

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali wykładowej nr 1
ADRES INWESTYCJI : Wydział Farmacji GUM, Gdańsk ul. Hallera 107
INWESTOR : Gdański Uniwersytet Medyczny
ADRES INWESTORA : ul. Marii Skłodowskiej - Curie 3a. 80-210 Gdańsk
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana - prace remontowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M.Łapiński - cert. 02/17/KK/NOT/2008 (budowlana - remontowa)
DATA OPRACOWANIA : 12.03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Sala wykładowa nr 1					
1		DZIAŁ I - PRZYGOTOWANIE TERENU pod BUDOWĘ - CPV 45200000-9			
1.1		ELEMENT 1.1 - PRACE DEMONTAŻOWE			
1.1.1		Prace rozbiórkowe			
1		Demontaż istniejących rolet	m ²		
d.1.					
1.1		37,7	m ²	37,70	
				RAZEM	37,70
2	KNR 3	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m ²		
d.1.	0801-05				
1.1		145,776	m ²	145,78	
				RAZEM	145,78
3	KNR AT-17	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł.	m ²		
d.1.	0109-05	10 mm			
1.1		- zerwanie warstwy klejowej parkietu poz.2	m ²	145,78	
				RAZEM	145,78
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1.	0354-11				
1.1		22,9	m	22,90	
				RAZEM	22,90
5		Demontaż istniejących krzeseł, ławek	szt		
d.1.	wycena indy-				
1.1	widualna	112	szt	112,00	
				RAZEM	112,00
6	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1.	0428-04				
1.1		6,65*9	m	59,85	
				RAZEM	59,85
1.2		ELEMENT 1.2 - PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1.2.1		Wykucia, przekucia			
7	KNR 4-01	Wykucie otworów i obsadzenie kołków drewnianych	szt.		
d.1.	0211-10	- wykucie kotew mocujące wtopione belki			
2.1	analogia	- wsp. korekc. Mx0, Sx0			
		60,00	szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
1.3		ELEMENT 1.3 - WYWÓZ I UTYLIZACJA			
1.3.1		Wywóz gruzu i utylizacja			
8		Wywóz gruzu , elementów z rozbiórki , wraz z opłatą za utylizację na wysypis-	kpl		
d.1.	wycena indy-	ku w Gdańsku - kontener V=4,00 m3			
3.1	widualna				
	klepka par-	poz.2*0,022	m ³	3,21	
	kietowa	poz.4*0,30*0,05	m ³	0,34	
	podokienniki	poz.5*(0,75*0,75*0,80)	m ³	50,40	
	betonowe	poz.6*0,25*0,06	m ³	0,90	
	krzesła i ław-	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
	ki (kubatura)		m ³	54,85	
	legary drewn-		kpl	14,00	
	niane				
	ilość konte-	(poz.8A)/4+0,29<korekta obmiaru>			
	nerów 4 m3				
				RAZEM	14,00
2		DZIAŁ II - ROBOTY KONSTRUKCYJNE - CPV 45200000-9			
2.1		ELEMENT 2.1 - KONSTRUKCJE ŻELBETOWE - SCHODY			
2.1.1		Schody - prace uzupełniające			
9	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - obje-	m ³		
d.2.	0203-10 z.	tość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3			
1.1	sz. 2.6.				
	9905-01				
		0,12*0,42*0,82*9	m ³	0,37	
				RAZEM	0,37
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2.	0290-02				
1.1		29,55	kg	29,55	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.10A/poz.9	kg	29,55	
	nasycenie		kg	79,86	
	stali w 1 m3			=====	
		B (obliczenia pomocnicze)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.10A*0,001	kg t	79,86 0,03	
				RAZEM	0,03
11 d.2. 1.1	KNR DC-03 0201-01 1.1	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej Koelner R-KEX żywicy epoksydowo akrylowej Koelner R-KER, żywicy winyloestrowej Koelner RV200, żywicy poliestrowej Koelner RP30, żywicy poliestrowej Koelner R-KEM+ lub żywicy poliestrowej Koelner RM50 w podłożach betonowych; średnica otworu w podłożu 12 mm	szt.		
