrzakiem automatyczne ciśnieniowym o przepływie do 30 m3/h [nawietrzaki - 1szt na pomieszczenie, przyjęto 2 szt]	m ²		
		2.80*2.06*2	m ²	11.536	
				RAZEM	11.536
136	wycena indywidualna	Nakładki prefabrykowane z PVC w kształcie litery L na parapety betonowe i lastykowe szerokości do 40 cm	m		
		2.85*2	m	5.700	
				RAZEM	5.700
137	KNR-W 2-02 d.7 1022-01	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne, o szerokości w świetle ościeżnicy 90 cm, z ościeżnicą drewnianą regulowaną [kolor i rodzaj drzwi uzgodnić z zamawiającym]	m ²		
		0.90*2.05*2	m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
138	KNR-W 4-01 d.7 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		5.9*5.90+3.0*[5.90+5.90+1.0*2+2.0]*2-2.80*2.06*2-2.0*0.90*2+0.15*5.9+0.15*2.06*2	m ²	115.977	
				RAZEM	115.977
139	KNR-W 4-01 d.7 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - pod płytki ściennie	m ²		
		1.80*0.80	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
140	NNRNKB d.7 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej - przy umywalce	m ²		
		1.80*0.80	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
141	NNRNKB d.7 202 2015-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
		5.9*5.9	m ²	34.810	
				RAZEM	34.810
142	NNRNKB d.7 202 2013-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		3.0*[5.90+5.90+1.0*2+2.0]*2-2.80*2.06*2-2.0*0.90*2+0.15*5.9+0.15*2.06*2	m ²	81.167	
				RAZEM	81.167

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143 d.7	NNRNKB 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy 5.9*5.90	m ² m ²	 34.810	
				RAZEM	34.810
144 d.7	NNRNKB 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 3.0*[5.90+5.90+1.0*2+2.0]*2-2.80*2.06*2-2.0*0.90*2+0.15*5.9+0.15*2.06*2	m ² m ²	 81.167	
				RAZEM	81.167
145 d.7	KNR-W 4-01 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.9*5.9	m ² m ²	 34.810	
				RAZEM	34.810
146 d.7	KNR-W 4-01 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.0*[5.90+2.85]*2-2.10*1.95-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ² m ²	 48.270	
				RAZEM	48.270
147 d.7	KNR-W 4-01 1212-18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.32*38*2	m ² m ²	 24.320	
				RAZEM	24.320
148 d.7	KNR-W 4-01 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.0*2+1.20*4	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800
149 d.7	wycena indywidualna	Roboty elektryczne zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia dla pomieszczenia nr 209 - wymiana instalacji elektrycznej podtynkowej oświetleniowej i zasilania 230V w pomieszczeniu, montaż skrzynki bezpiecznikowej z bezpiecznikami 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
150 d.7	KNR-W 4-03 0606-05 lub analogia	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
151 d.7	wycena indywidualna	Roboty instalacyjne wod-kan i gazów technicznych związane z dostosowaniem instalacji do nowej funkcji w pom nr 207A 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
152 d.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5.90*5.9	m ² m ²	 34.810	
				RAZEM	34.810
153 d.7	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 2.80*2.06*2	m ² m ²	 11.536	
				RAZEM	11.536
154 d.7	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek terakotowych gres 5.90*5.90	m ² m ²	 34.810	
				RAZEM	34.810
8		Pomieszczenie nr 210 i 210A			
