

# Przedmiar

Obiekt REMONT POMIESZCZEŃ ZAKŁADU BIOLOGII MOLEKULARNEJ ZWIERZĄT III PIĘTRO W BUDYNKU BIUROWYM ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 472/57 W BALICACH, GMINA ZABIERZÓW

Budowa Balice, ul. Krakowska 1

Inwestor Instytut Zootechniki - Państwowy Instytut Badawczy ul. Sarego 2  
31-047 Kraków

---

Sporządził Marcin Lewandowski SLK/9217/WBKb/20

---

03.2024

## REMONT POMIESZCZEŃ ZAKŁADU BIOLOGII MOLEKULARNEJ ZWIERZĄT III PIĘTRO W BUDYNKU BIUROWYM ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 472/57 W BALICACH, GMINA ZABIERZÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Pomieszczenie nr 332</b>				
1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i powtórne wniesienie wyposażenia	kpl	1,000
2	KNR 2-02 0925/01	Oślonny okien folią polietylenową 1,2*2,35*4	m2	11,280
		razem	m2	11,280
3	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	28,110
4	KNR-W 4-01 0819/05 analogia	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych 4,74*0,4	m2	1,896
		razem	m2	1,896
5	KNR 2-02 2003/04	Ścianki działowe GR 100-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo 4,74*2,66	m2	12,608
		razem	m2	12,608
6	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1,000
7	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 2,2*0,1*0,2	m3	0,044
		razem	m3	0,044
8	NRRNKB 7 0187/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach, transport materiałów wyciągiem	m	1,300
9	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice drewniane 0,9*2	m2	1,800
		razem	m2	1,800
10	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne 0,9*2	m2	1,800
		razem	m2	1,800
11	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1*2,3*0,2	m3	0,460
		razem	m3	0,460
12	NRRNKB 7 0187/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach, transport materiałów wyciągiem	m	1,300
13	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice drewniane 0,9*2	m2	1,800
		razem	m2	1,800
14	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne 0,9*2	m2	1,800
		razem	m2	1,800
15	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku - ściany 22,19*2,66 - 1*2*2-1,2*2,35*4 (1,2+2,35*2)*0,4*4 5*0,5*2	m2	43,745
			m2	9,440
			m2	5,000
		razem	m2	58,185
16	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem - ściany 22,19*2,66-1*2*2-1,2*2,35*4 (1,2+2,35*2)*0,4*4 4,74*2,66*2 5*0,5*2	m2	43,745
			m2	9,440
			m2	25,217
			m2	5,000
		razem	m2	83,402
17	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku - sufit		

## REMONT POMIESZCZEŃ ZAKŁADU BIOLOGII MOLEKULARNEJ ZWIERZĄT III PIĘTRO W BUDYNKU BIUROWYM ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 472/57 W BALICACH, GMINA ZABIERZÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		13,7*2	m2	27,400
		razem	m2	27,400
18	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem - sufit		
		13,7*2	m2	27,400
		razem	m2	27,400
19	KNR 4-01 1209/13 analogia	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52m2		
			szt	4,000
20	KNNR 2 1205/09 analogia	Uzupełnienie posadzki z paneli podłogowych		
		4,74*0,15*2	m2	1,422
		razem	m2	1,422
21	KNR-W 2-02 1124/04	Listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone		
		4,74*2	m	9,480
		razem	m	9,480
22	Kalkulacja indywidualna	Zmiana lokalizacji klimatyzatora wg części opisowej		
			kpl	1,000
23	Kalkulacja indywidualna	Montaż nowego klimatyzatora wraz z instalacją rurową oraz jednostką zewnętrzną wg części opisowej		
			kpl	1,000
24	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji oświetlenia i gniazd wtykowych (10 szt na pomieszczenie) wg części opisowej (instalacja prowadzona podtynkowo, wraz z pomiarami i dokumentacją powykonawczą)		
			kpl	1,000
25	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji LAN wg części opisowej		
			kpl	1,000
26	KNNR-W 3 1014-06 analogia Rx2	Mycie po robotach budowlanych		
		13,7*2	m2	27,400
		razem	m2	27,400
		<b>2. Pomieszczenie nr 330</b>		
27	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i powtórne wniesienie wyposażenia		
			kpl	1,000
28	KNR 2-02 0925/01	Osłony okien folią polietylenową		
		1,2*2,35*2	m2	5,640
		razem	m2	5,640
29	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią		
			m2	10,830
30	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie		
			m2	10,830
31	ZKNR C-2.1 0501/06 analogia	Wyrównanie podłoża na posadzkach przez uzupełnienie ubytku o głębokości do 1,5cm		
			m2	10,830
32	KNNR 2 1205/09 analogia	Posadzki z paneli podłogowych		
			m2	10,830
33	KNR-W 2-02 1124/04	Listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone		
		15,95-0,8-0,6	m	14,550
		razem	m	14,550
34	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku - ściany		
		15,95*2,66-0,8*2-1,2*2,35*2	m2	35,187
		(1,2+2,35*2)*0,4*2	m2	4,720
		razem	m2	39,907

