
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Instytut Biologii i Biotechnologii UMCS
ADRES INWESTYCJI : ul. Akademicka 19, 20-033 Lublin
INWESTOR : Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie
ADRES INWESTORA : Plac Marii Curie-Skłodowskiej 5, 20-031 Lublin
WYKONAWCA ROBÓT : .
ADRES WYKONAWCY : .
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Emil Nalewajek
DATA OPRACOWANIA : 2015-10-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-10-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000-7	PRACOWNIA ZIELNIKOWA - Pomieszczenie 210, 212, 214			
d.1	kalk. własna	Zabezpieczenie szczelne regałów przesuwanych folią polietylenową gr 0,2mm .	m ²		
	210	4*[((2*2.70*3.70)+(1*3.70*0.90)+(2*2.70*0.90))*110%]	m ²	123.95	
	212	4*[((2*2.70*3.70)+(1*3.70*0.90)+(2*2.70*0.90))*110%]	m ²	123.95	
	214	3*[((2*2.70*5.10)+(1*5.10*0.90)+(2*2.70*0.90))*110%]+2*[((2*2.70*1.90)+(1*1.90*0.90)+(2*2.70*0.90))*110%]	m ²	159.09	
				RAZEM	406.99
2		Demontaż nieniszczący grzejnika płytowego na czas robót.	szt.		
d.1	kalk. własna				
	210	1	szt.	1.00	
	212	1	szt.	1.00	
	214	1	szt.	1.00	
				RAZEM	3.00
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2.	szt.		
d.1	0354-04				
	212	1	szt.	1.00	
	214	1	szt.	1.00	
				RAZEM	2.00
4	KNR-W 4-01	Rozbiórka cokolików z płytek ceramicznych	m		
d.1	0808-08				
	210	2*5.30+2*5.90+2*0.40-1.00-0.80	m	21.40	
	212	2*5.30+2*5.80+2*0.40+2*0.60-1.00-0.90	m	22.30	
	214	2*5.30+2*6.00+2*0.40+2*0.60+2*0.60-1.00-0.90-0.90	m	23.00	
				RAZEM	66.70
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07				
	210	1	szt.	1.00	
	212	1	szt.	1.00	
	214	1	szt.	1.00	
				RAZEM	3.00
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2.	m ²		
d.1	0701-05				
	210	5.90*3.00+1.00*3.00+1.00*3.00	m ²	23.70	
	212	5.80*3.00+1.00*3.00+1.00*3.00	m ²	23.40	
	214	6.00*3.00+1.00*3.00+1.00*3.00	m ²	24.00	
				RAZEM	71.10
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-11				
	210	1.00*5.90	m ²	5.90	
	212	1.00*5.80	m ²	5.80	
	214	1.00*6.00	m ²	6.00	
				RAZEM	17.70
8	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach trudnodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2	m ²		
d.1	0402-06				
	210	5.90*3.00+1.00*3.00+1.00*3.00	m ²	23.70	
	212	5.80*3.00+1.00*3.00+1.00*3.00	m ²	23.40	
	214	6.00*3.00+1.00*3.00+1.00*3.00	m ²	24.00	
				RAZEM	71.10
9	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2	m ²		
d.1	0402-09				
	210	1.00*5.90	m ²	5.90	
	212	1.00*5.80	m ²	5.80	
	214	1.00*6.00	m ²	6.00	
				RAZEM	17.70
10	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudnodostępnych - ponad 5,0 m2	m ²		
d.1	0403-06				
	210	5.90*3.00+1.00*3.00+1.00*3.00	m ²	23.70	
	212	5.80*3.00+1.00*3.00+1.00*3.00	m ²	23.40	
	214	6.00*3.00+1.00*3.00+1.00*3.00	m ²	24.00	
				RAZEM	71.10
11	ZKNR C-1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie środkiem Ceresit CT 99	m ²		
d.1	0404-05				
	210	5.90*3.00+1.00*3.00+1.00*3.00	m ²	23.70	
	212	5.80*3.00+1.00*3.00+1.00*3.00	m ²	23.40	
	214	6.00*3.00+1.00*3.00+1.00*3.00	m ²	24.00	
				RAZEM	71.10
12	ZKNR C-1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez smarowanie (każde następane) środkiem Ceresit CT 99	m ²		
d.1	0404-06				