155 d.8	wycena indywidualna	Wynoszenie i przesuwanie sprzętu, mebli i innych urządzeń z pomieszczenia, wraz z demontażem i przemieszczaniem digestoriów, demontaż ze ścian i ponowny montaż po robotach zawieszanych półek i szafek 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
156 d.8	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
157 d.8	KNR-W 4-01 0353-05 lub analogia	Wykucie z muru wraz z utylizacją ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna drewniane zespolone 2.80*2.06	m ² m ²	 5.768	
				RAZEM	5.768
158 d.8	NNRNKB 202 1025-04 lub analogia	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW, 5-komorowe z szybą termiczną z wbudowanym nawietrzakiem automatyczne ciśnieniowym o przepływie do 30 m3/h [nawietrzaki - 1szt na pomieszczenie, przyjęto 2 szt]	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.80*2.06	m ²	5.768	
				RAZEM	5.768
159 d.8	wycena indywidualna	Nakładki prefabrykowane z PVC w kształcie litery L na parapety betonowe i lastrykowe szerokości do 40 cm	m		
		2.85	m	2.850	
				RAZEM	2.850
160 d.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne, o szerokości w świetle ościeżnicy 90 cm, z ościeżnicą drewnianą regulowaną [kolor i rodzaj drzwi uzgodnić z zamawiającym]	m ²		
		0.90*2.05*2	m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
161 d.8	KNR-W 4-01 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		5.9*3.06+3.0*[5.90+3.06*3]*2-2.80*2.06-2.0*0.90*2+0.15*2.80+0.15*2.06*2	m ²	100.204	
				RAZEM	100.204
162 d.8	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - pod płytki ściennie	m ²		
		1.80*0.80	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
163 d.8	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej - przy umywalce	m ²		
		1.80*0.80	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
164 d.8	NNRNKB 202 2015-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		5.9*3.06	m ²	18.054	
				RAZEM	18.054
165 d.8	NNRNKB 202 2013-01 lub analogia	(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		
		3.0*[5.90+3.06*3]*2-2.80*2.06-2.0*0.90*2+0.15*2.80+0.15*2.06*2	m ²	82.150	
				RAZEM	82.150
166 d.8	NNRNKB 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy	m ²		
		5.9*3.06	m ²	18.054	
				RAZEM	18.054
167 d.8	NNRNKB 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		3.0*[5.90+3.06*3]*2-2.80*2.06-2.0*0.90*2+0.15*2.80+0.15*2.06*2	m ²	82.150	
				RAZEM	82.150
168 d.8	KNR-W 4-01 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		5.9*3.06	m ²	18.054	
				RAZEM	18.054
169 d.8	KNR-W 4-01 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		3.0*[5.90+3.06*3]*2-2.80*2.06-2.0*0.90*2+0.15*2.80+0.15*2.06*2	m ²	82.150	
				RAZEM	82.150
170 d.8	KNR-W 4-01 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		3.0*2+1.20*2	m	8.400	
				RAZEM	8.400
171 d.8	KNR-W 4-01 1212-18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		0.32*38	m ²	12.160	
				RAZEM	12.160
172 d.8	wycena indywidualna	Roboty elektryczne zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia dla pomieszczenia nr 210 i 210A - wymiana instalacji elektrycznej podtynkowej oświetleniowej i zasilania 230V w pomieszczeniu, montaż skrzynki bezpiecznikowej z bezpiecznikami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
173 d.8	KNR-W 4-03 0606-05 lub analogia	Wymiana opraw świetlówkowych 2x40 W	kpl.		
