

Biuro Projektowo-Wykonawcze „ELEKTRA”

Agata Strzelczak

ul. Paderewskiego 2-6

63-400 Ostrów Wielkopolski

Dotyczy: projektu technicznego budowy sieci kablowej do 1 kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego, monitoringu CCTV, instalacji fotowoltaicznej oraz napowietrzania zbiornika - sporządzonego na potrzeby realizacji zadania „Rozbudowa zbiornika wodnego Kąpielka w Pogrzybowie”

OKREŚLENIE WARUNKÓW RÓWNOWAŻNOŚCI

Lp.	Urządzenie wskazane w projekcie	Kryteria oceny równoważności - wymagania minimalne
1	Słup oświetleniowy SAL 60 dz ROSA	Słup aluminiowy anodowany, wykończenie szlifowane aluminium, kolor inox, wysokość słupa 6m, grubość ścianki 4mm, zabezpieczenie elastomerem w kolorze słupa do wysokości 350mm
2	Oprawa oświetleniowa CORONA LED 72 W ROSA	Korpus aluminiowy, moc LED 70W, stopień ochrony IP 65, temperatura barwowa 4000K, kolor inox, optyka dookólna z przewidzianą redukcją mocy, współczynnik mocy 0,95, trwałość 100.000h
3	Kamera IPC-HFW5541E-SE-0360B Dahua	Kamera tubowa IP, przetwornik 5 Mpx, obiektyw 3,6 mm, czułość 0,002 lx, detekcja ruchu, stopień ochronny IP67, zasilanie DC 12 V
4	Panel fotowoltaiczny QCELLS Q.PEAK DUO ML-G10 410W	Moc w punkcie MPP 410W, przednia powłoka: 3,2mm termicznie wzmocnione szkło z antyreflexem, tylna powłoka: folia wielowarstwowa, ogniwo: 6x22 półogniwo monokrystaliczne, klasyfikacja modułu: klasa II, klasyfikacja odporności ogniowej: C/Type 2
5	Falownik KACO BLUEPLANET 50.0 TL3 XL	Napięcie znamionowe/rozruchowe 600V/670V, prąd wejściowy max 90A, maksymalny prąd zwarciový I _{sc} max 190A

6	Aerator Oase AirFlo 230V, 1.5 kW	Wydajność 165.000 l/h, moc 1,5 kW (max. 2,0 kW), zasilanie 230V, możliwość kreowania 3 obrazów wodnych, kolorowe podświetlenie led
7	Kontener na bazie 20DV 2,35x5,90x2,39	Izolowany kontener socjalny z drzwiami wejściowymi o szerokości 90 cm, tolerancja wymiarów kontenera +/- 5%
8	Szafa serwerowa Lanberg stojąca 19" 27U	Szafa wolnostojąca telekomunikacyjna, wysokość 27U, szerokość montażowa 19", głębokość 60cm, kolor czarny, przednie drzwi szkło hartowane, cyfrowy termostat LCD, panel wentylacyjny: 2 wentylatory

„ELEKTRA”
WŁAŚCICIEL
Agata Strzelczak
Agata Strzelczak

Biuro Projektowo-Wykonawcze
“ELEKTRA” Agata Strzelczak
ul. Paderewskiego 2-6
63-400 Ostrów Wielkopolski
tel. 62 735 80 44, 602 196 157
NIP 6221076157, REGON 301799203