



LEGENDA:

- ZKTL PROJ. ZŁĄCZE KABLOWE WG. OPRACOWANIA PGE
- SO PROJEKTOWANA SZAFKA OŚWIETLENIOWA BOISKA WOLNOSTOJĄCA IP65
- Z1 OPRAWY (3szt.) MONTOWANE NA MASZCIE OŚWIETLENIOWYM O WYSOKOŚCI h=10m
OPRAWA TYPU: Floodlight 20 mld LED I PL43 238 W / 18540 lm
słup np. typ: MS 10/4/F250 ; poprzeczka np. typu: OZ3 ; fundament np. typu: B-200
(ustawienie oprawy zgodnie z parametrami zawartymi w obliczeniach technicznych)
- Z2 OPRAWY (2szt.) MONTOWANE NA MASZCIE OŚWIETLENIOWYM O WYSOKOŚCI h=10m
OPRAWA TYPU: Floodlight 20 mld LED I PL43 238 W / 18540 lm
słup np. typ: MS 10/4/F250 ; poprzeczka np. typu: OZ3 ; fundament np. typu: B-200
(ustawienie oprawy zgodnie z parametrami zawartymi w obliczeniach technicznych)
- G GNIAZDA WTYKOWE 2x230V W SŁUPKU INSTALACYJNYM np. typu: MS10-500 IP65
- PROJEKTOWANA LINIA KABLOWA ZASILAJĄCA:
- PROJEKTOWANE LINIE KABLOWE:
- OŚWIETLENIA TERENU, GNIAZD WTYKOWYCH

UWAGI:

- Kable układać na 10cm podsypce z piasku na głębokości
- nn 0,4kV - 0,7m
- Kable zasypywać w następującej kolejności:
- 10cm warstwa piasku następnie 15cm warstwą ziemi rodzimej i folią koloru niebieskiego,
- ziemia rodzima
- Wykop zasypywać wykonując utbijanie warstwowe.
- Trasy kabli musi wytyczyć uprawniony geodeta.
- Przed zasypyaniem wykopu wykonać inwentaryzację geodezyjną.
- Wykop w pobliżu istniejących sieci wykonać ręcznie.
- W odstępach 10m, przy mufach oraz w miejscu zmiany kierunku trasy kablowej na kablach zamieścić znaczniki z informacją zawierającą:
- numer ewidencyjny linii,
- typ kabla,
- znak użytkownika kabla,
- rok ułożenia kabla
- Kable układać zgodnie z normą: N SEP-E-004.
- Przy układaniu kabli nie przekraczać minimalnego promienia gięcia:
20krotna średnica zewnętrzna.
- Linie kablowe w miejscu skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą podziemną układać w rurach osłonowych.
- W słupach oświetleniowych zainstalować tabliczki bezpiecznikowe z indywidualnym zabezpieczeniem każdej oprawy.
- Równolegle do wszystkich linii kablowych układać (na dnie wykopu), taśmę FeZn 30x4mm. Taśmę podłączyć do uziemienia słupów oświetleniowych, uziemiu budynku oraz szyn PE rozdzielnic elektrycznych.
- Wyprowadzenia linii kablowych z budynku uszczelnąć przeciwwilgociowo.
- Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
- W miejscach kolizji linii kablowych z istniejącymi instalacjami, kable układać w rurach osłonowych na długości przynajmniej 0,5m od miejsca skrzyżowania.

JEDNOSTKA PROJ. DESIGN UNIT	ARCHIFORMACJA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA WIOSNY LUDÓW 10, 63-000 ŚRÓDA WLKP.		
INWESTOR INVESTOR	GMINA CZYŻEW UL. MAZOWIECKA 34 18-220 CZYŻEW		
OBIEKT JOB	BOISKO SPORTOWE		
LOKALIZACJA LOCATION	ROSOCHATE KOŚCIELNE DZIAŁKI NR: 1649 , 1650 , 1651		
FAZA PROJEKTU PROJECT STATUS	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		
BRANŻA BRANCH	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
PROJEKTANT ARCH. DESIGNER	MGR INŻ. ADAM SAMSON NR UPRAWNIEN WKP/0197/PWOWE/13	PODPIS SIGNATURE	
ASYSTENT PROJ. DESIGNER'S ASSISTANT			
SPRAWDZAJĄCY CHECKER	MGR INŻ. ŁUKASZ MATUSZEWSKI NR UPRAWNIEN WKP/0175/PWOWE/12	PODPIS SIGNATURE	
TREŚĆ RYSUNKU CONTENT	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	SKALA SCALE	1:500
DATA DATE	07.2016	REWIZJA REVISION	-
NUMER RYSUNKU DRAWING NUMBER	E-01	NUMER STRONY PAGE NUMBER	-