## REMONT POMIESZCZEŃ ZAKŁADU BIOLOGII MOLEKULARNEJ ZWIERZĄT III PIĘTRO W BUDYNKU BIUROWYM ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 472/57 W BALCACH, GMINA ZABIERZÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem - ściany  15,95*2,66-0,8*2-1,2*2,35*2 (1,2+2,35*2)*0,4*2	m2	35,187
			m2	4,720
			razem	m2
36	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufit	m2	10,830
37	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem - sufit	m2	10,830
38	KNR 2-02 1510/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0,50m2, bez szpachlowania	m2	1,500
39	KNR 4-01 1209/13 analogia	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52m2	szt	2,000
40	Kalkulacja indywidualna	Montaż rolet o wym. 1,2*1,2m	szt	2,000
41	KNNR-W 3 1014-06 analogia Rx2	Mycie po robotach budowlanych	m2	10,830
<b>3. Pomieszczenie 326</b>				
42	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i powtórne wniesienie wyposażenia	kpl	1,000
43	KNR 2-02 0925/01	Osłony okien folią polietylenową  1,2*2,35*6	m2	16,920
			razem	m2
44	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	42,950
45	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	42,950
46	ZKNR C-2.1 0501/06 analogia	Wyrównanie podłoża na posadzkach przez uzupełnienie ubytku o głębokości do 1,5cm	m2	42,950
47	KNNR 2 1205/09 analogia	Posadzki z paneli podłogowych  15,1 10 12,64 3,72	m2	15,100
			m2	10,000
			m2	12,640
			m2	3,720
			razem	m2
48	KNR-W 2-02 1124/04	Listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone  18-0,9 10-0,9 15,45-0,9 8,52-0,9*3-1,25	m	17,100
			m	9,100
			m	14,550
			m	4,570
			razem	m
49	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1,000
50	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej  1,25*2,64	m2	3,300
			razem	m2
51	KNR 4-01 0710/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów  (2,64*2+1,25)*0,2	m2	1,306

## REMONT POMIESZCZEŃ ZAKŁADU BIOLOGII MOLEKULARNEJ ZWIERZĄT III PIĘTRO W BUDYNKU BIUROWYM ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 472/57 W BALICACH, GMINA ZABIERZÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	1,306
52	KNR 2-02 2003/04	Ścianki działowe GR 100-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo (1,2+1,2+3,9+3,42+3,42)*2,64 -0,9*2*3	m2 m2	34,690 -5,400
		razem	m2	29,290
53	KNR AT-43 119/3	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt	3,000
54	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice drewniane 0,9*2*3	m2	5,400
		razem	m2	5,400
55	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne 0,9*2*3	m2	5,400
		razem	m2	5,400
56	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany 29,1*2,64-1,25*2,64-1,2*2,35*6 (1,2+2,35*2)*0,4*6 (2,64*2+1,25)*0,5	m2 m2 m2	56,604 14,160 3,265
		razem	m2	74,029
57	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem - ściany 18*2,64-0,9*2-1,2*2,35*2 12,82*2,64-0,9*2-1,2*2,35*2 15,5*2,64-0,9*2-1,2*2,35*2 8,5*2,64-1,25*2,64 (1,2+2,35*2)*0,4*6 (2,64*2+1,25)*0,5	m2 m2 m2 m2 m2 m2	40,080 26,405 33,480 19,140 14,160 3,265
		razem	m2	136,530
58	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufit 41,46+4,6*0,29*2	m2	44,128
		razem	m2	44,128
59	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem - sufit	m2	44,128
60	KNR 4-01 1209/13 analogia	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52m2	szt	6,000
61	Kalkulacja indywidualna	Montaż nowego klimatyzatora wraz z instalacją rurową oraz jednostką zewnętrzną wg części opisowej	kpl	2,000
62	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji LAN wg części opisowej	kpl	1,000
63	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji elektrycznej (6 gniazd podwójnych na pomieszczenie) wg części opisowej wraz z oświetleniem (instalacja prowadzona podtynkowo, wraz z pomiarami i dokumentacją powykonawczą)	kpl	1,000
64	KNNR-W 3 1014-06 analogia Rx2	Mycie po robotach budowlanych	m2	41,460
<b>4. Pomieszczenia gospodarcze na korytarzu (A i B)</b>				
65	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	20,000
66	KNR 2-02 2003/04	Ścianki działowe GR 100-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo (2,93+2,93+3,02+1,3)*2,64-0,9*2-0,8*2	m2	23,475
		razem	m2	23,475
67	KNR AT-43 119/3	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt	2,000
68	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice drewniane		

