
PRZEDMIAR - WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIAGOWEJ
HYDRANTOWEJ W BUDYNKU NR 21 NA TERENIE KAMPUSU UKSW
PRZY UL. WÓYCICKIEGO 1/3 W WARSZAWIE

ADRES INWESTYCJI: UL. WÓYCICKIEGO 1/3, 01-938 WARSZAWA

NAZWA INWESTORA: UNIWERSYTET KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO W
WARSZAWIE

ADRES INWESTORA: UL. DEWAJTIS 5, 01-815 WARSZAWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

sanitarna

Rafał Marciniak

DATA OPRACOWANIA:

grudzień 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Instalacje wody użytkowej i p.poż. w pomieszczeniach hydroforni (Bud.21)			
1 d.1	kalk. własna	Demontaż i montaż zestawu hydroforowego	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
2 d.1	KNNR 4 0521-08	Zawory pierwszeństwa VV300 dla ciśnień 1,6 MPa o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
3 d.1	KNNR 4 0521-08	Zawory odcinające kołnierzowe dla ciśnień 1,6 MPa o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
4 d.1	KNNR 4 0516-04	Montaż rurociągów stalowych ocynkowanych 88,9x4,0mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
5 d.1	KNR 0-35 0128-32	Izolacja rurociągów śr. 88,9 otulinami z pianki PE gr. 13 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
6 d.1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
7 d.1	KNNR 4 0126-06	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	prób a		
		1	prób a	1,000	
		Obmiar dodatkowy:			
		0	prób .	0,000	
				RAZEM	1,000
				RAZEM	0,000
2		Prac budowlane w pomieszczeniu zbiornika pożarowego			
8 d.2	KNR 4-04 0303-01	Rozebranie ścian żelbetowych o grub.do 20 cm - ściany zbiornika ppoż.	m3		
		0,2 * (5,8 * 2 + 5,6 * 2) * 4,35	m3	19,836	
				RAZEM	19,836
9 d.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro - całe pom. techniczne 06a i 06a po usunięciu ścian zbiornika	m2		
		86,87	m2	86,870	
				RAZEM	86,870
10 d.2	KNR 2-02 1104-06	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych - całe pom. techniczne 06a i 06a	m2		
		86,87	m2	86,870	
				RAZEM	86,870
11 d.2	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe gr. 24 cm z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw. wypełnione wełną mineralną gr. 20 cm w klasie odporności ogniowej EI120	m2		
		(2,58 + 6,37) * 5,1 - 0,9 * 2,25	m2	43,620	
				RAZEM	43,620
12 d.2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi techniczne wewnętrzne stalowe pełne z blachy stalowej, Klamka na rozetach ze stali nierdzewnej, ościeżnica aluminiowa obejmująca. Zawiasy niklowane, zamki zapadkowo-zasuwkowe z czołem ze stali nierdzewnej. Drzwi o odporności ogniowej EI60.	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na ścianach	m2		
		(7,35 * 2 + 11,82 * 2) * 5,1 - 1,52 * 2,05	m2	192,418	
				RAZEM	192,418
14 d.2	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży preparatami gruntującymi pod gładzie gipsowe - powierzchnie pionowe ścian	m2		
		43,62 * 2	m2	87,240	
				RAZEM	87,240
15 d.2	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży preparatami gruntującymi pod powłoki malarskie akrylowe zmywalne - powierzchnie pionowe ścian	m2		
		192,42	m2	192,420	
				RAZEM	192,420
16 d.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach z G-K	m2		
		87,24	m2	87,240	
				RAZEM	87,240
17 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni pionowych wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
	Ściany	86,87 + 192,42	m2	279,290	
				RAZEM	279,290
18 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm - wygłuszenie stropu w pom. 06b	m2		
		14,40	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
19 d.2	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm w pom. 6b	m2		
		14,40	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
20 d.2	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami gruntującymi pod powłoki malarskie emulsyjne - powierzchnie poziome stropów pom. 06a i 06b	m2		
		86,87	m2	86,870	
				RAZEM	86,870
21 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni poziomych wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania pom. 06a i 06b	m2		
	Ściany	86,87	m2	86,870	
				RAZEM	86,870
22 d.2	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m3		
		19,83	m3	19,830	
				RAZEM	19,830
23 d.2	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 20	m3		
		19,83	m3	19,830	
				RAZEM	19,830