
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia 403 Katedra Fizyki Powierzchni Nanostruktur w budynku Wydziału Matematyki Fizyki i Informatyki
ADRES INWESTYCJI : ul. Akademicka 7, 20-033 Lublin
INWESTOR : Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie
ADRES INWESTORA : ul. Pl. Marii Curie Skłodowskiej 5, 20-031 Lublin
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : budowlana + sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 08.07.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000-7	Roboty budowlane - roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 0.10*2.05	m ² m ²	0.21	
				RAZEM	0.21
4	KNR 4-01 d.1 0335-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 1.25	m m	1.25	
				RAZEM	1.25
5	KNR 4-01 d.1 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 10%*(5.20*2.85+0.55*1.40)	m ² m ²	1.56	
				RAZEM	1.56
6	KNR 4-01 d.1 0701-02 pomieszczenie korytarz	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 10%*((2.85*3.15-1.20*1.95-1.20*1.95+0.20*0.90+0.30*1.95+0.30*1.20+0.10*1.95+0.10*1.95+0.30*1.20+0.30*1.95+0.20*0.90)+(5.20*3.15-0.20*0.40)+(1.45*3.15+2*0.20*0.50+0.55*3.15-0.10*0.40+1.40*3.15-1.00*2.10+2*0.15*2.10+0.15*1.00+2*1.40*0.40)+(5.75*3.15-0.40*0.30)) (1.25*2.20-1.00*2.10)	m ² m ² m ²	5.19 0.65	
				RAZEM	5.84
7	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.40*1.10	m ² m ²	1.54	
				RAZEM	1.54
8	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.55*0.20+5.20*2.85+0.55*1.40+0.15*1.00	m ² m ²	16.25	
				RAZEM	16.25
9	ZKNR C-2 d.1 0602-02	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez frezowanie 2.55*0.20+5.20*2.85+0.55*1.40+0.15*1.00	m ² m ²	16.25	
				RAZEM	16.25
10	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km wraz z kosztami utylizacji 0.90*2.05*0.04+0.20*0.40*0.01+0.21*0.12+1.25*0.12*0.12+1.56*0.03+5.84*0.03+1.54*0.005+16.25*0.005	m ³ m ³	0.43	
				RAZEM	0.43
2	45000000-7	Roboty budowlane - roboty stolarskie			
11	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.25	m m	1.25	
				RAZEM	1.25
12	d.2 kalk. własna	Ościeżnica drewniana stała w okleinie laminat CPL 0,2 mm, kolor biały, wym. 100x210 cm 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	d.2 kalk. własna	Skrzydło drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone. Parametry stolarki drzwiowej: skrzydła drzwiowe 90x200 cm; okleina laminat CPL 0,2 mm; kolor biały; wypełnienie płyta wiórowa otworowana; klamka typ bezpieczny z szyldem; wkładka standardowa; skrzydło drzwiowe wyposażone w 3 zawiasy 1.20	szt. szt.	1.20	
				RAZEM	1.20
14	d.2 kalk. własna	Piktogram - tabliczka z nazwą i numerem pomieszczenia 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	45000000-7	Roboty budowlane - roboty posadzkowe			
15	KNR AT-23 d.3 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 2.55*0.20+5.20*2.85+0.55*1.40+0.15*1.00	m ² m ²	16.25	
				RAZEM	16.25
16	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 2.55*0.20+5.20*2.85+0.55*1.40+0.15*1.00	m ² m ²	16.25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16.25
17	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 2.55*0.20+5.20*2.85+0.55*1.40+0.15*1.00	m ² m ²	16.25	
				RAZEM	16.25
18	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 2.55*0.20+5.20*2.85+0.55*1.40+0.15*1.00	m ² m ²	16.25	
				RAZEM	16.25
19	KNR 2-02 d.3 1113-05 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych: płytki z wykładziny tekstylnej o wym. 50x50cm 2.55*0.20+5.20*2.85+0.55*1.40+0.15*1.00	m ² m ²	16.25	
				RAZEM	16.25
20	KNR 2-02 d.3 1113-06 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych: listwy przyściennne systemowe klejone z wykładziny tekstylną 2.85+0.20+0.20+5.20+1.45+0.55+1.40-1.00+5.75	m m	16.60	
				RAZEM	16.60
21	d.3 kalk. własna	Listwa progowa aluminiowa w kształcie teownika na połączeniu dwóch posadzek 1.05	m m	1.05	
				RAZEM	1.05
4	4500000-7	Roboty budowlane - roboty tynkarskie			
22	KNR 4-01 d.4 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) 10%*(5.20*2.85+0.55*1.40)	m ² m ²	1.56	
				RAZEM	1.56
23	KNR 4-01 d.4 0711-01 pomieszczenie korytarz	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 10%*((2.85*3.15-1.20*1.95-1.20*1.95+0.20*0.90+0.30*1.95+0.30*1.20+0.10*1.95+0.10*1.95+0.30*1.20+0.30*1.95+0.20*0.90)+(5.20*3.15-0.20*0.40)+(1.45*3.15+2*0.20*0.50+0.55*3.15-0.10*0.40+1.40*3.15-1.00*2.10+2*0.15*2.10+0.15*1.00+2*1.40*0.40)+(5.75*3.15-0.40*0.30)) (1.25*2.20-1.00*2.10)	m ² m ² m ²	5.19 0.65	