## REMONT POMIESZCZEŃ ZAKŁADU BIOLOGII MOLEKULARNEJ ZWIERZĄT III PIĘTRO W BUDYNKU BIUROWYM ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 472/57 W BALICACH, GMINA ZABIERZÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,9*2+0,8*2	m2	3,400
		razem	m2	3,400
69	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne  0,9*2+0,8*2	m2	3,400
		razem	m2	3,400
70	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany  (4,45+2,07)*2,64	m2	17,213
		razem	m2	17,213
71	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem - ściany  11,6*2,54 5,61*2,54 2,93*2,64+3,26*2,64+1,3*2,64+1,3*2,64-0,9*2-0,8*2	m2 m2 m2	29,464 14,249 19,806
		razem	m2	63,519
72	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufit  8,5+2+43,75	m2	54,250
		razem	m2	54,250
73	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem - sufit  10,5+43,75	m2	54,250
		razem	m2	54,250
74	KNR 2-02 1120/05 analogia	Cokoliki o wysokości z płytek z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek  8,9 15,4	m m	8,900 15,400
		razem	m	24,300
75	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji elektrycznej wg części opisowej (instalacja prowadzona podtynkowo, wraz z pomiarami i dokumentacją powykonawczą)	kpl	1,000
76	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji wentylacji wg części opisowej	kpl	1,000
77	Kalkulacja indywidualna	Przeniesienie kamery	kpl	1,000
78	Kalkulacja indywidualna	Montaż szafek szatniowych podwójnych systemowych z ławeczką - 12 szt. szafek wraz z ławeczką wg części opisowej	kpl	1,000
79	Kalkulacja indywidualna	Montaż regałów - 2 szt regałów wg części opisowej	kpl	1,000
80	KNNR-W 3 1014-06 analogia Rx2	Mycie po robotach budowlanych	m2	20,000
		<b>5. Pomieszczenie 301</b>		
81	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i powtórne wniesienie wyposażenia	kpl	1,000
82	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową  1,2*1,8+1,8*1,8	m2	5,400
		razem	m2	5,400
83	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	15,000
84	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany  16,24*3,15-0,8*2-1,2*1,8-1,8*1,8 (1,2+1,8*2)*0,3+(1,8+1,8*2)*0,3	m2 m2	44,156 3,060
		razem	m2	47,216
85	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem - ściany	m2	47,216

## REMONT POMIESZCZEŃ ZAKŁADU BIOLOGII MOLEKULARNEJ ZWIERZĄT III PIĘTRO W BUDYNKU BIUROWYM ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 472/57 W BALICACH, GMINA ZABIERZÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
86	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufit	m2	15,000
87	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem - sufit	m2	15,000
88	KNR 4-01 1209/13 analogia	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52m2	szt	2,000
89	KNNR-W 3 1014-06 analogia Rx2	Mycie po robotach budowlanych	m2	15,000
<b>6. Pomieszczenie 302</b>				
90	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i powtórne wniesienie wyposażenia	kpl	1,000
91	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	10,680
92	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany 14,73*3,15-0,8*2	m2	44,800
		razem	m2	44,800
93	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem - ściany	m2	44,800
94	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufit	m2	10,680
95	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem - sufit	m2	10,680
96	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji elektrycznej wg części opisowej (instalacja prowadzona podtynkowo, wraz z pomiarami i dokumentacją powykonawczą)	kpl	1,000
97	KNNR-W 3 1014-06 analogia Rx2	Mycie po robotach budowlanych	m2	10,680
<b>7. Pomieszczenie 303</b>				
98	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i powtórne wniesienie wyposażenia	kpl	1,000
99	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową 1,2*2,35*2	m2	5,640
		razem	m2	5,640
100	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	10,350
101	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	10,350
102	NRRNKB 6 2806/01	Posadzki z płytek gres	m2	10,350
103	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 16,24*2-0,9*2-1,2*2,35*2	m2	25,040
		razem	m2	25,040
104	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,5*2*0,16 0,49*3,15*0,16 (0,97+0,15)*3,15*0,16	m3	0,480
			m3	0,247
			m3	0,564
		razem	m3	1,291