		3+4	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
174	KNR-W 4-02 d.8 0220-02 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
175	KNR-W 4-02 d.8 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
176	d.8 wycena indywidualna	Roboty instalacyjne wod-kan i gazów technicznych związane z dostosowaniem instalacji do nowej funkcji w pom nr 210 i 210A	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
177	KNR-W 4-01 d.8 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		5.9*3.06	m ²	18.054	
				RAZEM	18.054
178	KNR-W 4-01 d.8 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		2.80*2.06	m ²	5.768	
				RAZEM	5.768
179	KNR 4-01 d.8 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek terakotowych gres	m ²		
		5.9*3.06	m ²	18.054	
				RAZEM	18.054
9		Pomieszczenie nr 211			
180	d.9 wycena indywidualna	Wynoszenie i przesuwanie sprzętu, mebli i innych urządzeń z pomieszczenia, wraz z demontażem i przemieszczaniem digestoriów, demontaż ze ścian i po- nowny montaż po robotach zawieszanych półek i szafek	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
181	KNR-W 4-01 d.9 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
182	KNR-W 4-01 d.9 0353-05 lub analogia	Wykucie z muru wraz z utylizacją ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna drewniane zespolone	m ²		
		2.80*2.06	m ²	5.768	
				RAZEM	5.768
183	NNRNKB d.9 202 1025-04 lub analogia	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW, 5-komorowe z szybą termiczną z wbudowanym nawietrzakiem automatyczne ciśnieniowym o przepływie do 30 m3/h [nawietrzaki - 1szt na pomieszczenie, przyjęto 2 szt]	m ²		
		2.80*2.06	m ²	5.768	
				RAZEM	5.768
184	d.9 wycena indywidualna	Nakładki prefabrykowane z PVC w kształcie litery L na parapety betonowe i lastrykowe szerokości do 40 cm	m		
		2.85	m	2.850	
				RAZEM	2.850
185	KNR-W 2-02 d.9 1022-01	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne , o szerokości w świetle ościeżni- cy 90 cm, z ościeżnicą drewnianą regulowaną [kolor i rodzaj drzwi uzgodnić z zamawiającym]	m ²		
		0.90*2.05	m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
186	KNR-W 4-01 d.9 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		5.9*2.85+3.0*[5.90+2.85]*2-2.80*2.06-2.0*0.90+0.15*2.80+0.15*2.06*2	m ²	62.785	
				RAZEM	62.785
187	KNR-W 4-01 d.9 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - pod płytki ściennie	m ²		
		1.80*0.80	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
188	NNRNKB d.9 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej - przy umywalce	m ²		
		1.80*0.80	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
189	NNRNKB d.9 202 2015-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tyn- ku o pow. ponad 5 m2	m ²		
		5.9*2.85	m ²	16.815	
				RAZEM	16.815

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
190 d.9	NNRNKB 202 2013-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 3.0*[5.90+2.85]*2-2.80*2.06-2.0*0.90+0.15*2.80+0.15*2.06*2	m ² m ²	 45.970	 RAZEM 45.970
191 d.9	NNRNKB 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy 5.9*2.85	m ² m ²	 16.815	 RAZEM 16.815
192 d.9	NNRNKB 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 3.0*[5.90+2.85]*2-2.80*2.06-2.0*0.90+0.15*2.80+0.15*2.06*2	m ² m ²	 45.970	 RAZEM 45.970
193 d.9	KNR-W 4-01 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.9*2.85	m ² m ²	 16.815	 RAZEM 16.815
194 d.9	KNR-W 4-01 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.0*[5.90+2.85]*2-2.80*2.06-2.0*0.90+0.15*2.80+0.15*2.06*2	m ² m ²	 45.970	 RAZEM 45.970
195 d.9	KNR-W 4-01 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.0*2+1.20*2	m m	 8.400	 RAZEM 8.400
196 d.9	KNR-W 4-01 1212-18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.32*38	m ² m ²	 12.160	 RAZEM 12.160
197 d.9	wycena indywidualna	Roboty elektryczne zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia dla pomieszczenia nr 211 - wymiana instalacji elektrycznej podtynkowej oświetleniowej i zasilania 230V w pomieszczeniu, montaż skrzynki bezpiecznikowej z bezpiecznikami 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM 1.000
198 d.9	KNR-W 4-03 0606-05 lub analogia	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W 4	kpl. kpl.	 4.000	 RAZEM 4.000
199 d.9	wycena indywidualna	Roboty instalacyjne wod-kan, gazów technicznych i wentylacyjnych związane z dostosowaniem instalacji do nowej funkcji w pom nr 211 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM 1.000
200 d.9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5.9*2.85	m ² m ²	 16.815	 RAZEM 16.815
201 d.9	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 2.80*2.06	m ² m ²	 5.768	 RAZEM 5.768
202 d.9	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek terakotowych gres 5.9*2.85	m ² m ²	 16.815	 RAZEM 16.815
10		Pomieszczenie nr 212			
203 d.10	wycena indywidualna	Wynoszenie i przesuwanie sprzętu, mebli i innych urządzeń z pomieszczenia, wraz z demontażem i przemieszczaniem digestoriów, demontaż ze ścian i ponowny montaż po robotach zawieszanych półek i szafek 1	kpl kpl	 1.000	 RAZEM 1.000
204 d.10	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
205 d.10	KNR-W 4-01 0353-05 lub analogia	Wykucie z muru wraz z utylizacją ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna drewniane zespolone 2.80*2.06*2	m ² m ²	 11.536	 RAZEM 11.536

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
206 d.10	NNRNKB 202 1025-04 lub analogia	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW, 5-komorowe z szybą termiczną z wbudowanym nawietrzakiem automatyczne ciśnieniowym o przepływie do 30 m3/h [nawietrzaki - 1szt na pomieszczenie, przyjęto 2 szt] 2.80*2.06*2	m ² m ²	 11.536	
				RAZEM	11.536
207 d.10	wycena indywidualna	Nakładki prefabrykowane z PVC w kształcie litery L na parapety betonowe i lastrykowe szerokości do 40 cm 2.85*2	m m	 5.700	
				RAZEM	5.700
208 d.10	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne, o szerokości w świetle ościeżnicy 90 cm, z ościeżnicą drewnianą regulowaną [kolor i rodzaj drzwi uzgodnić z zamawiającym] 0.90*2.05*2	m ² m ²	 3.690	
				RAZEM	3.690
209 d.10	KNR-W 4-01 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 5.9*5.90+3.0*[5.90+5.90+1.0*2+2.0]*2-2.80*2.06*2-2.0*0.90*2+0.15*5.9+0.15*2.06*2	m ² m ²	 115.977	
				RAZEM	115.977
210 d.10	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - pod płytki ściennie 1.80*0.80	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
211 d.10	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej - przy umywalce 1.80*0.80	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
212 d.10	NNRNKB 202 2015-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 5.9*5.9	m ² m ²	 34.810	
				RAZEM	34.810
213 d.10	NNRNKB 202 2013-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 3.0*[5.90+5.90+1.0*2+2.0]*2-2.80*2.06*2-2.0*0.90*2+0.15*5.9+0.15*2.06*2	m ² m ²	 81.167	
				RAZEM	81.167
214 d.10	NNRNKB 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy 5.9*5.90	m ² m ²	 34.810	
				RAZEM	34.810
215 d.10	NNRNKB 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 3.0*[5.90+5.90+1.0*2+2.0]*2-2.80*2.06*2-2.0*0.90*2+0.15*5.9+0.15*2.06*2	m ² m ²	 81.167	
				RAZEM	81.167
216 d.10	KNR-W 4-01 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.9*5.9	m ² m ²	 34.810	
				RAZEM	34.810
217 d.10	KNR-W 4-01 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.0*[5.90+2.85]*2-2.10*1.95-2.0*0.90+0.15*2.10+0.15*2.0*2+0.15*[0.90+2.05*2]	m ² m ²	 48.270	
				RAZEM	48.270
218 d.10	KNR-W 4-01 1212-18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.32*38*2	m ² m ²	 24.320	
				RAZEM	24.320
219 d.10	KNR-W 4-01 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.0*2+1.20*4	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800
220 d.10	wycena indywidualna	Roboty elektryczne zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia dla pomieszczenia nr 212 - wymiana instalacji elektrycznej podtynkowej oświetleniowej i zasilania 230V w pomieszczeniu, montaż skrzynki bezpiecznikowej z bezpiecznikami 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
221 d.10	KNR-W 4-03 0606-05 lub analogia	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
222 d.10	wycena indywidualna	Roboty instalacyjne wod-kan i gazów technicznych związane z dostosowaniem instalacji do nowej funkcji w pom nr 212 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
223 d.10	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5.90*5.9	m ² m ²	 34.810	
				RAZEM	34.810
224 d.10	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 2.80*2.06*2	m ² m ²	 11.536	
				RAZEM	11.536
