

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatki schodowej i odświeżenie pomieszczeń Biura Sportu UMCS
ADRES INWESTYCJI : ul. Langiewicza 22, 20-032 Lublin
INWESTOR : Uniwersytet Marii Curie- Skłodowskiej w Lublinie
ADRES INWESTORA : Pl. Marii Curie-Skłodowskiej 5, 20-031 Lublin
DATA OPRACOWANIA : 20.07.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.07.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45400000-1	OKŁADZINY ŚCIENNE I SUFITOWE			
1	d.1	1216-01 analiza indywidualna	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 50 kg w jednym poziomie - umożliwiających wykonanie robót remontowych oraz demontaż i ponowny montaż wyposażenia. 1	kpl.	
				kpl.	1.000
				RAZEM	1.000
2	d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie drzwi, okien, wyposażenia folią (2.2*0.9)*2+(2.35*1.7)*2+(1.0*2.0*2)*4+30	m ²	
				m ²	57.950
				RAZEM	57.950
3	d.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² <ściany> pom. nr 1 ościeża - okno - drzwi pom. nr 2 ościeża - okno - drzwi pom. nr 3 ościeża - okno - drzwi pom. nr 1 pom. nr 2 pom. nr 3 B (suma częściowa)	m ²	
				m ²	45.414
				m ²	1.104
				m ²	-3.712
				m ²	-1.600
				m ²	34.433
				m ²	1.104
				m ²	-3.712
				m ²	-1.400
				m ²	46.906
				m ²	1.552
				m ²	-3.706
				m ²	-6.200
				m ²	110.183
				m ²	19.268
				m ²	8.647
				m ²	14.685
				m ²	42.600
				RAZEM	152.783
4	d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.3A	m ²	
				m ²	110.183
				RAZEM	110.183
5	d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. ATLAS UNI GRUNT lub równoważny - powierzchnie poziome - sufity poz.3B	m ²	
				m ²	42.600
				RAZEM	42.600
6	d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - ściany, farba lateksowa o podwyższonej odporności na szorowanie na mokro: wg normy PN-EN 13300 - klasa 1. kolor do ustalenia z Użytkownikiem poz.3A	m ²	
				m ²	110.183
				RAZEM	110.183
7	d.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - sufity, farba lateksowa biała poz.3B	m ²	
				m ²	42.600
				RAZEM	42.600
8	d.1	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłóg gipsowych i sztablatur. Lakier akrylowy lamperyjny (bezrozpuszczalnikowy produkt) do obiektów użyteczności publicznej. Efekt - bezbarwny, półmat, na wysokość 1.5m pom. nr 1 pom. nr 2 pom. nr 3	m ²	
				m ²	18.930
				m ²	19.245
				m ²	20.895
				RAZEM	59.070
2		POSADZKI			
9	d.2	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg z płytek gresowych folią i tekturą (1.1*1.6)+(2.8*1.8)+(2.15*1.45)	m ²	
				m ²	9.918
				RAZEM	9.918
10	d.2	KNR 4-04 0504-06 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin tekstylnych pom. nr 1 pom. nr 2 pom. nr 3	m ²	
				m ²	19.268
				m ²	8.647
				m ²	14.685

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	42.600
11	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
d.2	0211-01	poz.10	m ²	42.600	
				RAZEM	42.600
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. ATLAS UNI GRUNT lub równoważny	m ²		
d.2	202 1134-01	- powierzchnie poziome	m ²	19.268	
	pom. nr 1	4.25*4.27+0.35*3.20	m ²	8.647	
	pom. nr 2	3.34*2.35+0.70*1.14	m ²	7.705	
	pom. nr 3	3.35*2.30	m ²		
				RAZEM	35.620
13	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.2	202 1130-02	poz.12	m ²	35.620	
				RAZEM	35.620
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. ATLAS UNI GRUNT lub równoważny	m ²		
d.2	202 1134-01	- powierzchnie poziome	m ²	19.268	
	pom. nr 1	4.25*4.27+0.35*3.20	m ²	8.647	
	pom. nr 2	3.34*2.35+0.70*1.14	m ²	7.705	
	pom. nr 3	3.35*2.30	m ²		
				RAZEM	35.620
15	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC6 z ułożeniem pianki podkładowej i listwami przyściennymi. Podłoga np. Vinyl Krono Xonic R021 Eclipse AC6 wodoodporna 4V (grubość: 4 mm, wymiary 1 panela: szerokość 192mm x długość 1280mm) lub równoważna	m ²		
d.2	202 1136-01	analogia	m ²	19.268	
	pom. nr 1	4.25*4.27+0.35*3.20	m ²	8.647	
	pom. nr 2	3.34*2.35+0.70*1.14	m ²	7.705	
	pom. nr 3	3.35*2.30	m ²		
				RAZEM	35.620
16		Listwa dylatacyjna na łączeniu paneli z płytkami gresowymi oraz listwy progowe (przejściowe) ze stali nierdzewnej szerokości 30-35mm.	m		