## REMONT POMIESZCZEŃ ZAKŁADU BIOLOGII MOLEKULARNEJ ZWIERZĄT III PIĘTRO W BUDYNKU BIUROWYM ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 472/57 W BALCACH, GMINA ZABIERZÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
105	Kalkulacja indywidualna	Demontaż białego osprzętu sanitarnego wg części opisowej	kpl	1,000
106	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1,000
107	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,2*0,2*2,2	m3	0,088
		razem	m3	0,088
108	NNRNKB 7 0187/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach, transport materiałów wyciągiem	m	1,300
109	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice drewniane 0,9*2	m2	1,800
		razem	m2	1,800
110	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne 0,9*2	m2	1,800
		razem	m2	1,800
111	KNR AT-12 0102/02	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA w systemie NIDA Tynk 87A75 na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01 1,55*3,15	m2	4,883
		razem	m2	4,883
112	KNR 4-01 0710/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m2	1,000
113	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 16,24*3,15-0,9*2-1,2*2,35*2	m2	43,716
		razem	m2	43,716
114	KNR 2-02 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej	m2	43,716
115	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku - sufit	m2	10,350
116	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem - sufit	m2	10,350
117	Kalkulacja indywidualna	Obłożenie parapetów płytkami	szt	2,000
118	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji elektrycznej wg części opisowej (instalacja prowadzona podtynkowo, wraz z pomiarami i dokumentacją powykonawczą)	kpl	1,000
119	Kalkulacja indywidualna	Wymiana instalacji sanitarnych (wod-kan, co.o.) w obrębie łazienki z ukryciem rur w ścianach i próbami szczelności	kpl	1,000
120	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji wentylacji wg części opisowej	kpl	1,000
121	Kalkulacja indywidualna	Montaż miski ustępowej dla NPS wraz ze stelażem	kpl	1,000
122	Kalkulacja indywidualna	Montaż uwywalki dla NPS wraz z syfonem i baterią	kpl	1,000
123	Kalkulacja indywidualna	Montaż kompletu uchwytów przy misce ustępowej oraz umywalce	kpl	1,000
124	Kalkulacja indywidualna	Montaż lustra	kpl	1,000
125	KNNR-W 3 1014-06 analogia Rx2	Mycie po robotach budowlanych		



## REMONT POMIESZCZEŃ ZAKŁADU BIOLOGII MOLEKULARNEJ ZWIERZĄT III PIĘTRO W BUDYNKU BIUROWYM ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 472/57 W BALICACH, GMINA ZABIERZÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	10,350
		<b>8. Pomieszczenie 305</b>		
126	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i powtórne wniesienie wyposażenia	kpl	1,000
127	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową 1,2*2,35*2	m2	5,640
		razem	m2	5,640
128	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	10,100
129	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	10,100
130	NNRNKB 6 2806/01	Posadzki z płytek gres	m2	10,100
131	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 18,8*2-0,9*2-1,2*2,35*2	m2	30,160
		razem	m2	30,160
132	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,5*2*0,16	m3	0,480
		razem	m3	0,480
133	Kalkulacja indywidualna	Demontaż białego osprzętu sanitarnego wg części opisowej	kpl	1,000
134	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1,000
135	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej (0,16+0,15+0,11)*2,2*0,16	m3	0,148
		razem	m3	0,148
136	NNRNKB 7 0187/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach, transport materiałów wyciągiem	m	2,600
137	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice drewniane 0,9*2*2	m2	3,600
		razem	m2	3,600
138	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne	m2	3,600
139	Kalkulacja indywidualna	Naświetle drzwiowe wys. 0,5m szer. 0,9m	kpl	1,000
140	KNR AT-12 0102/02	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA w systemie NIDA Tynk 87A75 na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01 1,58*3,15 1,2*1,2	m2	4,977
		razem	m2	1,440
			m2	6,417
141	KNR 4-01 0710/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m2	1,000
142	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 18,8*3,15-0,9*2-1,2*2,35*2	m2	51,780
		razem	m2	51,780
143	KNR 2-02 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej	m2	51,780
144	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufit	m2	10,100

