



LEGENDA

PROJEKTOWANE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA I INSTALACJE ELEKTRYCZNE

projektowana szafa elektryczna OZ 40x60+F
dwu komorowa - ELEKTR. + IT
wyposażenie zgodnie z załącznikiem

proj. złącze kablowo - pomiarowe ZK1x-1P
wg odrębnego opracowania ENEA Operator SA

proj. zalicznikowa linia kablowa do 1 kV linia teletechniczna
UTP 4x2x0,5 kat. 6 [ziemny] dla obsługi monitoringu zewnętrznego
l=90m

proj. zalicznikowa linia kablowa do 1 kV oświetlenia terenu
typu N2XH-J 5x16mm² l=230m

proj. rura ochronna typu AROT

proj. kamera zewnętrzna typu NVIP-5H-6202M-II PoE
montaż na słupach oświetleniowych

OP1

30W

Oprawa drogowo-parkowa, 3700lm, 30W, rozsył uliczny
średni, IP65, IK07, L70B50 100000h, korpus RAL7016,
aluminium, wymiary 430/ø400mm
- Montaż oprawy na słupie o wysokości H=4,0m

OP2

30W

Oprawa terenowa, 3700lm, 30W, rozsył kierunkowy, IP65,
IK07, L70B50 100000h, korpus RAL7016, aluminium, wymiary
ø400mm
- Montaż oprawy na gruncie, kierunek strumyk

AP

Rejestrator NVR 4 kanałowy wyposażony w 2x SSD 1TB,
zlokalizowany w pomieszczeniu sekretariatu Szkoły
Podstawowej

Zewnętrzny access point z anteną dualną 5GHz PoE, antena
o zysku 13 dBi, szerokość wiązki 45°, moc nadawcza 23
dBm, przepustowość 150 Mb/s - 2 sztuki.
Montaż na szafie elektrycznej OZ oraz na budynku Szkoły
Podstawowej.
Wewnętrzna instalacja AP w budynku Szkoły wg. odrębnego
opracowania

Switch 4 portowy PoE, Full Duplex: IEEE802.3x, Auto
detekcja MDI/MDI-X, MTBF min. 50000 h, zasilanie 220V - 2
sztuki
Montaż w szafie elektrycznej OZ,
1 sztuka zlokalizowana w pomieszczeniu sekretariatu Szkoły
Podstawowej

| | | |
|--|--|---------------------------------|
| INWESTOR: GMINA WARLUBIE ul. Dworcowa 15 86-160 Warlubie | | |
| INWESTYCJA: ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENIU PUBLICZNEJ W MIEJSCOWOŚCI WIELKI KOMORSK gm. WARLUBIE działka nr 298, 299, 301, gmina WARLUBIE, powiat ŚWIECKI nr ewid. 041411_2.0020. | | |
| BIURO PROJEKTOWE: Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz | | |
| NAZWA RYSUNKU PROJEKT OŚWIEPLENIA TERENU ORAZ CCTV | SKALA: 1 : 500 | BRANŻA: BUDOWLANA |
| FAZA: PZ | DATA: 25.10.2023 r. | NUMER RYSUNKU: E - 01 |
| FUNKCJA: PROJEKTANT Branża: konstrukcja | INŻ. MIECZYŚŁAW ZWOLIŃSKI upr. instalacyjne - elektryczne nr 81/GD/01 POM/IE/5668/01 | PODPIS: |
| FUNKCJA: SPRAWDZAJĄCY Branża: konstrukcja | MGR INŻ. ROMAN WIEŁOWICZ upr. instalacyjne - elektryczne nr GT-III-630/269/76 | PODPIS: |