

UWAGA:
1/ minimalna odległość kabla oświetleniowego od istniejących sieci uzbrojenia wynosi 0,5m.
2/ Kabel od hydrantu w odległości 1m.
3/ Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach na istniejących kablach eN i t zastosowano osłony rurowe dzielone: dla eN typu A110 PS, dla t typu A58 PS

PROJEKTOWANY OBWÓD 1
linia kablowa nN typu YAKY 4x25mm²
L = 431(479)m + FeZn 25x4

PROJEKTOWANY OBWÓD 4
linia kablowa nN typu YAKY 4x25mm²
L = 382(425)m + FeZn 25x4

LEGENDA PROJEKTOWANEGO OŚWIETLENIA:

- obszar opracowania
słup oświetlenia ulicznego z oprawą LED
linia kablowa oświetleniowa
osłony rurowe
osłony rurowe dzielone na kabłe telekomunikacyjne
szafka SO sterowania oświetleniem wł. Gminy Purda
szafka ZKP wg opracowania ENERGIA-OPERATOR S.A.
granice działek
działki objęte opracowaniem
ogrodzenia posesji

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	
L.k.s. wykonawcy	
Nazwa miejscowości	
Jednostka ewidencyjna	Pa
	Pa
Obszr ewidencyjny	
Skala mapy	
Nazwa układu współrzędnych	Pr W
Nr sekcji:	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Oznaczenie granic konturu klasyfikacyjnego	
Oznaczenie granic użytku gruntowego	
Granice, których przebieg nie został określony w trybie przepisów i Geodezyjne i Kartograficzne lub 36-39 rozporządzenia w sprawie c brań wpływu na projektowaną inwestycję	
Mapa wykonana bez ustalenia obciążen, o których mowa w § 80 ust. 4 Rozp (1572)	
Projektowane obiekty budowlane wymagają pozwolenia na budowę przelicz sprawione do wykonania prac geodezyjnych.	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mu zawykonańcej zgodnie z art. 27 ustawy z dnia 17 maja 1989r. – Prawo ge Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie zgodnie ustawą z dnia 17 2101 z późn.zm.)	
Data opracowania mapy	
Projektowane obiekty budowlane uzgodnione przez ZUD	
mgr inż. Stefan Tereska	
nr upr. 0050	
mgr inż. Andrzej Wójcik	
1. projekt geodezyjny dla celów budowlanych, 2. projekt geodezyjny dla celów budowlanych	



Uwagi:

- 1/ sieć zasilająca ENERGIA-OPERATOR S.A. pracuje w układzie TN-C
- 2/ sieć oświetlenia pracuje w układzie TN-C-S, rozdziel przebieg PEN na PE i N wykonac w tabliczkach bezpiecznikowych szypów
- 3/ wykopy rowów kablowych wykonywać ręcznie i mechanicznie w zależności od uwarunkowań terenowych.
- 4/ wykopy w pobliżu drzew wykonywać mechanicznie przedzielenie, bez odsłaniania systemu korzeniowego, korzenie chronić przed wysuszeniem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych
- 5/ należy zachować szczególną ostrożność przy zbliżaniach i skrzyżowaniach z istniejącymi podziemnymi sieciami uzbrojenia, zwłaszcza z kablami elektroenergetycznymi i telekomunikacyjnymi
- 6/ skrzyżowania z sieciami uzbrojenia terenu wykonac z wykorzystaniem osłon rurowych DVK 50
- 7/ przed wykopaniem wykopów pod kable i szopy oświetlenia ulicznego zlokalizować kable elektroenergetyczne i telekomunikacyjne. Lokalizację wykonac metodą kontrolnych przekopów poprzecznych. Odsłonięte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniem a w miejscach skrzyżowań osłonić rurami dzielonymi A110PS - kable elektroenergetyczne a telekomunikacyjne rurami dzielonymi A 58PS;
- 9/ wolne żyły kabli oświetleniowych pozostawić nie podłączone i zabezpieczyć kapłurkami ochronnymi termokurczliwymi
- 10/ złączyć sterowania oświetleniem SO uzłemie. Wymagana wartość rezystancji uzłemienia R<30Ω. Sposób podłączenia uzłemienia wg. rys. E-2
- 11/ typy i podział szypów oświetleniowych, wysięgników oraz opraw oświetleniowych wg. rys. E-2 "Schemat zasilania" i zestawienia podstawowych materiałów do budowy oświetlenia
- 12/ szopy montować na fundamentach typu F 150/200
- 13/ wzduż trasy linii kablowej oświetlenia ulicznego ułożyć plastikownik ocynkowany FeZn 25x4, który przylaczyc do zaśkówek uzłemiałających szypów i podlaczyc z projektowanymi uzłemieniami
- 14/ wykonac uzłemienia miejscowe wybranych szypów oświetlenia ulicznego. Szopy, które należy uzłemie oznaczono na schemacie zasilania rys. E-2. Wartość rezystancji uzłemien miejscowych nie może przekroczyć wartości R<10Ω. Wypadkowa rezystancja wszystkich uzłemien oświetlenia ulicznego nie może przekroczyć wartości R<5Ω.
- 15/ bezwzględnie przestrzegać uwagi i zastrzeżeń zawartych w protokole z narady koordynacyjnej wraz z załącznikami oraz w uzgodnieniach dotyczących dokumentacji projektowej.