## REMONT POMIESZCZEŃ ZAKŁADU BIOLOGII MOLEKULARNEJ ZWIERZĄT III PIĘTRO W BUDYNKU BIUROWYM ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 472/57 W BALICACH, GMINA ZABIERZÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
145	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem - sufit	m2	10,100	
146	Kalkulacja indywidualna	Obłożenie parapetów płytkami	szt	2,000	
147	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji elektrycznej wg części opisowej (instalacja prowadzona podtynkowo, wraz z pomiarami i dokumentacją powykonawczą)	kpl	1,000	
148	Kalkulacja indywidualna	Wymiana instalacji sanitarnych (wod-kan, co.o.) w obrębie łazienki z ukryciem rur w ścianach i próbami szczelności	kpl	1,000	
149	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji wentylacji wg części opisowej	kpl	1,000	
150	Kalkulacja indywidualna	Montaż miski ustępowej wraz ze stelażem	kpl	2,000	
151	Kalkulacja indywidualna	Montaż uwywalki wraz z syfonem i baterią oraz blatem z płyt GK wykończonym płytkami	kpl	1,000	
152	Kalkulacja indywidualna	Montaż szafki podumywalkowej	kpl	1,000	
153	Kalkulacja indywidualna	Montaż lustra	kpl	1,000	
154	Kalkulacja indywidualna	Montaż ścianek systemowych HPL - moduł podwójny	kpl	1,000	
155	KNNR-W 3 1014-06 analogia Rx2	Mycie po robotach budowlanych	m2	10,100	
<b>9. Pomieszczenie 306</b>					
156	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i powtórne wniesienie wyposażenia	kpl	1,000	
157	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową 1,2*2,35*2	m2	5,640	
			razem	m2	5,640
158	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	14,050	
159	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany 16,14*3,15-0,9*2-1,2*2,35*2 (1,2+2,35*2)*0,3*2	m2	43,401	
			m2	3,540	
			razem	m2	46,941
160	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem - ściany	m2	46,941	
161	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufit	m2	14,050	
162	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem - sufit	m2	14,050	
163	Kalkulacja indywidualna	Obłożenie parapetów płytkami	szt	2,000	
164	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji elektrycznej (6 gniazd podwójnych) wg części opisowej (instalacja prowadzona podtynkowo, wraz z pomiarami i dokumentacją powykonawczą)	kpl	1,000	
165	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji LAN wg części opisowej	kpl	1,000	

## REMONT POMIESZCZEŃ ZAKŁADU BIOLOGII MOLEKULARNEJ ZWIERZĄT III PIĘTRO W BUDYNKU BIUROWYM ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 472/57 W BALICACH, GMINA ZABIERZÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
166	KNNR-W 3 1014-06 analogia Rx2	Mycie po robotach budowlanych	m2	14,050
<b>10. Pomieszczenie 307</b>				
167	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i powtórne wniesienie wyposażenia	kpl	1,000
168	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową 1,2*2,35*2	m2	5,640
		razem	m2	5,640
169	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	14,600
170	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1,000
171	KNR AT-12 0305/01 analogia	Zabudowa otworu po zlikwidowanych drzwiach z płyt GK 0,9*2*2	m2	3,600
		razem	m2	3,600
172	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany 16,25*3,15-0,9*2-1,2*2,35*2 (1,2+2,35*2)*0,3*2	m2	43,748
		razem	m2	3,540
			m2	47,288
173	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem - ściany	m2	47,288
174	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufit	m2	14,600
175	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem - sufit	m2	14,600
176	KNR 4-01 1209/13 analogia	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52m2	szt	2,000
177	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji elektrycznej (6 gniazd podwójnych) wg części opisowej (instalacja prowadzona podtynkowo, wraz z pomiarami i dokumentacją powykonawczą)	kpl	1,000
178	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji LAN wg części opisowej	kpl	1,000
179	KNNR-W 3 1014-06 analogia Rx2	Mycie po robotach budowlanych	m2	14,600
<b>11. Pomieszczenie socjalne 322/323</b>				
180	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie wyposażenia i przeniesienie wyposażenia z pokoju 321	kpl	1,000
181	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową 1,2*2,35*4	m2	11,280
		razem	m2	11,280
182	KNR-W 4-01 0819/05 analogia	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych	m2	29,400
183	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	29,400
184	NNRNKB 6 2806/01	Posadzki z płytek gres	m2	29,400

