

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont Łazienek
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn ul. Heweliusza 8
INWESTOR : Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
ADRES INWESTORA : 10-719 Olsztyn, ul. Oczapowskiego 2
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Zamyślewski (Budowlana)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont łazienek DiINB					
1		Łazienka damska Roboty budowlane			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1	0820-08	(0,54+2,38+0,8)*1,5+(1,89*2+1,54*2-0,7)*2,00	m ²	17,900	
				RAZEM	17,900
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-07	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.1	0928-03	0,85*1,1	m ²	0,935	
				RAZEM	0,935
4	KNR 4-01	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	szt.		
d.1	0709-06	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	4,27*1,54	m ²	6,576	
				RAZEM	6,576
6	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
d.1	2011-01	4,85*0,5+2,59*0,5+1,54*0,5	m ²	4,490	
				RAZEM	4,490
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	(1,89*2+1,54*2)*0,59+(0,54+2,38+0,8)*1,05+2,38*2,59+1,54*4,27	m ²	20,693	
				RAZEM	20,693
9	KNNR 2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1	0805-03	poz.1	m ²	17,900	
				RAZEM	17,900
10	KNNR 2	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1	1203-02	poz.5	m ²	6,576	
				RAZEM	6,576
11	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł kratka z wentylatorem elektrycznym	szt.		
d.1	0322-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznołokalnych i wejściowych regulowane	szt.		
d.1	1025-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi łazienkowe z podcięciem wentylacyjnym w kolorze dąb bielony	m ²		
d.1	1022-01	0,7*2,0*2	m ²	2,800	
				RAZEM	2,800
14	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1	0815-04	poz.8	m ²	20,693	
				RAZEM	20,693
15	KNR 2-02	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1	1505-01	poz.14	m ²	20,693	
				RAZEM	20,693
16	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: uchwyty na papier toaletowy, szczotki do toalety, pojemnika na ręczniki papierowe oraz mydło, lustra łazienkowego, kosza na śmieci	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty elektryczne			
17	KNR 4-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.2	0401-01	- 1 odgałęzienie	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
18	KNR 4-03	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 Cu/12 Al mm2 w powłoce polwinitowej na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamkami	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
19	KNR 4-03 d.2 0602-05	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych na oprawy hermetyczne led/ kinkiety led hermetyczne	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR 4-03 d.2 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR 4-03 d.2 0501-01	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) na betonie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty sanitarne			
22	KNR-W 4-02 d.3 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR-W 4-02 d.3 0210-05	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 4-02 d.3 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		10,000
		10	szt.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
25	KNR-W 4-02 d.3 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 4-02 d.3 0225-01	Wymiana miski ustępowej porcelanowej - Kompakt	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 4-02 d.3 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego z ociekaczem, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 4-01 d.3 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
		(poz.1+poz.5)*0,02	m ³	0,490	
				RAZEM	0,490
4		Łazienka męska Roboty budowlane			
29	KNR-W 4-01 d.4 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		(4,46*2+1,48*4-0,7*3)*2,00	m ²	25,480	
				RAZEM	25,480
30	KNR-W 4-01 d.4 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR 0-19 d.4 0928-03	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
		0,85*1,1	m ²	0,935	
				RAZEM	0,935
32	KNR 4-01 d.4 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	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33	KNR 4-01 d.4 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		4,46*1,48	m ²	6,601	
				RAZEM	6,601
34	KNR 4-01 d.4 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 0-14 d.4 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 4,46*1,48	m ² m ²	6,601	
				RAZEM	6,601
36	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (4,46*2+1,48*4)*0,59+4,46*1,48	m ² m ²	15,356	
				RAZEM	15,356
37	KNNR 2 d.4 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej poz.29	m ² m ²	25,480	
				RAZEM	25,480
38	KNNR 2 d.4 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej poz.33	m ² m ²	6,601	
				RAZEM	6,601
39	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł kratka z wentylatorem elektrycznym 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNR-W 2-02 d.4 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych - regulowane 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi łazienkowe z podcięciem wentylacyjnym w kolorze dąb bielony 0,7*2,0*2	m ² m ²	2,800	
				RAZEM	2,800
42	KNR 2-02 d.4 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.36	m ² m ²	15,356	
				RAZEM	15,356
43	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.42	m ² m ²	15,356	
				RAZEM	15,356
44	d.4 analiza indywidualna	Dostawa i montaż: uchwytu na papier toaletowy, szczotki do toalety, pojemnika na ręczniki papierowe oraz mydło, lustra łazienkowego, kosza na śmieci 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Roboty elektryczne			
45	KNR 4-03 d.5 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNR 4-03 d.5 0204-01	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 Cu/12 Al mm ² w powłoce polwinitowej na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamerkami 5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
47	KNR 4-03 d.5 0602-05	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych na oprawy hermetyczne led/ kinkiety led hermetyczne 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
48	KNR 4-03 d.5 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 4-03 d.5 0501-01	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) na betonie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Roboty sanitarne			
50	KNR-W 4-02 d.6 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNR-W 4-02 d.6 0210-05	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 1	szt. m szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.6	KNR-W 4-02 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 10	szt.		
			m		10,000
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.6	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
			kpl.	2,000	
					RAZEM
54 d.6	KNR-W 4-02 0225-01	Wymiana miski ustępowej porcelanowej - Kompakt	szt.		
			szt.	1,000	
					RAZEM
55 d.6	KNR-W 4-02 0228-01	Wymiana elementów zestawu pisuarowego - miska fajansowa	szt.		
			szt.	1,000	
					RAZEM
56 d.6	KNR-W 4-02 0228-02	Wymiana elementów zestawu pisuarowego - płuczka do pisuaru	szt.		
			szt.	1,000	
					RAZEM
57 d.6	KNR-W 4-02 0228-04	Wymiana elementów zestawu pisuarowego - syfon mosiężny śr. 25 mm	szt.		
			szt.	1,000	
					RAZEM
58 d.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (poz.29+poz.33)*0,02	m ³		
			m ³	0,642	
					RAZEM
59 d.6	KNR-W 2-15 0143-03 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody.- przepływowy podgrzewacz wody	kpl.		
			kpl.	3,000	
					RAZEM