225 d.10	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek terakotowych gres 5.90*5.60	m ² m ²	 33.040	
				RAZEM	33.040
11		Pomieszczenie nr 213			
226 d.11	wycena indywidualna	Wynoszenie i przesuwanie sprzętu, mebli i innych urządzeń z pomieszczenia, wraz z demontażem i przemieszczaniem digestoriów, demontaż ze ścian i ponowny montaż po robotach zawieszanych półek i szafek 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
227 d.11	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
228 d.11	KNR-W 4-01 0353-05 lub analogia	Wykucie z muru wraz z utylizacją ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna drewniane zespolone 2.80*2.06	m ² m ²	 5.768	
				RAZEM	5.768
229 d.11	NNRNKB 202 1025-04 lub analogia	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW, 5-komorowe z szybą termiczną z wbudowanym nawietrzakiem automatyczne ciśnieniowym o przepływie do 30 m3/h [nawietrzaki - 1szt na pomieszczenie, przyjęto 2 szt] 2.80*2.06	m ² m ²	 5.768	
				RAZEM	5.768
230 d.11	wycena indywidualna	Nakładki prefabrykowane z PVC w kształcie litery L na parapety betonowe i lastrykowe szerokości do 40 cm 2.85	m m	 2.850	
				RAZEM	2.850
231 d.11	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych pełne, o szerokości w świetle ościeżnicy 90 cm, z ościeżnicą drewnianą regulowaną [kolor i rodzaj drzwi uzgodnić z zamawiającym] 0.90*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
232 d.11	KNR-W 4-01 1202-09 lub analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 5.9*2.85+3.0*[5.90+2.85]*2-2.80*2.06-2.0*0.90+0.15*2.80+0.15*2.06*2	m ² m ²	 62.785	
				RAZEM	62.785
233 d.11	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - pod płytki ściennie 1.80*0.80	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
234 d.11	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej - przy umywalce 1.80*0.80	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
235 d.11	NNRNKB 202 2015-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 5.9*2.85	m ² m ²	 16.815	
				RAZEM	16.815
236 d.11	NNRNKB 202 2013-01 lub analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 3.0*[5.90+2.85]*2-2.80*2.06-2.0*0.90+0.15*2.80+0.15*2.06*2	m ² m ²	 45.970	
				RAZEM	45.970

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
237 d.11	NNRNKB 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie poziome - stropy 5.9*2.85	m ² m ²	 16.815	 16.815
238 d.11	NNRNKB 202 1134-02 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - ściany 3.0*[5.90+2.85]*2-2.80*2.06-2.0*0.90+0.15*2.80+0.15*2.06*2	m ² m ²	 45.970	 45.970
239 d.11	KNR-W 4-01 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.9*2.85	m ² m ²	 16.815	 16.815
240 d.11	KNR-W 4-01 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.0*[5.90+2.85]*2-2.80*2.06-2.0*0.90+0.15*2.80+0.15*2.06*2	m ² m ²	 45.970	 45.970
241 d.11	KNR-W 4-01 1212-28 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.0*2+1.20*2	m m	 8.400	 8.400
242 d.11	KNR-W 4-01 1212-18	Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.32*38	m ² m ²	 12.160	 12.160
243 d.11	wycena indywidualna	Roboty elektryczne zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia dla pomieszczenia nr 213 - wymiana instalacji elektrycznej podtynkowej oświetleniowej i zasilania 230V w pomieszczeniu, montaż skrzynki bezpiecznikowej z bezpiecznikami 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
244 d.11	KNR-W 4-03 0606-05 lub analogia	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
245 d.11	wycena indywidualna	Roboty instalacyjne wod-kan, gazów technicznych i wentylacyjnych związane z dostosowaniem instalacji do nowej funkcji w pom nr 213 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
246 d.11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5.9*2.85	m ² m ²	 16.815	 16.815
247 d.11	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 2.80*2.06	m ² m ²	 5.768	 5.768
248 d.11	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek terakotowych gres 5.9*2.85	m ² m ²	 16.815	 16.815
12		Meble i wyposażenie laboratoryjne do pomieszczeń nr od 204 do 213			
249 d.12	wycena indywidualna	Dostawa i montaż mebli i wyposażenia laboratoryjnego dla pomieszczeń nr od 204 do 213 według załącznika nr 10 Część A 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000