## REMONT POMIESZCZEŃ ZAKŁADU BIOLOGII MOLEKULARNEJ ZWIERZĄT III PIĘTRO W BUDYNKU BIUROWYM ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 472/57 W BALICACH, GMINA ZABIERZÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
185	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		4,8*3,15*0,12	m3	1,814
		razem	m3	1,814
186	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	2,000
187	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
		0,45*2,2*0,18	m3	0,178
		razem	m3	0,178
188	NNRNKB 7 0187/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach, transport materiałów wyciągiem	m	1,600
189	KNR 2-02 2003/04	Ścianki działowe GR 100-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo - obudowa wnętrza		
		3,15*1,54	m2	4,851
		razem	m2	4,851
190	KNR 4-01 0710/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów		
		(4,8+3,15*2)*0,12	m2	1,332
		razem	m2	1,332
191	KNR-W 2-02 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe		
		(0,95+0,25)*2	m2	2,400
		razem	m2	2,400
192	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej		
		5,1*0,8	m2	4,080
		razem	m2	4,080
193	KNR 2-02 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej	m2	4,080
194	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych		
		(4,8+1,15*2)*0,12	m2	0,852
		razem	m2	0,852
195	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany		
		22,9*3,15	m2	72,135
		(1,2+2,35*2)*0,3*4	m2	7,080
		5,2*0,5	m2	2,600
		razem	m2	81,815
196	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem - ściany		
		0,852	m2	0,852
		81,815	m2	81,815
		razem	m2	82,667
197	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufit	m2	29,400
198	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem - sufit	m2	29,400
199	KNR 4-01 1209/13 analogia	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52m2	szt	4,000
200	Kalkulacja indywidualna	Montaż zabudowy aneksu z pomieszczenia 321	kpl	1,000
201	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji wod-kan wg części opisowej	kpl	1,000
202	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji elektrycznej wg części opisowej (instalacja prowadzona podtynkowo, wraz z pomiarami i dokumentacją powykonawczą)		

## REMONT POMIESZCZEŃ ZAKŁADU BIOLOGII MOLEKULARNEJ ZWIERZĄT III PIĘTRO W BUDYNKU BIUROWYM ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 472/57 W BALICACH, GMINA ZABIERZÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			kpl	1,000
203	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji LAN wg części opisowej	kpl	1,000
204	Kalkulacja indywidualna	Zmiana lokalizacji klimatyzatora wg części opisowej	kpl	1,000
205	Kalkulacja indywidualna	Przełożenie istniejących rolet z pomieszczenia 321 do nowego pomieszczenia socjalnego	kpl	1,000
206	Kalkulacja indywidualna	Montaż uchwyty ściennego do telewizora	kpl	1,000
207	KNNR-W 3 1014-06 analogia Rx2	Mycie po robotach budowlanych	m2	29,400
<b>12. Pomieszczenie laboratorium 321</b>				
208	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie wyposażenia i wniesienie wyposażenia z pomieszczenia 315	kpl	1,000
209	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową 1,2*2,35*4	m2	11,280
		razem	m2	11,280
210	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	29,230
211	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm	m2	29,230
212	KNR 2-02 1116-07 analogia	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe warstwy gruntujące przy posadzkach nie zbrojonych	m2	29,230
213	KNR 2-02 1116-03 analogia	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe przeciwślizgowe grubości 6 mm	m2	29,230
214	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1,000
215	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej (0,05+0,3)*2,2*0,18	m3	0,139
		razem	m3	0,139
216	NNRNKB 7 0187/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach, transport materiałów wyciągiem	m	1,600
217	KNR-W 2-02 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe (0,95+0,25)*2	m2	2,400
		razem	m2	2,400
218	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	32,360
219	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 23,02*2-1,2*2-1,2*2,35*4	m2	32,360
		razem	m2	32,360
220	KNR 2-02 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej	m2	32,360
221	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku - ściany 23,02*1,15 (1,2+2,35*2)*0,3*4 5,2*0,5	m2	26,473
			m2	7,080
			m2	2,600
		razem	m2	36,153

