

Kosztorys inwestorski

Nazwa kosztorysu: BUDOWA INDYWIDUALNYCH PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W GMINIE GOŁCZA ORAZ
MODERNIZACJA STEROWANIA I AUTOMATYKI KOMUNALNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W RZEŻUŚNI
Budowa: Modernizacja sterowania i automatyki komunalnej oczyszczalni ścieków w Rzeżuśni
Lokalizacja: działka nr ew. 736/2 obręb Rzeżuśnia
Nazwy i kody CPV: 45252200-0 Wyposażenie oczyszczalni ścieków
Zamawiający: Zakład Gospodarki Komunalnej, Gołcza 80; 32-075 Gołcza
Jednostka opracowująca: Zakład Gospodarki Komunalnej, Gołcza 80; 32-075 Gołcza

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem niniejszego kosztorysu jest modernizacja sterowania i automatyki komunalnej oczyszczalni ścieków w Rzeżuśni.

Opracowanie obejmuje:

- wymianę głównego sterownika w rozdzielni technologicznej wraz z oprogramowaniem,
 - modernizację rozdzielni technologicznej,
 - sprawdzenie poprawności działania systemów pomiarowych takich jak sondy poziomu, przepływomierze, sondy tlenu wraz z przetwornikami,
 - dostawę komputera klasy PC dla systemu wizualizacji,
 - system wizualizacji pracy oczyszczalni ścieków,
 - sporządzenie dokumentacji powykonawczej.
-

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztyorys	BUDOWA INDYWIDUALNYCH PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W GMINIE GOŁCZA ORAZ MODERNIZACJA STEROWANIA I AUTOMATYKI KOMUNALNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W RZEŻUŚNI		
1	Element	Modernizacja sterowania i automatyki komunalnej oczyszczalni ścieków w Rzeżuśni		
1.1	KNNR 5/401/5	Wymiana urządzeń samoczynnego załączania rezerwy typu SZR - dostawa	kpl	1,00
1.2	KNNR 5/401/5	Wymiana urządzeń samoczynnego załączania rezerwy typu SZR - montaż	kpl	1,00
1.3	KNNR 5/406/2	Wymiana sterownika PLC	kpl	1,00
1.4	Kalkulacja własna	Oprogramowanie sterownika PLC	kpl	1,00
1.5	Kalkulacja własna	Sprawdzenie układów rozdzielni technologicznej z uwagi na wymagania instalowanego sterownika	kpl	1,00
1.6	Kalkulacja własna	Dostawa stanowiska komputerowego do systemu wizualizacji	kpl	1,00
1.7	Kalkulacja własna	Oprogramowanie wizualizacyjne typu SCADA	kpl	1,00
1.8	Kalkulacja własna	Stworzenie systemu wizualizacji w oprogramowaniu typu SCADA	kpl	1,00
1.9	Kalkulacja własna	Uruchomienie systemu sterowania pracą oczyszczalni	kpl	1,00
1.10	Kalkulacja własna	Uruchomienie systemu wizualizacji pracy oczyszczalni	kpl	1,00
1.11	Kalkulacja własna	Sprawdzenie układów pomiarowych (sondy poziomu, przepływomierza, sondy tlenowej wraz z przetwornikami)	kpl	1,00
2	Element	Dokumentacja powykonawcza		
2.1	Kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl	1,00