UWAGI:

1. Istniejące sieci uzbrojenia podziemnego (energetyczne, telekomunikacyjne) należy zlokalizować przed przystąpieniem do robót ziemnych. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań projektowanych obiektów z istniejącymi sieciami (energetycznych, telekomunikacyjnych, wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych) przed przewidzianymi robotami należy wykonać ręczne odkrywki celem dokładnego ustalenia położenia istniejących sieci. Roboty ziemne w pobliżu istniejących sieci należy wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego i z zachowaniem odpowiedniej odległości od istniejących sieci. Roboty ziemne w pobliżu istniejących sieci należy wykonywać pod nadzorem zarządzających tymi sieciami. Wszelkie uszkodzenia istniejących sieci należy zgłosić ich właścicielom. Koszty ewentualnych uszkodzeń istniejących sieci uzbrojenia podziemnego ponosi inwestor.
2. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań projektowanych obiektów z istniejącymi sieciami (energetycznymi, telekomunikacyjnymi, wodociągowymi, kanalizacyjnymi, gazowymi) przed przewidzianymi robotami należy wykonać ręczne odkrywki celem dokładnego ustalenia położenia istniejących sieci. Roboty ziemne w pobliżu istniejących sieci należy wykonywać pod nadzorem zarządzających tymi sieciami. Wszelkie uszkodzenia istniejących sieci należy zgłosić ich właścicielom. Koszty ewentualnych uszkodzeń istniejących sieci uzbrojenia podziemnego ponosi inwestor.
3. Należy wykonać regulację istniejących studni telefonicznych, nowoczynnych komór kablowych i studzienek oraz zaworów wodociągowych i gazowych do projektowanych rzędnych.

LEGENDA

- krawężnik betonowy wystający oraz ściek przykrawężnikowy
- krawężnik betonowy obniżony oraz ściek przykrawężnikowy
- obrzeże betonowe
- proj. wpusty burzowe
- proj. studnie rewizyjne
- projektowany kolektor deszczowy
- projektowane odwodnienie liniowe zjazdów - acodren
- projektowana sieć wodociągowa
- demontaż istniejącej sieci wodociągowej
- demontaż istniejącej sieci kanalizacji deszczowej
- projektowane lampy uliczne wysięgnikowe
- istniejące lampy uliczne
- projektowany kabel oświetleniowy YAKXS 4x25mm²
- zabezpieczenie projektowanego kabla oświetleniowego rury osłonowe peimo SRS Ø110 (niebieskie)
- zabezpieczenie istniejącej sieci elektrycznej - kable nn rury osłonowe dwudzielne typu AROT Ø110 (niebieskie)
- zabezpieczenie istniejącej sieci elektrycznej - kable SN rury osłonowe dwudzielne typu AROT Ø160 (zamówić)
- zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej rury osłonowe dwudzielne typu AROT Ø110
- projektowana sieć telefoniczna
- demontaż istniejącej sieci telefonicznej

Zakład Usługowy PROBER
mgr inż. Paulina Kalla -Dziwiński
ul. Zaciszna 7, 75-234 Nieci-Laskowice, tel. kom. 602 391 230

Projektant:	branża:	mgr inż. Paulina Kalla -Dziwiński upr. nr 56/OK/03	Skala:	Stopień: Wykonawczy
	branża:	mgr inż. Sylwia Sawicka upr. nr 36/OK/13		
Sprawdzający:	branża:	dr inż. Dominik Kalla upr. nr 47/KI/WBiP	Data:	Wrzesień 2021
	branża:	mgr inż. Beata Mazur Kalkulatorium upr. nr 0754/97/Z	Nadzór:	Projekt budowlany
Opracowując:	mgr inż. Anna Sosnowik			
Obiekt:	Przebudowa ulic Zespołu Parkowo-Pałacowego wraz z Systemem Ciągów Pieszych, Zespół Pałacowy, ciągi Cyprysowa, Lipowa, Tulipanowa			
Nr umowy:	Nr U.S. PRZEBUDOWA U.S.P.C.T.U.L.P.T.E.L.D.W.O.Z.P.C.P.			SKALA 1:500