
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont sanitariatów dla pracowników w budynku socjalno - biurowym w Ogrodzie Botanicznym UMCS.
ADRES INWESTYCJI : ul. Sławinkowska 3, 20-810 Lublin
INWESTOR : UNIwersytet Marii Curie-Skłodowskiej
ADRES INWESTORA : 20-031 LUBLIN, pl.Marii Curie-Skłodowskiej 5
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Emil Nalewajek
DATA OPRACOWANIA : 27.08.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.08.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45000000-7	Sanitariat 1 - łazienka.			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	analogia			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Dwukrotne malowanie rur c.o. farbą olejną na kolor biały	m		
d.1	kalk. własna	8.00	m	8.00	
				RAZEM	8.00
3	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	1.80*1.00+2*0.40*1.80+2*0.40*1.00	m ²	4.04	
				RAZEM	4.04
4	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	1.80*1.00	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	2*0.40*1.80+2*0.40*1.00	m ²	2.24	
				RAZEM	2.24
6	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych 14x20cm w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	analogia			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7		Dostawa i montaż drzwi drewnianych wewnątrz lokalowych pełnych (ościeżnica regulowana + skrzydło), światło przejścia 80x200cm, koloru białego. Rama skrzydła wykonana z płyty wiórowej pełnej gr. 33mm. Okleina CPL lub HPL. Ościeżnica montowana na kołki rozporowe. Od spodu próg drewniany. Skrzydło drzwiowe wyposażone w dwa zamki w tym jeden łazienkowy i samozamykacz. Skrzydło drzwiowe wyposażone od spodu w okrągłe otwory wentylacyjne nawiewne.	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8		Dostawa i montaż listwy wieszakowej dł 50 cm.	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	45000000-7	Sanitariat 2 - łazienka techniczna.			
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych do 2 m2	szt.		
d.2	0354-07	analogia			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10		Dostawa i montaż drzwi drewnianych wewnątrz lokalowych pełnych (ościeżnica regulowana + skrzydło), światło przejścia 80x200cm, koloru białego. Rama skrzydła wykonana z płyty wiórowej pełnej gr. 33mm. Okleina CPL lub HPL. Ościeżnica montowana na kołki rozporowe. Od spodu próg drewniany. Skrzydło drzwiowe wyposażone w dwa zamki w tym jeden łazienkowy i samozamykacz. Skrzydło drzwiowe wyposażone od spodu w okrągłe otwory wentylacyjne nawiewne.	szt.		
d.2	kalk. własna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11		Dostawa i montaż na drzwiach do sanitariatów piktogramów firmy MERIDA symbol GSM007 1 szt., symbol GSM008 1 szt.	szt		
d.2	kalk. własna	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
12		Dostawa kosza na śmieci firmy MERIDA symbol B8A.	szt		
d.2	kalk. własna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
13		Dostawa zestawu do mycia muszli klozetowej firmy MERIDA symbol SZ1B.	szt		
d.2	kalk. własna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
14		Dostawa i montaż pojemników na papier firmy MERIDA symbol PT2TS.	szt.		
d.2	kalk. własna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	45000000-7	Sanitariat 3 - łazienka dyrekcyj.			
15	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych do 2 m2	szt.		
d.3	0354-07	analogia			
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	d.3 kalk. własna	Dwukrotne malowanie rur c.o. farbą olejną na kolor biały	m		
		4.00	m	4.00	
				RAZEM	4.00
17	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 1.20*1.00+2.03*1.00	m ²		
			m ²	3.23	
				RAZEM	3.23
18	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1.20*1.00+2.03*1.00	m ²		
			m ²	3.23	
				RAZEM	3.23
19	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian 2*0.40*2.03+2*0.40*2.00	m ²		
			m ²	3.22	
				RAZEM	3.22
20	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych wewnątrz lokalowych pełnych (ościeżnica regulowana + skrzydło), światło przejścia 80x200cm, koloru białego. Rama skrzydła wykonana z płyty wiórowej pełnej gr. 33mm. Okleina CPL lub HPL. Ościeżnica montowana na kołki rozporowe. Od spodu próg drewniany. Skrzydło drzwiowe wyposażone w dwa zamki w tym jeden łazienkowy i samozamykacz. Skrzydło drzwiowe wyposażone od spodu w okrągłe otwory wentylacyjne nawiewne.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika na mydło firmy MERIDA symbol DN1TS.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	45000000-7	Sanitariat 4 - łazienka dla pracowników.			
22	d.4 kalk. własna	Demontaż komory gospodarczej z przeznaczeniem do ponownego montażu o dł. 310 cm, fi 50cm.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	d.4 kalk. własna	Demontaż lustra z przeznaczeniem do ponownego montażu wym. 70x70cm.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR 4-01 d.4 0354-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
25	KNR 4-01 d.4 0348-02 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładziną z płytek ceramicznych	m ²		
		2.00*2.00-2*0.80*2.00+1.00*2.00-0.80*2.00+1.05*2.00+2.30*2.00-2*0.80*2.00	m ²	4.70	
				RAZEM	4.70
26	KNR 4-01 d.4 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		2.00*(1.75+1.60+0.15+2.45+1.15+4.95+2.00+1.00+1.05+1.00+1.05+1.20+0.20+3.25)+2*0.14*0.88+2*0.14*0.76-1.00*2.05-0.88*0.76	m ²	43.34	
				RAZEM	43.34
27	KNR 4-01 d.4 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		0.60*(1.75+1.60+0.15+2.45+1.15+4.95+2.00+1.00+1.05+1.00+1.05+1.20+0.85+0.20+0.85+3.25)	m ²	14.70	
				RAZEM	14.70
28	KNR 4-01 d.4 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		1.00*2.00+1.00*3.10+0.20*0.85+1.60*2.45+1.75*1.60+1.15*2.30	m ²	14.64	
				RAZEM	14.64
29	d.4 kalk. własna	Zerwanie posadzek z płytek ceramicznych.	m ²		
		1.00*2.00+1.00*3.10+0.20*0.85+1.60*2.45+1.75*1.60+1.15*2.30	m ²	14.64	
				RAZEM	14.64
30	d.4 kalk. własna	Zerwanie posadzki cementowej - rozebranie wszystkich warstw posadzkowych do płyty konstrukcyjnej.	m ²		
		1.00*2.00+1.00*3.10+0.20*0.85+1.60*2.45+1.75*1.60+1.15*2.30	m ²	14.64	
				RAZEM	14.64
31	KNR 4-01 d.4 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 4-01 d.4 0303-01 analogia	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (ścianka pomiędzy kabinami prysznicowymi). 1.05*2.20	m ² m ²	2.31	
				RAZEM	2.31
33	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe w płytach z styroduru gr. 3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 1.00*2.00+1.00*3.10+0.20*0.85+1.60*2.45+1.75*1.60+1.15*2.30	m ² m ²	14.64	
				RAZEM	14.64
34	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome pod posadzkowe 1.00*2.00+1.00*3.10+0.20*0.85+1.60*2.45+1.75*1.60+1.15*2.30	m ² m ²	14.64	
				RAZEM	14.64
35	KNR 2-02 d.4 1102-01 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zartarte na ostro 1.00*2.00+1.00*3.10+0.20*0.85+1.60*2.45+1.75*1.60+1.15*2.30	m ² m ²	14.64	
				RAZEM	14.64
36	ZKNR C-1 d.4 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Gruntowanie podłoża CT 17. 1.00*2.00+1.00*3.10+0.20*0.85+1.60*2.45+1.75*1.60+1.15*2.30+2*(1.05*2.20+(1.10+1.05)*2.60)	m ² m ²	30.44	
				RAZEM	30.44
37	ZKNR C-1 d.4 0309-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni poziomej (posadzka) 1.00*2.00+1.00*3.10+0.20*0.85+1.60*2.45+1.75*1.60+1.15*2.30	m ² m ²	14.64	
				RAZEM	14.64
38	ZKNR C-1 d.4 0309-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni pionowej (ściany przy kabinach prysznicowych) 2*(1.05*2.20+(1.10+1.05)*2.60)	m ² m ²	15.80	
				RAZEM	15.80
39	ZKNR C-1 d.4 0309-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej 1.75+1.60+0.15+2.45+1.15+4.95+2.00+1.00+1.05+1.00+1.05+1.20+0.20+3.25+2*1.15+0.08	m m	25.18	
				RAZEM	25.18
40	ZKNR C-1 d.4 0309-07	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni pionowej 2*2.60+2*2.20	m m	9.60	
				RAZEM	9.60
41	NNRNKB d.4 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych z gresu nieszkliwionego Nowa Gala Concept CN03 o wym. 29,7x29,7 cm na zaprawie klejowej elastycznej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 1.00*2.00+1.00*3.10+0.20*0.85+1.60*2.45+1.75*1.60+1.15*2.30	m ² m ²	14.64	
				RAZEM	14.64
42	KNR 4-01 d.4 0716-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III cementowo-wapienne wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2.60*(1.75+1.60+0.15+2.45+1.15+4.95+2.00+1.00+1.05+1.00+1.05+1.20+0.20+3.25)+2*2.20*1.15+0.08*1.15+2*0.14*0.88+2*0.14*0.76-1.00*2.05-0.88*0.76	m ² m ²	62.17	
				RAZEM	62.17
43	KNR 4-01 d.4 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III cementowo-wapienne wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 1.00*2.00+1.00*3.10+0.20*0.85+1.60*2.45+1.75*1.60+1.15*2.30	m ² m ²	14.64	
				RAZEM	14.64
