
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokoi Wydział Prawa i Administracji UMCS
ADRES INWESTYCJI : pl. M. C. Skłodowskiej 5 w Lublinie
INWESTOR : Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej w Lublinie
ADRES INWESTORA : Plac Marii Curie Skłodowskiej 5, 20-031 Lublin
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : -

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Emil Nalewajek (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 09.07.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.07.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000-7	Roboty budowlane - roboty demontażowe i montażowe			
d.1	kalk. własna	Demontaż z powtórny montażem oraz ręczne przenoszenie z późniejszym wniesieniem ładunków niedogodnych o ciężarze do 100 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie - szaf, biurka, krzesła, listew ściennych, itd - umożliwiających wykonanie robót remontowych	kpl.		
	311	1	kpl.	1.00	
	314	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	2.00
d.1	kalk. własna	Demontaż, podcięcie, powtórny montażem listew ściennych z płyty drewnopodobnej o powierzchni 1,5 m ² - umożliwiających wykonanie robót remontowych związanych z wymianą stolarki drzwiowej	kpl.		
	311	1	kpl.	1.00	
	314	1	kpl.	1.00	
	321	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	3.00
2	45000000-7	Roboty budowlane - roboty rozbiórkowe			
d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
	311	1	szt.	1.00	
	314	1	szt.	1.00	
	321	1	szt.	1.00	
				RAZEM	3.00
d.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
	311	1	szt.	1.00	
	314	1	szt.	1.00	
				RAZEM	2.00
d.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
	311	3%*(3.15*(2.95+5.80+2.95+5.80)-(0.90*2.05)+(2*0.15*2.05+0.15*0.90)-(2.70*1.65)+(2*0.15*1.65+0.15*2.70))	m ²	1.51	
	314	3%*(3.15*(2.80+5.80+2.80+5.80)-(0.90*2.05)+(2*0.60*2.05+0.60*0.90)-(2.70*1.65)+(2*0.15*1.65+0.15*2.70))	m ²	1.55	
				RAZEM	3.06
d.2	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
	311	3%*(2.95*5.80)	m ²	0.51	
	314	3%*(2.80*5.80)	m ²	0.49	
				RAZEM	1.00
d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	311	2.95*5.80+0.90*0.15	m ²	17.25	
	314	2.80*5.80+0.90*0.60	m ²	16.78	
				RAZEM	34.03
d.2	ZKNR C-2 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie	m ²		
	311	17.25	m ²	17.25	
	314	16.78	m ²	16.78	
				RAZEM	34.03
d.2	kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	kpl.		
	311	1	kpl.	1.00	
	314	1	kpl.	1.00	
	321	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	3.00
3	45000000-7	Roboty budowlane - roboty wykończeniowe pomieszczenia			
d.3	kalk. własna	Nakładki PVC szerokości 40 cm gr. 5 cm na parapety wewnętrzne z lastryka	m		
	311	2.70	m	2.70	
	314	2.70	m	2.70	
				RAZEM	5.40
d.3	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych o wym. 18x36 cm w ścianach z cegieł w istniejący otwór	szt.		
	311	1	szt.	1.00	
	314	1	szt.	1.00	
				RAZEM	2.00
d.3	KNR 4-01 0712-04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
	311	3%*(3.15*(2.95+5.80+2.95+5.80)-(0.90*2.05)+(2*0.15*2.05+0.15*0.90)-(2.70*1.65)+(2*0.15*1.65+0.15*2.70))	m ²	1.51	
	314	3%*(3.15*(2.80+5.80+2.80+5.80)-(0.90*2.05)+(2*0.60*2.05+0.60*0.90)-(2.70*1.65)+(2*0.15*1.65+0.15*2.70))	m ²	1.55	
				RAZEM	3.06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 4-01 0712-10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, biegach, spocznikach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
	311	3%*(2.95*5.80)	m ²	0.51	
	314	3%*(2.80*5.80)	m ²	0.49	
				RAZEM	1.00
14 d.3	KNR 9-03 0109-07 analogia	Założenie narożników tynkarskich na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
	311	17.25	m ²	17.25	
	314	16.78	m ²	16.78	
				RAZEM	34.03
15 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
	311	3.15*(2.95+5.80+2.95+5.80)-(0.90*2.05)+(2*0.15*2.05+0.15*0.90)-(2.70*1.65)+(2*0.15*1.65+0.15*2.70)	m ²	50.48	
	314	3.15*(2.80+5.80+2.80+5.80)-(0.90*2.05)+(2*0.60*2.05+0.60*0.90)-(2.70*1.65)+(2*0.15*1.65+0.15*2.70)	m ²	51.78	
				RAZEM	102.26
16 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
	311	2.95*5.80	m ²	17.11	
	314	2.80*5.80	m ²	16.24	
				RAZEM	33.35
17 d.3	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
	311	50.48	m ²	50.48	
	314	51.78	m ²	51.78	
				RAZEM	102.26
