

PRZEDMIAR ROBÓT WIZUALIZACJA PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH I MONITORING TERENU.

I. Minimalne wymagania wizualizacji procesów technologicznych – z montażem na obiekcie.

L.p.	Nazwa	Jednostka miary
1.	UPS, drukarka, monitor LCD zestaw komputerowy z Windows XP	1 kmpl.
2.	Oprogramowanie typu SCADA z licencją	1 kmpl.
3.	Aplikacja wizualizacyjna	1 kmpl.
4.	Moduły telemetryczne	3 szt.
5.	Szafka obiektowa zbierająca sygnały z wszystkich urządzeń zainstalowanych na oczyszczalni wyposażona w sterownik	1 kmpl.
6.	Uruchomienie, szkolenie, instrukcje	Kmpl.

II. Monitoring terenu – urządzenia z montażem na obiekcie.

L.p.	Nazwa	Jednostka miary
1.	Kamery do pracy na zewnątrz budynku	3 szt.
2.	Zasilacz oraz rejestrator	1 kmpl.
3.	Uruchomienie, szkolenie, instrukcje	1 kmpl.