	210	5.90*3.00+1.00*3.00+1.00*3.00	m ²	23.70	
	212	5.80*3.00+1.00*3.00+1.00*3.00	m ²	23.40	
	214	6.00*3.00+1.00*3.00+1.00*3.00	m ²	24.00	
				RAZEM	71.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	ZKNR C-1 d.1 0404-11	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie stropów o powierzchni ponad 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie środkiem Ceresit CT 99	m ²		
	210	1.00*5.90	m ²	5.90	
	212	1.00*5.80	m ²	5.80	
	214	1.00*6.00	m ²	6.00	
				RAZEM	17.70
14	ZKNR C-1 d.1 0404-12	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie stropów o powierzchni ponad 5,0 m2 przez smarowanie (każde następne) środkiem Ceresit CT 99	m ²		
	210	1.00*5.90	m ²	5.90	
	212	1.00*5.80	m ²	5.80	
	214	1.00*6.00	m ²	6.00	
				RAZEM	17.70
15	ZKNR C-1 d.1 0409-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego Ceresit CR 61 o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
	210	5.90*3.00+1.00*3.00+1.00*3.00	m ²	23.70	
	212	5.80*3.00+1.00*3.00+1.00*3.00	m ²	23.40	
	214	6.00*3.00+1.00*3.00+1.00*3.00	m ²	24.00	
				RAZEM	71.10
16	ZKNR C-1 d.1 0410-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego Ceresit CR 62 o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
	210	5.90*3.00+1.00*3.00+1.00*3.00	m ²	23.70	
	212	5.80*3.00+1.00*3.00+1.00*3.00	m ²	23.40	
	214	6.00*3.00+1.00*3.00+1.00*3.00	m ²	24.00	
				RAZEM	71.10
17	ZKNR C-1 d.1 0411-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki Ceresit CR 64 o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
	210	5.90*3.00+1.00*3.00+1.00*3.00	m ²	23.70	
	212	5.80*3.00+1.00*3.00+1.00*3.00	m ²	23.40	
	214	6.00*3.00+1.00*3.00+1.00*3.00	m ²	24.00	
				RAZEM	71.10
18	ZKNR C-1 d.1 0409-06	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego Ceresit CR 61 o grubości 1 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
	210	1.00*5.90	m ²	5.90	
	212	1.00*5.80	m ²	5.80	
	214	1.00*6.00	m ²	6.00	
				RAZEM	17.70
19	ZKNR C-1 d.1 0410-06	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego Ceresit CR 62 o grubości 2 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
	210	1.00*5.90	m ²	5.90	
	212	1.00*5.80	m ²	5.80	
	214	1.00*6.00	m ²	6.00	
				RAZEM	17.70
20	ZKNR C-1 d.1 0411-06	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki Ceresit CR 64 o grubości do 0,5 cm na tynku renowacyjnym na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
	210	1.00*5.90	m ²	5.90	
	212	1.00*5.80	m ²	5.80	
	214	1.00*6.00	m ²	6.00	
				RAZEM	17.70
21	NNRNKB d.1 202 1123-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej w pomieszczeniu pow.ponad 8 m2	m		
	210	2*5.30+2*5.90+2*0.40-1.00-0.80	m	21.40	
	212	2*5.30+2*5.80+2*0.40+2*0.60-1.00-0.90	m	22.30	
	214	2*5.30+2*6.00+2*0.40+2*0.60+2*0.60-1.00-0.90-0.90	m	23.00	
				RAZEM	66.70
22	KNR 4-01 d.1 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach przy użyciu szpachłówki Ceresit CR64	m ²		
	210	(2*5.30*3.00+2*5.90*3.00-1.00*2.10+2*0.40*2.10+1*0.40*1.00-0.80*2.00+0.18*1.53+0.75*1.53+1.65*1.53+0.75*1.53+0.36*1.53+0.18*1.53+0.32*1.53+0.18*1.53+0.80*1.00+0.38*0.46+0.38*0.80+0.38*0.46)-(5.90*3.00+1.00*3.00+1.00*3.00)	m ²	50.02	