18 d.3	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²		
	311	17.11	m ²	17.11	
	314	16.24	m ²	16.24	
				RAZEM	33.35
19 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
	311	50.48+17.11	m ²	67.59	
	314	51.78+16.24	m ²	68.02	
				RAZEM	135.61
20 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	311	67.59	m ²	67.59	
	314	68.02	m ²	68.02	
				RAZEM	135.61
21 d.3	kalk. własna	Dwukrotne malowanie rurarzy c.o. farba olejną na kolor biały.	m		
	311	2*2.00	m	4.00	
	314	2*2.00	m	4.00	
				RAZEM	8.00
22 d.3	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
	311	1*(0.14*0.60*2*11)	m ²	1.85	
	314	1*(0.14*0.60*2*11)	m ²	1.85	
				RAZEM	3.70
23 d.3	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłóży pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłóży	m ²		
	311	2.95*5.80+0.90*0.15	m ²	17.25	
	314	2.80*5.80+0.90*0.60	m ²	16.78	
				RAZEM	34.03
24 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
	311	17.25	m ²	17.25	
	314	16.78	m ²	16.78	
				RAZEM	34.03
25 d.3	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 3 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
	311	17.25	m ²	17.25	
	314	16.78	m ²	16.78	
				RAZEM	34.03
26 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
	311	17.25	m ²	17.25	
	314	16.78	m ²	16.78	
				RAZEM	34.03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych w płytkach 50x50 cm - wykładzina tekstylna w płytkach Multicontract Almara lub równoważna (struktura: pętelkowa (taftowana); zacieśnienie 1/10; gęstość +-181000 m2; skład runa 100% poliamid; gramatura 600 g/m2+-10%; gramatura użytkowa 360 g/m2+-10%; wysokość runa 3,5 mm +-5%; podkład bitumiczny; wysokość całkowita 6,5 mm+-5%; masa całkowita 4500 g/m2+-10%; wymiary płytek 50x50 cm; klasa użytkowa 33; odporność na kółka tak; izolacyjność termiczna 0,08 m2K/W, izolacja hałasu 24dB; klasa komfortu 1; poziomy opór elektryczny 3x10^8 om; pionowy opór elektryczny 4x10^8 om; trudnozapałność Bfl - s1)	m ²		
d.3	1113-05				
	analogia				
	311	17.25	m ²	17.25	
	314	16.78	m ²	16.78	
				RAZEM	34.03
28	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych: listwy przyściennie systemowe klejone z wykładziną tekstylną w płytkach Multicontract Almara lub równoważna (struktura: pętelkowa (taftowana); zacieśnienie 1/10; gęstość +-181000 m2; skład runa 100% poliamid; gramatura 600 g/m2+-10%; gramatura użytkowa 360 g/m2+-10%; wysokość runa 3,5 mm +-5%; podkład bitumiczny; wysokość całkowita 6,5 mm+-5%; masa całkowita 4500 g/m2+-10%; wymiary płytek 50x50 cm; klasa użytkowa 33; odporność na kółka tak; izolacyjność termiczna 0,08 m2K/W, izolacja hałasu 24dB; klasa komfortu 1; poziomy opór elektryczny 3x10^8 om; pionowy opór elektryczny 4x10^8 om; trudnozapałność Bfl - s1)	m		
d.3	1113-06				
	analogia				
	311	2.95+5.80+2.95+5.80-0.90+2*0.60	m	17.80	
	314	2.80+5.80+2.80+5.80-0.90+2*0.15	m	16.60	
				RAZEM	34.40
29	KNR 2-02	Listwa podłogowa aluminiowa szer. 30mm na łączeniu płytek gresowych i wykładziny dywanowej w płytkach	m		
d.3	1113-08				
	analogia				
	311	0.90	m	0.90	
	314	0.90	m	0.90	
	321	0.90	m	0.90	
				RAZEM	2.70
30	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykle blokowe firmy Polskone lub równoważne z listwami zewnętrznymi, ćwierćwałkami od wewnątrz, kolor buk, okleina CPL 0,2 firmy Polskone lub równoważne	m ²		
d.3	1026-01				
	analogia				
	311	0.90*2.10	m ²	1.89	
	314	0.90*2.10	m ²	1.89	
	321	0.90*2.10	m ²	1.89	
				RAZEM	5.67
31	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone firmy Polskone lub równoważne - okleina laminat CPL 0,2mm, kolor buk, wypełnienie płyta wiórowa otworowana, klamka z szyldem, wkładka, zamek.	m ²		
d.3	1022-01				
	311	0.80*2.00	m ²	1.60	
	314	0.80*2.00	m ²	1.60	
	321	0.80*2.00	m ²	1.60	
				RAZEM	4.80
32		Piktogramy na drzwiach	szt		
d.3	kalk. własna				
	311	1	szt	1.00	
	314	1	szt	1.00	
	321	1	szt	1.00	
				RAZEM	3.00
4	45000000-7	Roboty budowlane - roboty wykończeniowe korytarz			
33	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.4	1204-08				
	311	2.00*3.15	m ²	6.30	
	314	2.00*3.15	m ²	6.30	
	321	2.00*3.15	m ²	6.30	
				RAZEM	18.90
34	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.4	1505-03				
	311	6.30	m ²	6.30	
	314	6.30	m ²	6.30	
	321	6.30	m ²	6.30	
				RAZEM	18.90