	startery	16,00	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
12 d.2. 1.1	NNRNKB 202 1134-02 1.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.13*(0,12+0,08)	m ²	5,58	
				RAZEM	5,58
13 d.2. 1.1	KNR 4-01 0207-01 1.1	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		1,55*18,00	m	27,90	
				RAZEM	27,90
14 d.2. 1.1	KNR 4-01 0820-02 1.1	Ułożenie płyt pilśniowych twardych na lepiku na gotowym podłożu w ilości do 2 m2 w jednym miejscu z zapastowaniem	m ²		
	analogia	- montaż płyt OSB #10 mm lico stopnia audytorium	m ²	14,36	
	stopnie audytorium	poz.6*0,24	m ²		
	schody od strony wejścia	poz.13*0,13	m ²	3,63	
				RAZEM	17,99
3		DZIAŁ III - ROBOTY WYKONCZENIOWE - CPV 45400000-1			
3.1		ELEMENT 3.1 - PRACE MUROWE			
3.1.1		Zamurowania, uzupełnienia ścian			
15 d.3. 1.1	KNR 4-01 0304-04 1.1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m ³		
		0,496	m ³	0,50	
				RAZEM	0,50
3.1.2		Zabetonowanie bruzd			
16 d.3. 1.2	NNRNKB 202 1134-02 1.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.6*(0,15+0,43+0,15)	m ²	43,69	
				RAZEM	43,69
17 d.3. 1.2	KNR 4-01 0207-01 1.2	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		poz.6	m	59,85	
				RAZEM	59,85
3.2		ELEMENT 3.2 - STOLARKA BUDOWLANA			
3.2.1		Stolarka drzwiowa			
18 d.3. 2.1	KNNR 3 0702-06 2.1	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi EI 30 aluminiowe	m ²		
		3,111	m ²	3,11	
				RAZEM	3,11
19 d.3. 2.1	KNNR 3 0702-06 2.1	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi - stolarka aluminiowa	m ²		
		1,895	m ²	1,90	
				RAZEM	1,90
3.3		ELEMENT 3.3 - PRACE TYNKARSKIE			
3.3.1		Uzupełnienie tynków wewnętrznych			
20 d.3. 3.1	KNR 4-01 0709-05 3.1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		- Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach przyjęto 45 szt	szt.	45,00	
		45,00		RAZEM	45,00
21 d.3. 3.1	KNR AT-43 0104-01 3.1	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym	m ²		
		9,56	m ²	9,56	
				RAZEM	9,56

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.3. 3.1	KNNR-W 3 0607-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych ścianach	m ²		
		145,00	m ²	145,00	
				RAZEM	145,00
3.4		ELEMENT 3.4 - GŁADZIE WEWNĘTRZNE			
3.4.1		Gładzie gipsowe			
23 d.3. 4.1	NNRNKB 202 1134- 0201	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17	m ²		
		poz.22	m ²	145,00	
				RAZEM	145,00
24 d.3. 4.1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych ORTH	m		
		37,95	m	37,95	
				RAZEM	37,95
25 d.3. 4.1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.22	m ²	145,00	
				RAZEM	145,00
3.5		ELEMENT 3.5 - SUFITY			
3.5.1		Sufity podwieszane systemowe			
26 d.3. 5.1	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS CA-SOPRANO (system 4.07.70)	m ²		
		- Strop podwieszany ECOPHON FOCUS DG XL kolor White Frost, z zamknięciem po obwodzie profilem Edge.	m ²	51,67	
		51,666		RAZEM	51,67
3.6		ELEMENT 3.6 - PRACE MALARSKIE			
3.6.1		Malowanie ścian i sufitów			
27 d.3. 6.1	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		206,494+355,114	m ²	561,61	
				RAZEM	561,61
3.7		ELEMENT 3.7 - POSADZKI			
3.7.1		Podbudowa			
28 d.3. 7.1	ZKNR C-2 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie	m ²		
		145,776	m ²	145,78	
				RAZEM	145,78
29 d.3. 7.1	ZKNR C-2 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m ²		
		145,776	m ²	145,78	
				RAZEM	145,78
30 d.3. 7.1	ZKNR C-2 0605-01	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. do 2 mm	m ²		
		126,148	m ²	126,15	
				RAZEM	126,15
3.7.2		Okładzina posadzek			
31 d.3. 7.2	ZKNR C-2 0607-01	Klejenie wykładzin z płytek winylowych na przygotowanym podłożu	m ²		
		poz.2	m ²	145,78	
				RAZEM	145,78
32 d.3. 7.2	ZKNR C-2 0610-05	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zmycie i zapastowanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		poz.31	m ²	145,78	
				RAZEM	145,78
33 d.3. 7.2	ZKNR C-2 0610-02	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew profilowych blachy stalowej nierdzewnej, polerowanej gr. 1,0mm h=10cm lub dostosowane do ściennych paneli akustycznych	m		
		46,81	m	46,81	
				RAZEM	46,81
34 d.3. 7.2	ZKNR C-2 0610-03	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew na krawędziach stopni - narożniki aluminiowe	m		
		114,24	m	114,24	
				RAZEM	114,24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.3. 7.2	wycena indywidualna	Montaż cokołów z PCV na słupach	m ²		
		0,79	m ²	0,79	
4		DZIAŁ X- MEBLE, SIEDZISKA, KRZESŁA itp. - CPV 39110000-6		RAZEM	0,79
4.1		ELEMENT 10.1- WYPOSAŻENIE AUDYTORIUM			
4.1.1		Dostawa i montaż krzeseł			
36 d.4. 1.1	wycena indywidualna	Dostaw i montaż krzeseł widowni	szt		
		108,00	szt	108,00	
				RAZEM	108,00
37 d.4. 1.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż krzeseł stalowych wykonanych na wzór istniejący	szt		
		4,00	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
38 d.4. 1.1	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - przewodów wentylacyjnych	m ²		
		10	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00