	212	(2*5.30*3.00+2*5.80*3.00-0.90*2.00+2*0.60*2.00+1*0.60*0.90-1.00*2.10+2*0.40*2.10+1*0.40*1.00)-(5.80*3.00+1.00*3.00+1.00*3.00)	m ²	44.32	
	214	(2*5.30*3.00+2*6.00*3.00-1.00*2.10+2*0.40*2.10+1*0.40*1.00-0.90*2.00+2*0.60*2.00+1*0.60*0.90-0.90*2.00+2*0.60*2.00+1*0.60*0.90+2*2.65*3.00+2*3.30*3.00-0.90*2.10)-(6.00*3.00+1.00*3.00+1.00*3.00)	m ²	79.87	
				RAZEM	174.21

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach przy użyciu szpachłówki Ceresit CR64	m ²		
	210	(5.30*5.90+0.75*1.65-0.32*0.18)-(1.00*5.90)	m ²	26.55	
	212	(5.30*5.80)-(1.00*5.80)	m ²	24.94	
	214	(5.30*6.00+2.65*3.30)-(1.00*6.00)	m ²	34.55	
				RAZEM	86.04
24 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
	210	2*5.30*3.00+2*5.90*3.00-1.00*2.10+2*0.40*2.10+1*0.40*1.00-0.80*2.00+0.18*1.53+0.75*1.53+1.65*1.53+0.75*1.53+0.36*1.53+0.18*1.53+0.32*1.53+0.18*1.53+0.80*1.00+0.38*0.46+0.38*0.80+0.38*0.46	m ²	73.72	
	212	2*5.30*3.00+2*5.80*3.00-0.90*2.00+2*0.60*2.00+1*0.60*0.90-1.00*2.10+2*0.40*2.10+1*0.40*1.00	m ²	67.72	
	214	2*5.30*3.00+2*6.00*3.00-1.00*2.10+2*0.40*2.10+1*0.40*1.00-0.90*2.00+2*0.60*2.00+1*0.60*0.90-0.90*2.00+2*2.65*3.00+2*3.30*3.00-0.90*2.10	m ²	103.87	
				RAZEM	245.31
25 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
	210	5.30*5.90+0.75*1.65-0.32*0.18	m ²	32.45	
	212	5.30*5.80	m ²	30.74	
	214	5.30*6.00+2.65*3.30	m ²	40.55	
				RAZEM	103.74
26 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi Ceresit CT 54 powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania na kolor biały.	m ²		
	210	73.72+32.45	m ²	106.17	
	212	67.72+30.74	m ²	98.46	
	214	103.87+40.55	m ²	144.42	
				RAZEM	349.05
27 d.1	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykle stałe koloru RAL 8025 w okleinie HPL.	m ²		
	210	1.00*2.10	m ²	2.10	
	212	1.00*2.10	m ²	2.10	
	214	1.00*2.10	m ²	2.10	
				RAZEM	6.30
28 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe drewniane płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone. Kolor: RAL 8025, okleina HPL, wypełnienie: płyta wiórowa otworowana, wyposażenie: klamki bezpieczne, szyldy, zamek z kluczem.	m ²		
	210	0.90*2.00	m ²	1.80	
	212	0.90*2.00	m ²	1.80	
	214	0.90*2.00	m ²	1.80	
				RAZEM	5.40
29 d.1	kalk. własna	Montaż istniejących piktogramów i tabliczek na wymienionej stolarnie drzwiowej.	szt.		
	210	1	szt.	1.00	
	212	1	szt.	1.00	
	214	1	szt.	1.00	
				RAZEM	3.00
30 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany korytarza przy drzwiach.	m ²		
	210	2.50	m ²	2.50	
	212	2.50	m ²	2.50	
	214	2.50	m ²	2.50	
				RAZEM	7.50
31 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania na kolor żółty - ściany korytarza przy drzwiach.	m ²		
	210	2.50	m ²	2.50	
	212	2.50	m ²	2.50	
	214	2.50	m ²	2.50	
				RAZEM	7.50
32 d.1	kalk. własna 214	Drzwi harmonijkowe koloru białego o wym. szer. x wys. 90cm x 200cm - pomieszczenie 214	szt.		
	214	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
33 d.1	kalk. własna	Powtórny montaż grzejnika płytowego wraz z uruchomieniem.	szt.		
	210	1	szt.	1.00	
	212	1	szt.	1.00	
	214	1	szt.	1.00	
				RAZEM	3.00
34 d.1	kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki.	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	210, 212, 214	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00