d.2	analiza indywidualna	2.3+0.8+0.8+0.8	m	4.700	
				RAZEM	4.700
17		Dostawa maty ochronnej antypoślizgowej pod krzesła obrotowe z polipropylenu o wymiarach min.140x100 cm	szt		
d.2	analiza indywidualna	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
18		Dostawa i montaż listwy odbojowej na ściany z płyty meblowej w kolorze ustalonym z Użytkownikiem szerokości do 30 cm	m		
d.2	analiza indywidualna	3.34+5	m	8.340	
				RAZEM	8.340
3	45400000-1	KLATKA SCHODOWA			
19	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - praca na wysokości 5-10 m	m ²		
d.3	1204-08 z.sz. 2.2 9912-01	1.20*7.10	m ²	8.520	
		(1.20*2+7.10*2)*4	m ²	66.400	
		-1.20*1.50	m ²	-1.800	
		-0.8*2.0	m ²	-1.600	
		-1.2*2.0	m ²	-2.400	
				RAZEM	69.120
20	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. ATLAS UNI GRUNT lub równoważny	m ²		
d.3	202 1134-01	- powierzchnie poziome - sufity	m ²	8.520	
		1.20*7.10			
				RAZEM	8.520
21	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. ATLAS UNI GRUNT lub równoważny	m ²		
d.3	202 1134-02	- powierzchnie pionowe - ściany	m ²	66.400	
		(1.20*2+7.10*2)*4	m ²	-1.800	
		-1.20*1.50	m ²	-4.800	
		-0.8*2.0*3	m ²	-2.400	
		-1.2*2.0	m ²		
				RAZEM	57.400
22	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.3	1204-01	- klatki schodowe, farba lateksowa	m ²	8.520	
	z.sz.2.3.	poz.20			
				RAZEM	8.520
23	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe, farba lateksowa o podwyższonej odporności na szorowanie na moko: wg normy PN-EN 13300 - klasa 1.	m ²		
d.3	1204-02	poz.21	m ²	57.400	
	z.sz.2.3.				
				RAZEM	57.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.3	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłóży gipsowych i sztablatur. Lakier akrylowy lamperyjny (bezzropuszczalnikowy) do obiektów użyteczności publicznej. Efekt - bezbarwny, półmat, na wysokość 1.50m 7.1*2+1.20*1.5	m ² m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
25 d.3	KNR-W 7-12 0302-01	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - uszorstnienie podłoża, usunięcie warstwy zatłuszczonej pastami.- spoczniki i stopnie klatki schodowej 13.85	m ² m ²	13.850	
				RAZEM	13.850
26 d.3	KNR AT-33 0101-01	Zmycie podłoża 13.85	m ² m ²	13.850	
				RAZEM	13.850
27 d.3	KNR AT-33 0102-02 analogia	Gruntowanie powierzchni schodów gruntem epoksydowym np. PCI Epoxigrund 390 lub równoważnym - równomierne rozprowadzenie preparatu szczotką do nasycenia podłoża. 13.85	m ² m ²	13.850	
				RAZEM	13.850
28 d.3	KNR AT-33 0101-02 analogia	Lokalne uzupełnienie nierówności i ubytków podłoża mieszanką PCI Epoxigrund z piaskiem kwarcowym frakcji 0,1-0,4 mm w proporcji wagowej 1:3 do 1:4 (żywica : piasek) - ok. 10% powierzchni schodów. 13.85*10%	m ² m ²	1.385	
				RAZEM	1.385
29 d.3	KNR AT-33 0304-08 analogia	Antypoślizgowe powłoki klasy R12 z żywicy poliuretanowej np. PCI Supracolor lub równoważny - ułożenie pierwszej warstwy, posypanie piaskiem kwarcowym, ułożenie drugiej warstwy 13.85	m ² m ²	13.850	
				RAZEM	13.850
4		DOMOFON			
30 d.4	analiza indywidualna	Przeniesienie domofonu o około 1,5m 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
5		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
31 d.5	KNR 2-25 0627-05	Demontaz opraw oświetleniowych. 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
32 d.5	KNR-W 5-08 0515-06 analogia	Montaż opraw oświetleniowych. 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
6		KLIMATYZACJA			
33 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż klimatyzatora. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		GNIAZDA SIECIOWE I KOMPUTEROWE			
34 d.7	analiza indywidualna	Dołożenie dodatkowego gniazda sieciowego i komputerowego do istniejących. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		INFORMACJA WIZUALNA			
35 d.8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż tabliczki z nazwą "Domofon". Tabliczka np. z blachy pokrytej alucynkiem odporna na warunki atmosferyczne (deszcz, śnieg, mróz i słońce), 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 45111300-1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
36 d.9	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000