
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Komora laminarna -przystosowanie pomieszczeń (sufit podwieszony, okładzinyścian tarket)
ADRES INWESTYCJI : ul.Pssteura 4 - Wrocław
INWESTOR : Uniwersytecki Szpital Kliniczny
ADRES INWESTORA : ul. Marii Curie – Skłodowskiej 66-68, 50-368 Wrocław
WYKONAWCA ROBÓT : do wyłonienian w postępowaniu przetargowym
BRANŻA : Roboty budowlane - kod CPV 45453000-7
DATA OPRACOWANIA : 01.2018r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : **0.00 zł**

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty budowlane - kod CPV 45453000-7					
1 Wykonanie otworu technologicznego i odtworzenie ściany z ochroną radiologiczną					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-02	Demontaż skrzydeł drzwiowych płytowych wewnętrznych pełnych jednoskrzydłowych	m ²		
d.1	1022-01	0.77*2.00*1	m ²	1.540	
				RAZEM	1.540
3	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.- poszerzenie otworu drzwiowego(rozebranie ściany warstwowej z cegły gr. 12 cm, wyciecie blachy ołowianej gr 2 mm , demontaż oklazinesy z płyt g-k na ruszcie)	m ²		
d.1	0346-03	0.30*2.10	m ²	0.630	
				RAZEM	0.630
4	KNR-W 4-01	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł pod zaprojektowany podciąg	m ³		
d.1	0314-02	0.25*0.20*0.15*2	m ³	0.015	
				RAZEM	0.015
5	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 120 mm	m		
d.1	0314-04	1.400	m	1.400	
				RAZEM	1.400
6	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1	0201-01	1.40*(0.12*2+4*0.12)	m ²	1.008	
				RAZEM	1.008
7	KNR-W 7-12	Dwukrotne malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.1	0209-01	1.40*(0.12*2+4*0.12)	m ²	1.008	
				RAZEM	1.008
2 Wzmocnienie posadzki					
8	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.2	0504-06	2.60*2.62 <cokoły> 0.10*2*(2.60+2.62)	m ² m ²	6.812 1.044	
				RAZEM	7.856
9	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.2	0212-01	2.22*1.03*0.15	m ³	0.343	
				RAZEM	0.343
10	KNR K-01	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie	m ²		
d.2	0103-01	6.812	m ²	6.812	
				RAZEM	6.812
11	TZKNBK I	Przenoszenie ładunków w wiadrach 10l,wraz z naładwaniem, rozładowaniem i przebyciem drogi powrotnej z pustymi wiadrami, w jednym poziomie na odległość do 30 m gruzu	m ³		
d.2	0501-01	0.343*1.50	m ³	0.515	
				RAZEM	0.515
12	kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja gruzu -kontener 6 m3	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego C8/10 2.22*1.03*0.05	m ³ m ³	0.114	
				RAZEM	0.114
14 d.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 2.22*1.03+0.15*2*(2.22+1.03)	m ² m ²	3.262	
				RAZEM	3.262
15 d.2	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa 2.22*1.03+0.15*2*(2.22+1.03)	m ² m ²	3.262	
				RAZEM	3.262
16 d.2	KNR-W 2- 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane <fi 6 mm co 10 cm>(23*1.03+11*2.22)*0.222*1.05/1000	t t	0.011	
				RAZEM	0.011
17 d.2	KNR-W 2- 02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie z kruszywa naturalnego gr 10 cm 2.22*1.03*0.10	m ³ m ³	0.229	
				RAZEM	0.229
18 d.2	TZKNBK I 0501-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l betonu w jednym poziomie na odl.do 30 m 0.114+0.229	m ³ m ³	0.343	
				RAZEM	0.343
19 d.2	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - posadzki Krotność = 2 2.60*2.62	m ² m ²	6.812	
				RAZEM	6.812
20 d.2	KNR AT- 23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 2.60*2.62-2.22*1.03	m ² m ²	4.525	
				RAZEM	4.525
21 d.2	KNR-W 7- 12 0304-01	Odtłuszczanie powierzchni poziomych 2.60*2.62-2.22*1.03	m ² m ²	4.525	
				RAZEM	4.525
22 d.2	NNRNKB 202 1130- 01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 2.60*2.62	m ² m ²	6.812	
				RAZEM	6.812
23 d.2	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 2.60*2.62 <cokoły>0.10*2*(1.33+2.42+2.22+1.03+0.40+1.16+0.40)	m ² m ² m ²	6.812 1.792	
				RAZEM	8.604
24 d.2	KNR-W 2- 02 1123-04	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju wywijane na ścianę 8.604	m ² m ²	8.604	
				RAZEM	8.604
25 d.2	analiza in- dywidual- na	Polimerowanie posadzek PCV 8.604	m ² m ²	8.604	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.604
3 Drzwi z ochroną radiologiczną					
26	KNR 2-02	Montaż ościeżnicy drzwi z osłoną radiologiczną	m		
d.3	1015-01				
	analogia	0.95+2.05*2	m	5.050	
				RAZEM	5.050
27	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jedno- dzielne, pełne, fabrycznie wykończone, z wkładem ołowianym w skrzydle, o powierzchni: ponad 1,6 m2 wyposażone w samozamy- kacz i zamek patentowy wraz z ościeżnicą	m ²		
d.3	1017-02	0.9 * 2	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
28	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach meta- lowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 50- 01- zabudowa belek nadproży, uzupełnienie rozebranej ścianki)	m ²		
d.3	2003-01	2.00*0.50+1.00*1.30	m ²	2.300	
				RAZEM	2.300
4 Częściowe rozebranie i rozbudowa obudowy g-k szachtu					
29	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalo- wych pojedynczych jednowarstwo 50-01- rozbiórka na czas wykony- wania robot i ponowny montaż z odzyskiem materiałów 50%	m ²		
d.4	2004-01	<wysoki parter> {0.30+0.60+0.30}*4.30	m ²	5.160	
		<piętro> {0.30+0.60+0.30}*4.20	m ²	5.040	
				RAZEM	10.200
30	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowa- niem	m ²		
d.4	1510-05	(4.20+4.30)*1.60	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
5 Malowanie					
31	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.5	1134-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
d.5	2702-01	2.60*2.60	m ²	6.760	
				RAZEM	6.760
33	KNR-W 5-08	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych -lampa modułowa led 34 W	kpl.		
d.5	0512-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 4-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegłe	szt.		
d.5	0308-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowa- niem	m ²		
d.5	1510-05	2.60*2.60	m ²	6.760	
				RAZEM	6.760
36	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowa- niem- ściany	m ²		
d.5	0201-08	(3.25-2.00)*(2.22+2.42+2.22+1.03+0.40+1.16+0.40+0.41)	m ²	12.825	
		<korytarz>1.25*5.00	m ²	6.250	
				RAZEM	19.075

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.5	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem <korytarz>2.00*5.00	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
38 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży " - powierzchnie pionowe Krotność = 2 2.00*(1.33+2.42+2.22+1.03+0.40+1.16+0.40+0.41)	m ² m ²	18.740	
				RAZEM	18.740
39 d.5	KNR-W 2-02 1123-02	Okładziny ściennie z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 2.00*(1.33+2.42+2.22+1.03+0.40+1.16+0.40+0.41)	m ² m ²	18.740	
				RAZEM	18.740
40 d.5	KNR-W 2-02 1123-04 analogia	Okładziny ściennie z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju zgrzewanie wykładziny 2.00*(1.33+2.42+2.22+1.03+0.40+1.16+0.40+0.41)	m ² m ²	18.740	
				RAZEM	18.740