
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45321000-3 Izolacja cieplna
45262300-4 Betonowanie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45421112-2 Instalowanie ram okiennych
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45431200-9 Kładzenie glazury
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45432210-9 Wykładanie ścian

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń magazynowych w piwnicy budynku nr 3 Zakładu Mikrobiologii.
ADRES INWESTYCJI : al.Powstańców Wkip. 72 w Szczecinie (teren SPSK nr 2)
INWESTOR : Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-204 Szczecin ul. Rybacka 1
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Ślusarczyk
DATA OPRACOWANIA : 2016-05-23

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-05-23

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszczeń magazynowych w piwnicy budynku nr 3 Zakładu Mikrobiologii.					
1		POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE NR 1			
1	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych 3.72*1.65*2+4.06*1.65*2	m ² m ²	25.674	
				RAZEM	25.674
2	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufit 3.72*4.06	m ² m ²	15.103	
				RAZEM	15.103
3	KNR-W 4-01 d.1 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 3.72*0.40*2+4.06*0.40*2	m ² m ²	6.224	
				RAZEM	6.224
4	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3.72*4.06	m ² m ²	15.103	
				RAZEM	15.103
5	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 3.72*4.06	m ² m ²	15.103	
				RAZEM	15.103
6	KNR 13-23 d.1 0106-08 analogia	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu 3.72*4.06*0.10	m ³ m ³	1.510	
				RAZEM	1.510
7	KNR 4-01 d.1 0212-01 analogia	Rozebranie płyty betonowej gr. 10 cm. 3.72*4.06*0.10	m ³ m ³	1.510	
				RAZEM	1.510
8	KNR 2-01 d.1 0307-02 z.sz. 2.2 307-06 307-06 analogia	Usunięcie ziemi z pomieszczenia na całej powierzchni do kontenera. 3.72*4.06*0.20	m ³ m ³	3.021	
				RAZEM	3.021
9	KNNR 2 d.1 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie 3.72*4.06*0.10	m ³ m ³	1.510	
				RAZEM	1.510
10	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe gr. 0,4 mm - podwójnie 3.72*4.06	m ² m ²	15.103	
				RAZEM	15.103
11	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji tarasu na sucho - jedna warstwa 3.72*4.06	m ² m ²	15.103	
				RAZEM	15.103
12	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji tarasu na sucho - jedna warstwa 3.72*4.06	m ² m ²	15.103	
				RAZEM	15.103
13	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe gr. 0,2 mm - podwójnie 3.72*4.06	m ² m ²	15.103	
				RAZEM	15.103
14	KNNR 2 d.1 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm 3.72*4.06	m ² m ²	15.103	
				RAZEM	15.103
15	KNNR 2 d.1 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm. Krotność x3 3.72*4.06	m ² m ²	15.103	
				RAZEM	15.103
16	KNR 2-02 d.1 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową z drutu fi.5 mm o oczkach 15 x15 cm 3.72*4.06	m ² m ²	15.103	
				RAZEM	15.103
17	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 3.72*4.06	m ² m ²	15.103	
				RAZEM	15.103

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 2 d.1 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 3.72*4.06	m ² m ²	15.103	
				RAZEM	15.103
19	KNR AT-27 d.1 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 3.72*4.06	m ² m ²	15.103	
				RAZEM	15.103
20	NNRNKB d.1 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 3.72*4.06	m ² m ²	15.103	
				RAZEM	15.103
21	NNRNKB d.1 202 2809-04	Cokoliki z płytek GRES o wym. 10 x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 3.72*2+2*4.06	m m	15.560	
				RAZEM	15.560
22	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okna o powierzchni do 1 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 7 d.1 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 0.6*1.32	m ² m ²	0.792	
				RAZEM	0.792
24	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Montaż nowych drzwi z ościeżnicą stalową) - płytowych pełnych na płycie otworowej, laminowanych okleiną typu CPL z kompletem zamków, klamek i szyldów z dwoma zamkami na wkładkę patentową. 0.9*2.0	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
26	KNR 4-01 d.1 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 3.72*1.65*2+4.06*1.65*2	m ² m ²	25.674	
				RAZEM	25.674
27	KNR 4-01 d.1 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
28	NNRNKB d.1 202 0837-05	Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami z gresu porcellanato nieszkliwionego półpoler o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej z zastosowaniem spoin elastycznych wodoodpornych /epoksydowych/ 1.60*2.40	m ² m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
29	KNR 2-02 d.1 2004-05 analogia	Obudowa pionów instalacji sanitarnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 2.01*0.60	m ² m ²	1.206	
				RAZEM	1.206
30	KNR 2-02 d.1 2004-07 analogia	Obudowa poziomów instalacji sanitarnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02 3.72*(0.7+0.4)	m ² m ²	4.092	
				RAZEM	4.092
31	NNRNKB d.1 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 3.72*2.10*2+4.06*2.10*2	m ² m ²	32.676	
				RAZEM	32.676
32	NNRNKB d.1 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 3.72*4.06	m ² m ²	15.103	
				RAZEM	15.103
33	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3.72*4.06	m ² m ²	15.103	
				RAZEM	15.103
34	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3.72*2.10*2+4.06*2.10*2	m ² m ²	32.676	
				RAZEM	32.676
35	KNNR 2 d.1 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową dwukrotnie bez gruntowania	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.72*4.06+3.72*2.1*2+4.06*2.1*2	m ²	47.779	
				RAZEM	47.779
36	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wod-kan i co o średnicy do 50 mm	m		
		3.72+4.06*4	m	19.960	
				RAZEM	19.960
37	KNR 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		1.2*0.2*2*7	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
38	kalkulacja d.1 własna	Wywóz i utylizacja styropianu	m ³		
		0.10*3.72*4.06	m ³	1.510	
				RAZEM	1.510
39	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 14 km	m ³		
		25.674*0.025+15.103*0.02+15.103*0.05+15.103*0.10	m ³	3.209	
				RAZEM	3.209
40	KNR 4-01 d.1 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 14 km grunt.kat. III	m ³		
		3.021	m ³	3.021	
				RAZEM	3.021
2		POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE NR 2			
41	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufit	m ²		
		4.06*5.16	m ²	20.950	
				RAZEM	20.950
42	KNR-W 4-01 d.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		4.06*2.05*2+5.16*2.05*2	m ²	37.802	
				RAZEM	37.802
43	KNR 4-01 d.2 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		5.16*4.06	m ²	20.950	
				RAZEM	20.950
44	KNR 13-23 d.2 0106-08 analogia	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m ³		
		5.16*4.06*0.10	m ³	2.095	
				RAZEM	2.095
45	KNR 4-01 d.2 0212-01 analogia	Rozebranie płyty betonowej gr. 10 cm.	m ³		
		5.16*4.06*0.10	m ³	2.095	
				RAZEM	2.095
46	KNR 2-01 d.2 0307-02 z.sz. 2.2 307-06 307-06 analogia	Usunięcie ziemi z pomieszczenia na całej powierzchni do kontenera.	m ³		
		5.16*4.06*0.20	m ³	4.190	
				RAZEM	4.190
47	KNNR 2 d.2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie	m ³		
		5.16*4.06*0.10	m ³	2.095	
				RAZEM	2.095
48	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe gr. 0,4 mm - podwójnie	m ²		
		5.16*4.06	m ²	20.950	
				RAZEM	20.950
49	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji tarasu na sucho - jedna warstwa	m ²		
		5.16*4.06	m ²	20.950	
				RAZEM	20.950
50	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji tarasu na sucho - jedna warstwa	m ²		
		5.16*4.06	m ²	20.950	
				RAZEM	20.950
51	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe gr. 0,2 mm - podwójnie	m ²		
		5.16*4.06	m ²	20.950	
				RAZEM	20.950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNNR 2 d.2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm 5.16*4.06	m ² m ²	20.950	
				RAZEM	20.950
53	KNNR 2 d.2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm. Krotność x3 5.16*4.06	m ² m ²	20.950	
				RAZEM	20.950
54	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową z drutu fi.5 mm o oczkach 15 x15 cm 5.16*4.06	m ² m ²	20.950	
				RAZEM	20.950
55	NNRNKB d.2 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 5.16*4.06	m ² m ²	20.950	
				RAZEM	20.950
56	KNNR 2 d.2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 5.16*4.06	m ² m ²	20.950	
				RAZEM	20.950
57	KNR AT-27 d.2 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 5.16*4.06	m ² m ²	20.950	
				RAZEM	20.950
58	NNRNKB d.2 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 5.16*4.06	m ² m ²	20.950	
				RAZEM	20.950
59	NNRNKB d.2 202 2809-04	Cokoliki z płytek GRES o wym. 10 x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 5.16*2+2*4.06	m m	18.440	
				RAZEM	18.440
60	KNR 4-01 d.2 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okna o powierzchni do 1 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNNR 7 d.2 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 0.6*1.32*2	m ² m ²	1.584	
				RAZEM	1.584
62	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Montaż nowych drzwi z ościeżnicą stalową) - płytowych pełnych na płycie otworowej, laminowanych kleiną typu CPL z kompletem zamków, klamek i szyldów z dwoma zamkami na wkładkę patentową. 0.9*2.0	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
64	NNRNKB d.2 202 0837-05	Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami z gresu porcellanato nieszkliwionego półpoker o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej z zastosowaniem spoin elastycznych wodoodpornych /epoksydowych/ 1.60*2.40	m ² m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
65	KNR 4-01 d.2 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
66	KNR 4-01 d.2 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 180	m m	180.000	
				RAZEM	180.000
67	KNR 4-01 d.2 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
68	KNR 2-02 d.2 2004-07 analogia	Obudowa poziomów instalacji sanitarnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02 5.16*(0.7+0.4)+9*0.6	m ² m ²	11.076	
				RAZEM	11.076
69	NNRNKB d.2 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.16*2.10*2+4.06*2.10*2	m ²	38.724	
				RAZEM	38.724
70	NNRNKB d.2 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		5.16*4.06	m ²	20.950	
				RAZEM	20.950
71	KNR 2-02 d.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		5.16*4.06	m ²	20.950	
				RAZEM	20.950
72	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		5.16*2.10*2+4.06*2.10*2	m ²	38.724	
				RAZEM	38.724
73	KNNR 2 d.2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową dwukrotnie bez gruntowania	m ²		
		5.16*4.06+5.16*2.1*2+4.06*2.1*2	m ²	59.674	
				RAZEM	59.674
74	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wod-kan i co o średnicy do 50 mm	m		
		3*4.06+4*2.5+3*2.3	m	29.080	
				RAZEM	29.080
75	KNR 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		1.2*0.2*2*5	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
76	kalkulacja d.2 własna	Wywóz i utylizacja styropianu	m ³		
		0.10*5.16*4.06	m ³	2.095	
				RAZEM	2.095
77	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 14 km	m ³		
		20.95*0.05+20.95*0.10	m ³	3.143	
				RAZEM	3.143
78	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 14 km grunt.kat. III	m ³		
		5.16*4.06*0.2	m ³	4.190	
				RAZEM	4.190
3		KLATKA SCHODOWA			
79	KNR 4-01 d.3 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - sufit	m ²		
		1.31*4.57	m ²	5.987	
				RAZEM	5.987
80	KNR-W 4-01 d.3 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		4.57*2.20*2+1.31*3.8+1.31*2.2	m ²	27.968	
				RAZEM	27.968
81	KNR 2-02 d.3 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		1.31*4.57	m ²	5.987	
				RAZEM	5.987
82	KNR 2-02 d.3 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		4.57*2.20*2+1.31*3.8+1.31*2.2	m ²	27.968	
				RAZEM	27.968
83	NNRNKB d.3 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		4.57*2.20*2+1.31*3.8+1.31*2.2	m ²	27.968	
				RAZEM	27.968
84	NNRNKB d.3 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		1.31*4.57	m ²	5.987	
				RAZEM	5.987
85	KNNR 2 d.3 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową dwukrotnie bez gruntowania	m ²		
		1.31*4.57+4.57*2.20*2+1.31*3.8+1.31*2.2	m ²	33.955	
				RAZEM	33.955
86	KNR 4-01 d.3 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej obustronnie	m ²		
		1.0*2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.3	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 1*2	m ² m ²	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
88 d.3	KNR 4-01 1209-06 z.sz.4.5.4. 9914-16	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ² - naświetla ze szczelinami malowane dwustronnie 1.2*1.2	m ² m ²	 1.440	 1.440
				RAZEM	1.440