

Przedmiar robót

Obiekt	BUDYNEK WYDZIAŁU TECHNOLOGII ŻYWNOŚCI UNIWERSYTETU ROLNICZEGO W KRAKOWIE
Kod CPV	45333000-0 - Roboty instalacyjne gazowe
Lokalizacja	INSTALACJE GAZÓW TECHNICZNYCH - CO2 I O2 W POMIESZCZENIU NR - 1.6, KATEDRY ŻYWIENIA CZŁOWIEKA I DIETETYKI W BUDYNKU WYDZIAŁU TECHNOLOGII ŻYWNOŚCI UNIWERSYTETU ROLNICZEGO W KRAKOWIE."
Inwestor	UNIWERSYTET ROLNICZY IM. HUGONA KOŁŁATAJA W KRAKOWIE

Tabela przedmiaru robót

BUDYNEK WYDZIAŁU TECHNOLOGII ŻYWNOŚCI UNIwersYTETU ROLNICZEGO W KRAKOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys		
		1 INSTALACJE GAZÓW TECHNICZNYCH		
1.1	KNR 403 1003/16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły, długość przebicia do 2 cegieł, rura Fi do 25 mm Nr ST: 5	szt	2
1.2	Kalkulacja własna - rozdz.06.poz.3.9	Tuleje ochronne w przejściach przez ściany Nr ST: 5	kpl	1
1.3	KNR 215 630/2	Wiata blaszana na węzły redukcyjne gazów technicznych, wymiarach 210x65x230 cm, dach i drzwi izolowane termicznie wraz z transportem Nr ST: 5	kpl	1
1.4	KNR 215 625/1	Panel redukcyjny, jednostopniowy, półautomatyczny, na 2- butle dla gazów czystych z systemem przepłukiwania gazem roboczym + 2 manometry Ki 50 Nr ST: 5	kpl	2
1.5	KNR 215/631/1 analogia	Obejma zabezpieczająca na 1 butlę 50 l Nr ST: 5	kpl	6
1.6	KNR 215 601/2	Rurociągi stalowe kwasoodporne ze stali ASI 316L na ścianie, Fi 8x1 mm Nr ST: 5	m	48
1.7	KNR 215 613/1	Punkty poboru laboratoryjne dla gazów czystych Nr ST: 5	kpl	2
1.8	KNR 215 607/2	Dwupięścieniowe złączki zaciskowe, Fi 8 mm Nr ST: 5	szt	4
1.9	KNR 709 222/1	Spawanie ręczne w osłonie argonu metodą TIG stali nisko- i średniostopowych, spoiny badane radiologicznie, Fi do 20.0/4.0 mm Nr ST: 5	złącze	12
1.10	KNR 215 633/2	Przygotowanie instalacji do uruchomienia, próba na ciśnienie do 1 MPa, pierwsze 30 m Nr ST: 8	m	48
1.11	KNR 708 805/3	Malowanie symboli, oznakowanie mediów Nr ST: 5	element	10
1.12	KNR 215/633/1 analogia	Próba ciśnieniowa Nr ST: 8	punkt	2
1.13	KNR 215/633/1 analogia	Próba szczelności Nr ST: 8	punkt	2
1.14	KNR 215/633/1 analogia	Próba krzyżowa Nr ST: 8	punkt	2
1.15	KNR 215/633/1 analogia	Próba na obecność przeszkód w przepływie Nr ST: 8	punkt	2
1.16	KNR 215/633/1 analogia	Próba na obecność zanieczyszczeń stałych Nr ST: 8	punkt	2
1.17	KNR 215/633/1 analogia	Próba na tożsamość gazu Nr ST: 8	punkt	2
1.18	KNR 215/633/1 analogia	Sprawdzenie mechaniczne działania punktów poboru Nr ST: 8	punkt	2
1.19	KNR 215 633/1	Przygotowanie instalacji do uruchomienia, przedmuchiwanie instalacji azotem Nr ST: 8	punkt	2
1.20	KNR 215 633/1	Przygotowanie instalacji do uruchomienia, przedmuchiwanie instalacji tlenowej tlenem Nr ST: 8	punkt	1
1.21	KNR 215 633/6	Przygotowanie instalacji do uruchomienia, napełnienie Nr ST: 8	punkt	2
1.22	KNR 708/805/3 analogia	Sprawdzenie oznakowania rurociągów Nr ST: 8	element	10
1.23	KNR 508/809/3 analogia	Kontrola uchwytów Nr ST: 8	szt	29
		2 SYSTEM SYGNALIZACJI NIEDOBORU GAZÓW Kod CPV: 45333000-0		
2.1	Kalkulacja własna	Panel sygnalizacji niedoboru gazów, DGM-SK 2N Nr ST: 5	kpl	1
2.2	Kalkulacja własna	Okablowanie i uruchomienie systemu Nr ST: 5	kpl	1
		3 SYSTEM DETEKCJI DWUTLENKU WĘGLA		
3.1	KNR 514 513/4	Centrałka EXpert Nr ST: 5	szt	2

Tabela przedmiaru robót

BUDYNEK WYDZIAŁU TECHNOLOGII ŻYWNOŚCI UNIWERSYTETU ROLNICZEGO W KRAKOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	KNR 514 513/5	Sygnalizator optyczno-akustyczny SOA wew. Nr ST: 5	szt	1
3.3	KNR 514 513/2	Detektor dwutlenku węgla Nr ST: 5	szt	2
2.2	Kalkulacja własna	Okablowanie i uruchomienie systemu Nr ST: 5	kpl	1