

UWAGA!

- W pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu wykopy poprzedzić przekopem kontrolnym, a prace prowadzić ręcznie pod nadzorem
- Przestrzegać zaleceń podanych w uzgodnieniach branżowych i uzgodnieniach z właścicielami posesji przez które przechodzi inwestycja
- W przypadku stwierdzenia uzbrojenia nie wskazanego na mapach przerwać prace i uzgodnić kolizję z właściwymi służbami technicznymi.
- Na całej długości trasy kabel prowadzić w rurze osłonowej

LEGENDA

- - - - - proj. kabel YAKY 4x25 sieci oświetlenia ulicy (na całej dł. w rurze osłonowej)
- - - - - proj. oprawa oświetleniowa ze źródłem światła typu LED, II klasa izolacji, IP66, IK09, 4000K, mocowana na projektowanym słupie
- - - - - projektowane uzziemienie - sonda FeZn M18
- - - - - projektowany słup stalowy, ocynkowany na fundamencie pref. z wysięgnikiem
- - - - - projektowane złącze bezpiecznikowe z wkładką bezpiecznikową
- 44 m - długość całkowita kabla
- 40 m - długość kabla w wykopie pomiędzy dwoma odcinkami
- 1 - nr projektowanej oprawy oświetleniowej zgodny z mapą na proj. słupie

Oprawa z źródłem światła LED,
IP66, IK09, II kl. 10kV, 22,3W
wysięgnik L=0,5m

Słup stalowy, ocynkowany

8,0m

wewnątrz słupa -
przewód YDYzo 3x1,5

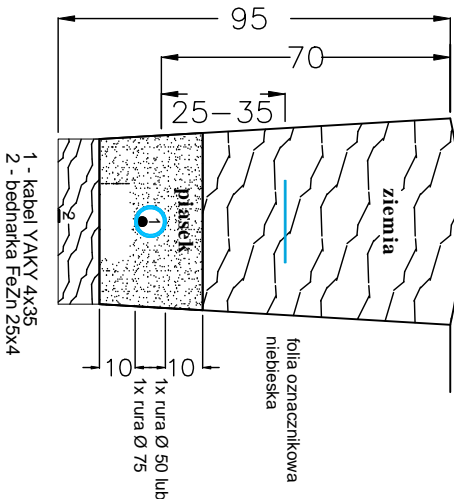
0,6m

fund. pref.
F100/200

np. YAKY 4x25

rura ochronna f150

PRZEKROJ PRZEZ
WYKOP KABLOWY



Zasilanie z stacji transformatorowej nr KRK44230
Istniejący system Liniiowy TN-C

System ochrony przeciwporażeniowej "Szybkie Wyłączenie Zasilania"

Istniejący słup typu AŻN10
z oprawą drogową
-miejsce zasilania

ist

FeZn M18 L=6m
Ru<10Ω

przecisk
L=6m

-(55 m)-
-(43 m)-

przecisk
L=5m

S-80PC-3
F100/200

FeZn M18 L=6m
Ru<10Ω
4A/L1

1

YAKY 4x25 L=55m,

Projektowane oświetlenie drogowe - majątek Gmina Zabierzów

PROKADIA

Ligonia 3H, 44-351 Turza Śląska
NIP: 9930385269, Regon: 240662075
prokadia@prokadia.pl

OBIEKT	SIĘĆ OŚWIETLENIA DROGOWEGO		PROJEKTOWAŁ br. elektryczno	mgr inż. Marcin Tront nr upr. SLK/3640/PWOE/11
NAZWA PROJEKTU				
OŚWIETLENIE ULICZNE NA TERENIE GMINY ZABIERZÓW w 2023 r			SPRAWDZIŁ br. elektryczno	inż. Krystian Tront nr upr. 189/98
RYSUNEK	SCHEMAT IDEOWY SIECI OŚWIETLENIA			
INWESTOR	Gmina Zabierzów, ul.Rynek 1, 32–080 Zabierzów			
LOKALIZACJA	Balice, ul. Szkolna, 32–800; działki: 329/2, 331/2, 331/5.			
SKALA:	-----	DATA: 08.03.2024	NR RYSUNKU: E-	