

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pionu wod-kan w budynku Geodezji C1 - etap II
ADRES INWESTYCJI : ul. Grunwaldzka 53
INWESTOR : Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : ul. C.k. Norwida 25 50-375 Wrocław

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sabina Bogdańska
DATA OPRACOWANIA : 2024-01-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-01-30

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kontener			
1	KNR 4-01	Wynajęcie kontenera na odpady budowlane wraz z utylizacją i wywiezieniem	szt.		
d.1	0909-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Piętro IV p. 418			
2.1		Roboty budowlane			
2		Wyniesienie i wniesienie wyposażenia oraz mebli	kpl.		
d.2.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie posadzki, osłony w pomieszczeniu, klimatyzacja, drzwi	m ²		
d.2.1	0101-01	2,5*4+2,5*3+1,2*1+0,9*2,1	m ²	20,590	
	analogia			RAZEM	20,590
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.2.1	0819-15	(0,44+1,3)*1,5	m ²	2,610	
				RAZEM	2,610
5	KNR 9-29	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m ² - okładzina pojedyncza	m ²		
d.2.1	0105-01	(0,44+0,14)*3,16	m ²	1,833	
	analogia			RAZEM	1,833
6	KNR AT-12	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych ogień na konstrukcji nośnej C50 - 75X50	m ²		
d.2.1	0302-01	(0,14+0,44)*3,16	m ²	1,833	
	analogia			RAZEM	1,833
7	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
d.2.1	0815-02	poz.6	m ²	1,833	
				RAZEM	1,833
8	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek - na szachcie + ściana	m ²		
d.2.1	0204-05	poz.4	m ²	2,610	
	analogia			RAZEM	2,610
	p 418				
9	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2.1	1204-08	Krotność = 2 (2,52+0,44)*3,16-(0,9*2+poz.4)	m ²	4,944	
				RAZEM	4,944
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2.1	202 1134-02	poz.9	m ²	4,944	
				RAZEM	4,944
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2.1	1204-02	poz.9	m ²	4,944	
				RAZEM	4,944
12	TZKNBK I	Ręczne przenoszenie odpadów budowlanych o ciężarze do 25 kg - za każdy 1 m wysokość znoszenia	m ³		
d.2.1	0807-05	Krotność = 12 poz.13	m ³	0,052	
				RAZEM	0,052
13	TZKNBK I	Ręczne przenoszenie odpadów budowlanych w jednym poziomie na odległość do 10 m	m ³		
d.2.1	0807-01	Krotność = 4 (poz.4*0,02)	m ³	0,052	
				RAZEM	0,052
14	KNR 4-01	Mycie po robotach posadzek	m ²		
d.2.1	1215-08	2,5*3	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
3		Piętro III p. 324G			
3.1		Roboty budowlane			
15		Wyniesienie i wniesienie wyposażenia oraz mebli	kpl.		
d.3.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie posadzki, osłony w pomieszczeniu, klimatyzacja, drzwi	m ²		
d.3.1	0101-01	2,5*4+2,5*3+1,2*1+0,9*2,1	m ²	20,590	
	analogia				

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1,35*1,5	m ² m ²	RAZEM 2,025	20,590 2,025
18	KNR 9-29 0105-01 analogia	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m ² - okładzina pojedyncza (0,44+0,14)*3,16	m ² m ²	RAZEM 1,833	1,833 1,833
19	KNR AT-12 0302-01 analogia	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych ogień na konstrukcji nośnej C50 - 75X50 (0,14+0,44)*3,16	m ² m ²	RAZEM 1,833	1,833 1,833
20	KNR AT-22 0204-06 analogia p 324G	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x44 cm -na ścianie i szachcie poz.17	m ² m ²	RAZEM 2,025	2,025 2,025
21	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.20	m ² m ²	RAZEM 2,025	2,025 2,025
22	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Krotność = 2 (2,50+0,44)*3,16-(0,9*2+poz.17)	m ² m ²	RAZEM 5,465	5,465 5,465
23	NNRNKB d.3.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.22	m ² m ²	RAZEM 5,465	5,465 5,465
24	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.22	m ² m ²	RAZEM 5,465	5,465 5,465
25	TZKNBK I d.3.1 0807-01	Ręczne przenoszenie odpadów budowlanych w jednym poziomie na odległość do 10 m Krotność = 4 (poz.17*0,02)	m ³ m ³	RAZEM 0,041	0,041 0,041
26	TZKNBK I d.3.1 0807-05	Ręczne przenoszenie odpadów budowlanych o ciężarze do 25 kg - za każdy 1 m wysokość znoszenia Krotność = 12 poz.25	m ³ m ³	RAZEM 0,041	0,041 0,041
27	KNR 4-01 d.3.1 1215-08	Mycie po robotach posadzek 2,5*3	m ² m ²	RAZEM 7,500	7,500 7,500
4		Piętro II p. 219			
4.1		Roboty budowlane			
28	d.4.1 kalk. własna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia oraz mebli 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
29	ZKNR C-2 d.4.1 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie posadzki, osłony w pomieszczeniu, klimatyzacja, drzwi 2,5*4+2,5*3+1,2*1+0,9*2,1	m ² m ²	RAZEM 20,590	20,590 20,590
30	KNR 4-01 d.4.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1,4*1,5	m ² m ²	RAZEM 2,100	2,100 2,100
31	KNR 9-29 d.4.1 0105-01 analogia	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m ² - okładzina pojedyncza (0,44+0,14)*3,16	m ² m ²	RAZEM 1,833	1,833 1,833
32	KNR AT-12 d.4.1 0302-01 analogia	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej C50 - 75X50 (0,14+0,44)*3,16	m ² m ²	RAZEM 1,833	1,833 1,833

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-02 d.4.1 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.32	m ² m ²	RAZEM 1,833	1,833
34	KNR AT-22 d.4.1 0204-05 analogia p 219	Okładziny ściennie z płytek poz.30	m ² m ²	RAZEM 2,100	2,100
35	KNR 4-01 d.4.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Krotność = 2 (2,53+0,44)*3,16-(0,9*2+poz.30+0,6)	m ² m ²	RAZEM 4,885	4,885
36	NNRNKB d.4.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.35	m ² m ²	RAZEM 4,885	4,885
37	KNR 4-01 d.4.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.35	m ² m ²	RAZEM 4,885	4,885
38	TZKNBK I d.4.1 0807-05	Ręczne przenoszenie odpadów budowlanych o ciężarze do 25 kg - za każdy 1 m wysokość znoszenia Krotność = 12 poz.39	m ³ m ³	RAZEM 0,042	0,042
39	TZKNBK I d.4.1 0807-01	Ręczne przenoszenie odpadów budowlanych w jednym poziomie na odległość do 10 m Krotność = 4 (poz.30*0,02)	m ³ m ³	RAZEM 0,042	0,042
40	KNR 4-01 d.4.1 1215-08	Mycie po robotach posadzek 2,5*3	m ² m ²	RAZEM 7,500	7,500
5		Piętro I p.121			
5.1		Roboty budowlane			
41	d.5.1 kalk. własna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia oraz mebli 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
42	ZKNR C-2 d.5.1 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie posadzki, osłony w pomieszczeniu, klimatyzacja, drzwi 2,5*2+2,5*3+1,2*1+0,9*2,1	m ² m ²	RAZEM 15,590	15,590
43	KNR 4-01 d.5.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1,4*1,5	m ² m ²	RAZEM 2,100	2,100
44	KNR 9-29 d.5.1 0105-01 analogia	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m ² - okładzina pojedyncza (0,44+0,14)*3,16	m ² m ²	RAZEM 1,833	1,833
45	KNR AT-12 d.5.1 0302-01 analogia	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych, ogień na konstrukcji nośnej C50 - 75X50 (0,14+0,44)*3,16	m ² m ²	RAZEM 1,833	1,833
46	KNR 2-02 d.5.1 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.45	m ² m ²	RAZEM 1,833	1,833
47	KNR AT-22 d.5.1 0204-05 analogia p 121	Okładziny ściennie z płytek poz.43	m ² m ²	RAZEM 2,100	2,100
48	KNR 4-01 d.5.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Krotność = 2 (2,53+0,44)*3,16-(0,9*2+poz.43+0,6)	m ² m ²	RAZEM 4,885	4,885

