

Przedmiar robót

Remont pomieszczeń CeWSA PK - ETAP III

Budowa: **Budynek 10-36 (W-7) GIL Politechnika Krakowska , ul. Warszawska 24 , Kraków**

Kod CPV: **45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Inwestor: **POLITECHNIKA KRAKOWSKA im. Tadeusza Kościuszki**

ul. Warszawska 24 31-155 Kraków

Jednostka opracowująca kosztorys: **DZIAŁ INWESTYCJI I REMONTÓW**

Data opracowania:

2023-04-04

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont pomieszczeń CeWSA PK - ETAP III		
1	Element	Roboty budowlane		
1.1	KNNR 3/305/1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3	0,02
1.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż płyty szklanej dostosować do wymiarów sprawdzonych na budowie// kolorystyka do uzgodnienia z Użytkownikiem /	m	2,25
1.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe,		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,19+3,07+0,335-0,12)*2*3,375	43,706250	
		(2,25+1,585+1,00)*3,375	16,318125	
		(1,475+2,10+1,30+1,15+1,19)*2*3,375	48,701250	
		RAZEM:	108,725625	m2 108,73
1.4	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome,		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,585*2,25	3,566250	
		RAZEM:	3,566250	m2 3,57
1.5	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		108,73+3,57	112,300000	
		RAZEM:	112,300000	m2 112,30
1.6	Kalkulacja indywidualna	Montaż zabudowy kuchennej dostarczonej przez Użytkownika	kpl	1
1.7	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja podłogi podniesionej wraz ze schodkami - płyta OSB gr. 22 mm +konstrukcja drewniana + warstwa wykończeniowa - panele drewniane		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,19-1,40)*3,07	5,495300	
		RAZEM:	5,495300	m2 5,50
1.8	Kalkulacja indywidualna	Zielona ściana np. mech chrobotek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,445+0,12+2,375)*1,50	7,410000	
		RAZEM:	7,410000	m2 7,41
2	Element	Instalacja wod-kan.c.o		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Spuszczenie wody z instalacji c.o , demontaże grzejników wraz z zaworami , montaż ponowny, napełnienie , odpowietrzenie i wykonanie prób po robotach	kpl	2
2.2	KNR 402/111/1	Włączenie do istniejącej instalacji wodociągowej -p.a	szt.	1
2.3	KNR 402/211/4	Włączenie do istniejącej instalacji kanalizacyjnej -p.a	szt.	1
2.4	KNRW 215/112/1 (2)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20`mm	m	1,50
2.5	KNR 34/101/3	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinamiThermaflex FRZ	m	1,50
2.6	KNRW 215/130/2 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn`20`mm	szt	1
2.7	KNRW 215/203/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi`50`mm-p.a	m	2,00
2.8	KNNR 4/135/1	Zawory kątowny 1/2 x 3/8		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*1	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt. 2
2.9	KNR 215/111/1	Wąż elastyczny 1/2 x 3/8 30 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*1	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	kpl. 2
2.10	KNRW 215/116/1 (3)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20`mm/ zlewozmywak +umywalka /	szt	1
2.11	KNR 215/208/3	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową / zlewozmywak / R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	1
2.12	KNR 215/112/1	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15`mm	szt	1
2.13	KNR 215/115/2	Bateria zlewozmywakowa stojąca Dn 15`mm	szt	1
2.14	KNR 215/220/5 (1)	Zlewozmywak granitowy na szafce	szt	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	Instalacja elektryczna		
3.1	KNR 508/504/1	Dostawa i montaż opraw podszafkowych LED z kompletnym wyposażeniem wyposażeniem dł. .225 cm -p.a	szt	1
3.2	KNR 508/502/5	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1
3.3	KNNR 5/502/2	Oprawa naścienna - kuchnia - do uzgodnienia z Użytkownikiem	kpl	1