

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : PFU "Modernizacja i rozbudowa Automatemycznej Stacji Uzdatniania Wody w m.Serokomla wraz z instalacja fotowoltaiczna".

Kod CPV : 45232430-5 Roboty w zakresie uzdatniania wody

Obiekt : PFU "MODERNIZACJA I ROZBUDOWA AUTOMATYCZNEJ STACJI UZDATNIANIA WODY w m.SEROKOMLA wraz z instalacja fotowoltaiczna "

Adres : SEROKOMLA dz.nr 1235/4

Kod CPV : 45232430-5 Roboty w zakresie uzdatniania wody

Program Funkcjonalno Użytkowy : " Modernizacja i rozbudowa AUTOMATYCZNEJ STACJI UZDATNIANIA WODY w m.SEROKOMLA wraz z instalacja fotowoltaiczna" formuła "Projekt i Budowa"

Inwestor : GMINA SEROKOMLA

Adres : 21-413 Serokomla ul. Warszawska 21

Program Funkcjonalno Użytkowy : " Modernizacja i rozbudowa AUTOMATYCZNEJ STACJI UZDATNIANIA WODY w m.SEROKOMLA wraz z instalacją fotowoltaiczną" formula "Projekt i Budowa"

Budowa : PFU "Modernizacja i rozbudowa Automatemycznej Stacji Uzdatniania Wody w m.Serokomla wraz z instalacją fotowoltaiczną".

Objekt : PFU "MODERNIZACJA I ROZBUDOWA AUTOMATYCZNEJ STACJI UZDATNIANIA WODY w m.SEROKOMLA wraz z instalacją fotowoltaiczną"

Adres : SEROKOMLA dz.nr 1235/4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty przygotowawcze	1,000	kpl
1	kalk.własna Opracowanie projektów technicznych budowlano-wykonawczych,dokumentacji i instrukcji	1,000	kpl
2	Demontaż urządzeń		
2	KNNR KNNR 008- ROBOTY DEMONTAŻOWE Instalacje i urządzenia	1,000	kpl
3	Różne pozostałe		
3	KNR 4-01 ROBOTY BUDOWLANE Kontenerowy budynek stalowy z obudową płytami na fundamencie betonowym	1,000	kpl
4	KNR4-01 Zbiornik poj. 150m ³ ,stalowy z obudową termiczna na fundamencie żelbetowym	1,000	szt
5	KNR 4-01 Drogi wewnętrzne /70m/i ogrodzenie stacji-przebudowa 70m	1,000	kpl
6	KNR 401 Odstojnik popłuczyn -drenaż do gruntu skrzynkami rozsączającymi -szt24	24,000	szt
4	Instalacje technologiczne		
7	KNNR011-010 Studnia wiercona o głębokości 99m	1,000	kpl
8	KNNR 011-01 Studnia B1 wiercona o głębokości 58m	1,000	szt
9	KNNR 011 STACJA UZDATNIANIA WODY Filtr pionowy odżelaziający.odmanganiający	3,000	kpl
10	KNNR 011 Aerator D=1000mm	1,000	kpl
11	KNNR011 Pompa płuczająca	1,000	kpl
12	KNNR 011 Wodomierze śrubowe z nadajnikiem impulsów i okablowaniem	8,000	kpl
13	KNNR KNR 709 Zawory,przepustnice,armatura i osprzet	1,000	kpl
14	KNR 709 Rurociągi PEo połączeniach zgrzewanych z osprzętem , ze stali kwasowej	1,000	kpl
15	KNNR KNR 707 POMPOWNIA II STOPNIA -Zestaw pompowy wraz z silnikami wyposażonymi w przetwornice	1,000	kpl
16	KNR 707 INSTALACJA SPRĘŻONEGO POMIETRZA - Ozonator wody	1,000	kpl
17	KNR 707 Sprężarka ,dmuchawa	1,000	kpl
18	KNR 707 Agregaty sprężarkowe powietrzne ,przewożne	1,000	kpl
19	KNR 708 Instalacja sprężonego powietrza	1,000	kpl
20	KNR 707 INSTALACJI CHLOROWNI- pompa dozująca podchloryn	1,000	kpl
21	KNNR011 Osadnik ścieków chlorowych -przebudowa	1,000	szt

Program Funkcjonalno Użytkowy : " Modernizacja i rozbudowa AUTOMATYCZNEJ STACJI UZDATNIANIA WODY w m.SEROKOMLA wraz z instalacją fotowoltaiczną" formula "Projekt i Budowa"

5. Urządzenia z zakresu instalacji teletechnicznych

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
5	Urządzenia z zakresu instalacji teletechnicznych		
22	KNNR 504 Urządzenia rozdzielcze/zestawy na fundamentach -szafa automatyki+oprogramowanie sterownika PLC/panelu wraz z uruchomieniem i osprzętem obiektywnym,sterownik swobodnie programowalny	1,000	1 układ
23	KNNR 504 ZESTAW MONITORINGU OCHRONNEGO ZE SKANEREM I REJESTRATOREM CYFROWYM	1,000	1 układ
6	Instalacje elektryczne		
24	KNNR 504 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach,aparatura i przewody	1,000	Kpl
25	KNNR 005-0406-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Aparaty elektryczne, o masie: ponad 10 do 20 kg panele fotowoltaiczne /60 kWp/ z konstrukcją na gruncie	188,000	szt
7	Instalacje C.O.		
26	KNNR kal.wł. Układ ogrzewania elektrycznego	1,000	1 układ

--- Koniec wydruku ---