

Przedmiar robót

Obiekt	BUDYNEK WYDZIAŁU LEŚNEGO UNIWERSYTETU ROLNICZEGO IM. HUGONA KOŁŁĄTAJA W KRAKOWIE
Kod CPV	45333000-0 - Roboty instalacyjne gazowe
Lokalizacja	„ROZBUDOWA INSTALACJI GAZÓW TECHNICZNYCH W LABORTORIUM GEOCHEMII ŚRODOWISKA LEŚNEGO I TERENÓW PRZEZNACZONYCH DO REKULTYWACJI W BUDYNKU WYDZIAŁU LEŚNEGO UNIWERSYTETU ROLNICZEGO W KRAKOWIE"
Inwestor	UNIWERSYTET ROLNICZY IM. HUGONA KOŁŁĄTAJA, AL. MICKIEWICZA 21, 31-120 KRAKÓW

Tabela przedmiaru robót

BUDYNEK WYDZIAŁU LEŚNEGO UNIwersYTETU ROLNICZEGO IM. HUGONA KOLLĄTAJA W KRAKOWIE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Kosztorys		
			1 INSTALACJE GAZÓW TECHNICZNYCH		
1.1	KNR 215 630/1	5	Wiata rozprężalni o wymiarach 1,00x1,15x2,15 m	kpl	1
1.2	KNR 403 1003/1	5	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły, długość przebiccia do 1/2 cegły, rura Fi do 25 mm	szt	8
1.3	KNR 403 1003/21	5	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły, długość przebiccia do 2,5 cegły, rura Fi do 25 mm	szt	4
1.4	Kalkulacja własna - rozd.06.poz.3.9	5	Tuleje ochronne w przejściach przez ściany	kpl	4
1.5	KNR 215 625/1	5	Panel redukcyjny jednostopniowy, automatyczny dla 2 butli z systemem przepłukiwania gazem roboczym	kpl	5
1.6	KNR 215/631/1- analogia	5	Obejma zabezpieczająca na 2 butli 50l	kpl	5
1.7	KNRW 402/603/1 analogia		Wstawienie trójnika ze stali ASI 316L, Fi 6 mm	szt	6
1.8	KNRW 402/603/1 analogia	5	Wstawienie trójnika ze stali ASI 316L, Fi 8 mm	szt	1
1.9	KNR 215/601/1 analogia	5	Demontaż rurociągu stalowego kwasoodpornego na ścianie, Fi 6x1 mm - pom. 615A	m	5,5
1.10	KNR 215 601/1	5	Rurociągi stalowe kwasoodporne ze stali ASI 316L na ścianie, Fi 6x1 mm	m	166
1.11	KNR 215 601/2	5	Rurociągi stalowe kwasoodporne ze stali ASI 316L na ścianie, Fi 8x1 mm	m	13
1.12	KNR 215 613/1	5	Punkty poboru laboratoryjne dla gazów czystych	kpl	6
1.13	KNR 709/326/1 analogia	5	Spawanie orbitalne w osłonie argonu, spoiny badane radiologicznie	złącze	40
1.14	KNR 215 633/2	8	Przygotowanie instalacji do uruchomienia, próba na ciśnienie do 1 MPa, pierwsze 30 m	m	166
1.15	KNR 215 633/3	8	Przygotowanie instalacji do uruchomienia, próba na ciśnienie do 1 MPa, następne 30 m	m	23
1.16	KNR 215 633/1	8	Przygotowanie instalacji do uruchomienia, przedmuchiwanie	punkt	6
1.17	KNR 508/809/3 analogia	8	Kontrola uchwytów	szt	87
1.18	KNR 708 805/3	5	Oznakowane mediów - co 5 m	element	37
1.19	KNR 215/633/1 analogia	8	Próba ciśnieniowa	punkt	4
1.20	KNR 215/633/1 analogia	8	Próba szczelności	punkt	4
1.21	KNR 215/633/1 analogia	8	Próba krzyżowa	punkt	4
1.22	KNR 215/633/1 analogia	8	Próba na obecność przeszkód w przepływie	punkt	4
1.23	KNR 215/633/1 analogia	8	Próba na obecność zanieczyszczeń stałych	punkt	4
1.24	KNR 215/633/1 analogia	8	Sprawdzenie mechaniczne działania punktów poboru	punkt	4
1.25	KNR 215/633/1 analogia	8	Próba na tożsamość gazu	punkt	4
1.26	KNR 215 633/1	8	Przygotowanie instalacji do uruchomienia, przedmuchiwanie	punkt	8
1.27	KNR 215 633/1	8	Przygotowanie instalacji do uruchomienia, przedmuchiwanie instalacji tlenowej,tlen	punkt	1
1.28	KNR 215 633/6	8	Przygotowanie instalacji do uruchomienia, napełnienie	punkt	6
1.29	KNR 215 633/1	8	Przygotowanie instalacji do uruchomienia, przedmuchiwanie azotem istniejącego rurociągu argonu	punkt	1
1.30	KNR 708/805/3 analogia	8	Sprawdzenie oznakowania rurociągów	element	37
1.31	Kalkulacja własna	5	Wynajem podnośnika koszowego o zasięgu 26,5 m	kpl	1
			2 ROBOTY DODATKOWE		
2.1	NNRNKB 202/2701/ 1 analogia	5	Rozebranie sufitu podwieszanego o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami	m2	14,88
2.2	NNRNKB 202/2701/ 1 analogia	5	Montaż sufitu podwieszanego o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami - materiały po demontażu	m2	14,88
2.3	KNR 929 107/1	5	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki do 5 m2, okładzina pojedyncza	m2	5,6
2.4	KNR 929 320/1	5	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych sufitu podwieszanego, przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2, pierwsza warstwa, grub. do 12,5 mm	m2	5,6
2.5	KNR 1901 1305/2	5	Malowanie farbami emulsyjnymi, powierzchnie wewnętrzne, malowanie 2-krotne podłogi gipsowych	m2	2,8

Spis działów przedmiaru robót

BUDYNEK WYDZIAŁU LEŚNEGO UNIWERSYTETU ROLNICZEGO IM. HUGONA KOLŁATAJA W KRAKOWIE

Nr	Opis
	Kosztorys
1	INSTALACJE GAZÓW TECHNICZNYCH
2	ROBOTY DODATKOWE