44	d.4 kalk. własna	Wykonanie przecierania tynków cementowo-wapiennych szpachlówką Ceresit CR64 gr. 3 mm na stropach o pow. pomieszczenia ponad 5 m2 1.00*2.00+1.00*3.10+0.20*0.85+1.60*2.45+1.75*1.60+1.15*2.30	m ² m ²	14.64	
				RAZEM	14.64
45	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi tynków wewnętrznych sufitów 1.00*2.00+1.00*3.10+0.20*0.85+1.60*2.45+1.75*1.60+1.15*2.30	m ² m ²	14.64	
				RAZEM	14.64
46	NNRNKB d.4 202 0838-05 analogia	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m 2 płytkami ceramicznymi z gresu nieszkliwionego polerowanego Nowa Gala Concept CN02 o wym. 29,7x59,7 cm na zaprawie klejowej elastycznej. 70%*(2.60*(1.75+1.60+0.15+2.45+1.15+4.95+2.00+1.00+1.05+1.00+1.05+1.20+0.20+3.25)+2*2.20*1.15+0.08*1.15+2*0.14*0.88+2*0.14*0.76-1.00*2.05-0.88*0.76)	m ² m ²	43.52	
				RAZEM	43.52

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	NNRNKB d.4 202 0838-05 analogia	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m ² płytkami ceramicznymi z gresu nie-szkliwionego polerowanego Nowa Gala Concept CN03 o wym. 29,7x59,7 cm na zaprawie klejowej elastycznej. 30%*(2.60*(1.75+1.60+0.15+2.45+1.15+4.95+2.00+1.00+1.05+1.00+1.05+1.20+0.20+3.25))+2*2.20*1.15+0.08*1.15+2*0.14*0.88+2*0.14*0.76-1.00*2.05-0.88*0.76)	m ² m ²	18.65	
				RAZEM	18.65
48	KNNR 7 d.4 0703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami o powierzchni do 7 m ² na konstr. aluminiowej np. Łukasiak, Eltete z drzwiami 90x200- przegroda do 2 pomieszczeń ustępowych. 1.00*2.20+2.00*2.20	m ² m ²	6.60	
				RAZEM	6.60
49	KNNR 7 d.4 0703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami o powierzchni do 7 m ² na konstr. aluminiowej np. Łukasiak, Eltete z drzwiami 90x200- przegroda do 2 pomieszczeń prysznicowych. 2.30*2.20	m ² m ²	5.06	
				RAZEM	5.06
50	KNNR 7 d.4 0703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami o powierzchni do 7 m ² na konstr. aluminiowej np. Łukasiak, Eltete z drzwiami 90x200- przegroda do 1 pomieszczenia ustępowego. 1.00*2.20	m ² m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
51	KNR-W 4-01 d.4 0324-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych PVC o wym. 14x20cm w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
52	d.4 kalk. własna	Montaż komory gospodarczej o dł. 310 cm. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
53	d.4 kalk. własna	Montaż lustra wym. 70x70cm. 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
54	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych wewnątrz lokalowych pełnych (ościeżnica regulowana + skrzydło), światło przejścia 90x200cm, koloru białego. Rama skrzydła wykonana z płyty wiórowej pełnej gr. 33mm. Okleina CPL lub HPL. Ościeżnica montowana na kołki rozporowe. Od spodu próg drewniany. Skrzydło drzwiowe wyposażone w dwa zamki w tym jeden łazienkowy i samozamykacz. Skrzydło drzwiowe wyposażone od spodu w okrągłe otwory wentylacyjne nawiewne. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
55	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż na drzwiach do sanitariatów piktogramów firmy MERIDA symbol GSM007 2 szt., GSM008 2 szt., GSM012 1 szt. 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
56	d.4 kalk. własna	Dostawa kosza na śmieci firmy MERIDA symbol B8A. 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
57	d.4 kalk. własna	Dostawa kosza na śmieci firmy MERIDA symbol B8B. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
58	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika na mydło firmy MERIDA symbol DN1TS. 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
59	d.4 kalk. własna	Dostawa zestawu do mycia muszli klozetowej. 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
60	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż pojemników na papier firmy MERIDA symbol PT2TS. 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
61	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż listwy wieszakowej dł 50 cm. 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
62	d.4 kalk. własna	Wywóz materiałów pochodzących z rozbiórki z kosztami utylizacji. 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00