## REMONT POMIESZCZEŃ ZAKŁADU BIOLOGII MOLEKULARNEJ ZWIERZĄT III PIĘTRO W BUDYNKU BIUROWYM ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 472/57 W BALICACH, GMINA ZABIERZÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
222	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem - ściany	m2	36,153
223	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufit	m2	29,230
224	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem - sufit	m2	29,230
225	Kalkulacja indywidualna	Obłożenie parapetów płytkami	szt	4,000
226	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji elektrycznej wg części opisowej wraz z oświetleniem (instalacja prowadzona podtynkowo, wraz z pomiarami i dokumentacją powykonawczą)	kpl	1,000
227	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji LAN wg części opisowej	kpl	1,000
228	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji wod-kan wg części opisowej	kpl	1,000
229	Kalkulacja indywidualna	Montaż zlewozmywaka wraz z syfonem i baterią	kpl	1,000
230	Kalkulacja indywidualna	Montaż oczomyjki	kpl	1,000
231	Kalkulacja indywidualna	Montaż rolet o wym. 1,2x1,2m	szt	4,000
232	Kalkulacja indywidualna	Montaż lamp bakterioobójczych UV-C 30V wraz z instalacją, wyłącznikiem i licznikiem czasu	szt	3,000
233	KNNR-W 3 1014-06 analogia Rx2	Mycie po robotach budowlanych	m2	29,230
<b>13. Korytarz</b>				
234	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	10,900
235	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm	m2	10,900
236	KNR 2-02 1116-07 analogia	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe warstwy gruntujące przy posadzkach nie zbrojonych	m2	10,900
237	KNR 2-02 1116-03 analogia	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe przeciwiślizgowe grubości 6 mm	m2	10,900
238	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej  15,65*3,15-1,74*2*2-1,2*2*2-0,9*2	m2	35,738
			razem	m2
239	KNR 2-02 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej	m2	35,738
240	NNRNKB 5 2702/01	Sufity podwieszane z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60cm + wymiana 2 szt. paneli w miejscu wskazanym przez użytkownika	m2	11,620
241	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek  3,2*2 1*2	m2	6,400
			m2	2,000
			razem	m2
242	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej  8,4	m2	8,400

## REMONT POMIESZCZEŃ ZAKŁADU BIOLOGII MOLEKULARNEJ ZWIERZĄT III PIĘTRO W BUDYNKU BIUROWYM ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 472/57 W BALICACH, GMINA ZABIERZÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(2*2+0,9)*0,33	m2	1,617
		razem	m2	10,017
243	KNR 2-02 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej  8,4 (2*2+0,9)*0,33	m2 m2	8,400 1,617
		razem	m2	10,017
244	KNR 4-01 0710/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (2*2+1,74)*0,2 (2*2+0,9)*0,33	m2 m2	1,148 1,617
		razem	m2	2,765
245	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	1,148
246	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku - ściany  15,65*1,15 (2*2+1,74)*2*0,5	m2 m2	17,998 5,740
		razem	m2	23,738
247	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem - ściany  1,148 23,738	m2 m2	1,148 23,738
		razem	m2	24,886
248	Kalkulacja indywidualna	Ostrożny demontaż i ponowny montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych z naswietlem w nowej lokalizacji  (0,87+0,87)*3	m2	5,220
		razem	m2	5,220
249	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji elektrycznej wg części opisowej (instalacja prowadzona podtynkowo, wraz z pomiarami i dokumentacją powykonawczą)	kpl	1,000
250	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji kontroli dostępu wg części opisowej	kpl	1,000
251	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji LAN wg części opisowej	kpl	1,000
252	Kalkulacja indywidualna	Montaż umywalki z baterią wraz z podejściem wody i kanalizacji + podajnik na mydło i podajnik na ręczniki papierowe	kpl	1,000
253	KNR K-05r02 0209/04 analogia	Montaż rolety z napędem elektrycznym i sterowaniem	kpl	1,000
254	KNNR-W 3 1014-06 analogia Rx2	Mycie po robotach budowlanych	m2	10,900
		<b>14. Pomieszczenie 311</b>		
255	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i powtórne wniesienie wyposażenia	kpl	1,000
256	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową  1,2*2,35*2	m2	5,640
		razem	m2	5,640
257	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	13,370
258	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku - ściany  13,37*1,15-0,9*2-1,2*2,35*2 (1,2+2,35*2)*0,3*2	m2 m2	7,936 3,540
		razem	m2	11,476
259	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem - ściany	m2	11,476