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
d.5.1	202 1134-02	poz.48	m ²	4,885	
				RAZEM	4,885
50	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.5.1	1204-02	ścian poz.48	m ²	4,885	
				RAZEM	4,885
51	TZKNBK I	Ręczne przenoszenie odpadów budowlanych o ciężarze do 25 kg - za każdy 1	m ³		
d.5.1	0807-05	m wysokość znoszenia Krotność = 12 poz.52	m ³	0,042	
				RAZEM	0,042
52	TZKNBK I	Ręczne przenoszenie odpadów budowlanych w jednym poziomie na odległość	m ³		
d.5.1	0807-01	do 10 m Krotność = 4 (poz.43*0,02)	m ³	0,042	
				RAZEM	0,042
53	KNR 4-01	Mycie po robotach posadzek	m ²		
d.5.1	1215-08	2,5*3	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
6		Piętro 0 p. 22			
6.1		Roboty budowlane			
54		Wyniesienie i wniesienie wyposażenia oraz mebli	kpl.		
d.6.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie posadzki, osłony w pomieszczeniu,	m ²		
d.6.1	0101-01	klimatyzacja, drzwi	m ²	15,590	
	analogia	2,5*2+2,5*3+1,2*1+0,9*2,1		RAZEM	15,590
56	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.6.1	0819-15	1,5*1,4	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
57	KNR 9-29	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-karto-	m ²		
d.6.1	0105-01	nowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m ² - okładzina pojedyncza	m ²	1,833	
	analogia	(0,44+0,14)*3,16		RAZEM	1,833
58	KNR AT-12	Obudowy szybów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych, ogień na kons-	m ²		
d.6.1	0302-01	trukcji nośnej C50 - 75X50	m ²	1,833	
	analogia	(0,14+0,44)*3,16		RAZEM	1,833
59	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
d.6.1	0815-02	poz.58	m ²	1,833	
				RAZEM	1,833
60	KNR AT-22	Okładziny ściene z płytek	m ²		
d.6.1	0204-05	poz.56	m ²	2,100	
	analogia			RAZEM	2,100
	p. 22				
61	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.6.1	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	4,885	
		Krotność = 2 (2,53+0,44)*3,16-(0,9*2+poz.56+0,6)		RAZEM	4,885
62	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
d.6.1	202 1134-02	poz.61	m ²	4,885	
				RAZEM	4,885
63	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.6.1	1204-02	ścian poz.61	m ²	4,885	
				RAZEM	4,885
64	TZKNBK I	Ręczne przenoszenie odpadów budowlanych o ciężarze do 25 kg - za każdy 1	m ³		
d.6.1	0807-05	m wysokość znoszenia Krotność = 12 poz.65	m ³	0,042	
				RAZEM	0,042

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.6.1	TZKNBK I 0807-01	Ręczne przenoszenie odpadów budowlanych w jednym poziomie na odległość do 10 m Krotność = 4 (poz.56*0,02)	m ³ m ³	 0,042	 0,042
66 d.6.1	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach posadzek 2,5*3	m ² m ²	 7,500	 7,500
7		Piętro -1		RAZEM	7,500
7.1		Roboty budowlane			
67 d.7.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 3,2*1,5	m ² m ²	 4,800	 4,800
68 d.7.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,5*0,5*0,15	m ³ m ³	 0,038	 0,038
69 d.7.1	KNR-W 4-01 0106-05 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi (materiałów rozbiórkowych) 0,5*0,5*0,15+poz.67*0,02	m ³ m ³	 0,134	 0,134
70 d.7.1	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) poz.67	m ² m ²	 4,800	 4,800
71 d.7.1	KNR-W 4-01 0812-05 analogia	Rozebranie posadzki 0,5*0,5	m ² m ²	 0,250	 0,250
72 d.7.1	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,5*0,5*0,1	m ³ m ³	 0,025	 0,025
73 d.7.1	KNR 4-03 1014-02	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 1	m ³ m ³	 1,000	 1,000
74 d.7.1	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,5*0,5*0,05	m ³ m ³	 0,013	 0,013
75 d.7.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 0,5*0,5	m ² m ²	 0,250	 0,250
76 d.7.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu 0,5*0,5*0,05	m ³ m ³	 0,013	 0,013
77 d.7.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 0,5*0,5	m ² m ²	 0,250	 0,250
78 d.7.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.67	m ² m ²	 4,800	 4,800
79 d.7.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.67	m ² m ²	 4,800	 4,800
80 d.7.1	TZKNBK I 0809-04	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego, desek, stempli, bali itp. o ciężarze do 75 kg - za każdy 1 m wysokość wnoszenia Krotność = 6 poz.81	m ³ m ³	 0,300	 0,300
81 d.7.1	TZKNBK I 0809-01	Ręczne przenoszenie drewna budowlanego, desek, stempli, bali itp. o ciężarze do 75 kg w jednym poziomie na odległość do 10 m Krotność = 8 1*0,3	m ³ m ³	 0,300	 0,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,300