				RAZEM	5.84
24	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome (5.20*2.85+0.55*1.40)	m ² m ²	15.59	
				RAZEM	15.59
25	NNRNKB d.4 202 1134-02 pomieszczenie korytarz	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe (2.85*3.15-1.20*1.95-1.20*1.95+0.20*0.90+0.30*1.95+0.30*1.20+0.10*1.95+0.10*1.95+0.30*1.20+0.30*1.95+0.20*0.90)+(5.20*3.15-0.20*0.40)+(1.45*3.15+2*0.20*0.50+0.55*3.15-0.10*0.40+1.40*3.15-1.00*2.10+2*0.15*2.10+0.15*1.00+2*1.40*0.40)+(5.75*3.15-0.40*0.30)-(1.50*1.20) (1.25*2.20-1.00*2.10)	m ² m ² m ²	50.10 0.65	
				RAZEM	50.75
26	KNR 2-02 d.4 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 15.59	m ² m ²	15.59	
				RAZEM	15.59
27	KNR 2-02 d.4 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 50.75	m ² m ²	50.75	
				RAZEM	50.75
28	KNR 4-01 d.4 0322-02 analogia	Obsadzenie krętek wentylacyjnych PVC o wym. 20x40cm w ścianach z cegieł w istniejący otwór 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	4500000-7	Roboty budowlane - roboty okładzinowe			
29	KNR AT-22 d.5 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 1.50*1.20	m ² m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
30	KNR AT-22 d.5 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki gresowe rektyfikowane o wymiarach 30x60 cm, półpoler, gat. 1 1.50*1.20	m ² m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
6	4500000-7	Roboty budowlane - roboty malarskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	d.6 kalk. własna	Dwukrotne malowanie ruraru c.o. farba olejną na kolor biały.	m		
		2*3.15+2*0.5*1*1.00	m	7.30	
				RAZEM	7.30
32	KNR 4-01 d.6 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych na kolor biały	m ²		
		1*(0.15*0.60*2*12)	m ²	2.16	
				RAZEM	2.16
33	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych na kolor biały - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		15.59	m ²	15.59	
				RAZEM	15.59
34	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych na kolor biały - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		50.75	m ²	50.75	
				RAZEM	50.75
7	4500000-7	Roboty sanitarne - roboty demontażowe			
35	KNR 4-02 d.7 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNR 4-02 d.7 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
37	KNR 4-02 d.7 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
38	KNR-W 4-02 d.7 0234-06	Demontaż umywalki z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNR 4-02 d.7 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur kamionkowych średnicy 50mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNR 4-01 d.7 0336-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
41	KNR 4-01 d.7 0339-01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
8	4500000-7	Roboty sanitarne - roboty montażowe			
42	KNR 2-15u2 d.8 0601-02	Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm z rur warstwowych PE-RT/AL/PE-RT	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
43	KNR 2-15u2 d.8 0602-01	Montaż łączników zaprasowywanych tworzywowych z PPSU o średnicy 16mm	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
44	KNR 2-15u2 d.8 0602-08	Połączenie armatury w instalacjach z rur PE-RT/AL/PE-RT o średnicy 16mm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
45	KNR 2-15u2 d.8 0602-01	Montaż łączników w instalacjach z rur PE-RT/AL/PE-RT z zaworami przelotowymi o średnicy 15mm	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
46	KNR 2-15 d.8 0112-01	Zawory kulowe podtynkowe sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
47	KNR-W 2-15 d.8 0137-02	Baterie umywalkowe stojące z wysoka wylewką o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
48	KNR 0-34 d.8 0101-01	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 22mm otulinami polietylenowymi (NRO)	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR-W 2-15 d.8 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
50	KNR-W 2-15 d.8 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z kształtek PVC o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych 1	po- dejść po- dejść	1.00	
				RAZEM	1.00
51	KNR-W 2-15 d.8 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
52	KNR-W 2-15 d.8 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00