## REMONT POMIESZCZEŃ ZAKŁADU BIOLOGII MOLEKULARNEJ ZWIERZĄT III PIĘTRO W BUDYNKU BIUROWYM ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 472/57 W BALICACH, GMINA ZABIERZÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
260	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	0,800
261	KNR 2-02 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej	m2	0,800
262	KNNR-W 3 1014-06 analogia Rx2	Mycie po robotach budowlanych	m2	13,370
<b>15. Pomieszczenie 319</b>				
263	Kalkulacja indywidualna	Montaż lamp UV wraz z wyłącznikiem i licznikiem czasu	szt	1,000
<b>16. Pomieszczenie 318</b>				
264	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	29,000
265	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1*2,2*0,18	m3	0,396
		razem	m3	0,396
266	NNRNKB 7 0187/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach, transport materiałów wyciągiem	m	1,300
267	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice drewniane 0,9*2	m2	1,800
		razem	m2	1,800
268	KNNR 2 1103/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne 0,9*2	m2	1,800
		razem	m2	1,800
269	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji elektrycznej wg części opisowej (instalacja prowadzona podtynkowo, wraz z pomiarami i dokumentacją powykonawczą)	kpl	1,000
270	Kalkulacja indywidualna	Montaż lamp UV wraz z wyłącznikiem i licznikiem czasu	szt	1,000
271	KNNR-W 3 1014-06 analogia Rx2	Mycie po robotach budowlanych	m2	29,000
<b>17. Pomieszczenie 315</b>				
272	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany 21,7*1,15	m2	24,955
		razem	m2	24,955
273	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem - ściany	m2	24,955
274	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufit	m2	28,000
275	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem - sufit	m2	28,000
276	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji elektrycznej wg części opisowej (instalacja prowadzona podtynkowo, wraz z pomiarami i dokumentacją powykonawczą)	kpl	1,000
277	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja instalacji wod-kan wg części opisowej	kpl	1,000
278	Kalkulacja indywidualna	Montaż lamp UV wraz z wyłącznikiem i licznikiem czasu	szt	2,000
<b>18. Malowanie pomieszczeń 308, 309, 310, 312, 313, 316, 317, 318, 319, 320</b>				
279	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie i powtórne wniesienie wyposażenia		



## REMONT POMIESZCZEŃ ZAKŁADU BIOLOGII MOLEKULARNEJ ZWIERZĄT III PIĘTRO W BUDYNKU BIUROWYM ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 472/57 W BALICACH, GMINA ZABIERZÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			kpl	1,000
280	KNR 2-02 0925/01	Osłony okien folią polietylenową	m2	56,400
281	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	196,600
282	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany	m2	218,270
283	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem - ściany	m2	218,270
284	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufit	m2	196,600
285	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne z gruntowaniem - sufit	m2	196,600
		<b>2. Wyniesienie, wywóz i utylizacja gruzu</b>		
286	KNR-W 4-01 0106/04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu	m3	7,000
287	KNRW 401 109/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	7,000
288	KNRW 401 109/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km	m3	7,000
289		Utylizacja gruzu	m3	7,000
		<b>3. Roboty pozostałe</b>		
290	KNNR-W 5 0111/06	Montaż kanału instalacyjnego z PCW	m	50,000
291	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie toalet (podajnik do mydła, podajnik do ręczników, uchwyta na papier toaletowy, szczotka do WC, suszarka do rąk, kosz na odpady)	kpl	2,000
292	Kalkulacja indywidualna	Wymiana krtek wentylacyjnych w remontowanych pomieszczeniach	kpl	1,000