



Projektowana instalacja  
YAKYżo 4x25mm<sup>2</sup> + Fe/Zn 25x4mm

Istniejąca linia kablowa nn-0,4kV  
zasilająca istniejące słupy oświetleniowe

- OZNACZENIA:**
- istniejący słup oświetleniowy do demontażu (1szt)
  - istniejąca linia kablowa nn-0,4kV do unieczynnienia
  - nowa trasa istniejącego kabla po przełożeniu
  - projektowana linia kablowa nn-0,4kV
  - projektowana rura osłonowa D75mm
  - projektowany uziom szpiłkowy Ru<10Ω
  - oprawa LED w kolorze grafitowym, o mocy 27W, strumieniu 2500lm i temperaturze barwowej 4000K, montowana bezpośrednio na słupie aluminiowym anodowanym na kolor grafitowy o wys. 4,0m, wyposażonym w złącze słupowe IP54, II kl. ochr., wkładkę bezpiecznikową gG 6A oraz dedykowany fundament (łącznie 7 zestawów)

- UWAGI:**
- Oznaczony, istniejący słup oświetlenia należy zdemontować, a jego zasilanie wykorzystać
  - Kabel zasilający słupa demontowanego, po sprawdzeniu jego stanu, przełożyć i wykorzystać do zasilania projektowanego słupa SO1.
  - Zasilanie projektowanych słupów oświetleniowych wykonać kablem YAKYżo 4x25mm<sup>2</sup>.
  - Okablowanie prowadzić na 10cm piaszczystej podsypce, na głębokości lub 70cm.
  - Kabel zakryć 25cm warstwą piasku, folią w kolorze niebieskim o szerokości min. 25cm oraz gruntem rodzimym.
  - W miejscach kolizji z innymi instalacjami oraz pod terenem utwardzonym, kable prowadzić w rurach osłonowych.
  - Pod kablem na głębokości 80cm ułożyć bednarkę Fe/Zn 25x4mm, którą należy podłączyć do zacisku uziemiającego każdego słupa.
  - Słupy krańcowe uziemić przez połączenie z uziomami pionowymi Fe/Zn, Ø20mm, 4x1,5m o rezystancji Ru < 10 Ω.

**UWAGA!**  
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na miejscu  
Wszelkie wątpliwości należy konsultować z projektantem

NANA Studio Architektury arch. Ilona Najdek-Bajer ul. Cicha 46, 62-080 Tarnowo Podgórze	
NAZWA:	Rewitalizacja i Zagospodarowanie przestrzeni wypoczynkowej i terapeutycznej przy budynku DPS PIŁKA-ZAMYŚLIN
INWESTOR:	Dom Pomocy Społecznej Piłka-Zamyślin
LOKALIZACJA:	Dom Pomocy Społecznej Piłka-Zamyślin, Oddział Piłka, dz.115/8, Piłka
BRANŻA: ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
STADIUM: ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
OŚWIETLENIE	SKALA 1:200
projektował: mgr inż.arch. Ilona Najdek-Bajer upr.19/WPOKK/2012 w specj.architektonicznej	
data: 10/12/2021	PODPIS: A07 NR RYSUNKU: