UWAGA:

1. Istniejące sieci uzbrojenia podziemnego (energetyczne, teletechniczne) należy pod ulicami, zjazdami, krawężnikami zabezpieczyć rurami dwudzielnymi typu AROT
2. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań projektowanych obiektów z istniejącymi sieciami (energetycznymi, teletechnicznymi, wodociągowymi, kanalizacyjnymi, gazowymi) prace prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego z zachowaniem odpowiedniej ostrożności pod nadzorem zainetersowanych jednostek branżowych. Lokalizację podziemnych urządzeń należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych. Wykopy w bezpośrdniej bliskości sieci zabezpieczyć szalunkami przed osunieciem.
3. Należy wykonać regulację istniejących studni teletechnicznych, rewizyjnych kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz zaworów wodociągowych i gazowych do projektowanych rzędnych.

LEGENDA

- krawężnik betonowy wystający oraz ściek przykrawężnikowy
- krawężnik betonowy obniżony oraz ściek przykrawężnikowy
- obrzeże betonowe
- S1 135.16 133.49 / W1 135.05
- proj. wpusty burzowe
- proj. studnie rewizyjne
- projektowany kolektor deszczowy
- Aco — projektowane odwodnienie liniowe zjazdów - acodren
- projektowana sieć wodociągowa
- demontaż istniejącej sieć wodociągowej
- demontaż istniejącej sieć kanalizacji deszczowej
- projektowane lampy uliczne wysięgnikowe
- istniejące lampy uliczne
- projektowany kabel oświetleniowy YAKXS 4x25mm^2
- zabezpieczenie projektowanego kabla oświetleniowego rury osłonowe pełne SRS d110 (niebieskie)
- zabezpieczenie istniejącej sieci elektrycznej - kable nn rury osłonowe dwudzielne typu AROT d110 (niebieskie)
- zabezpieczenie istniejącej sieci elektrycznej - kable SN rury osłonowe dwudzielne typu AROT d160 (czerwone)
- zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej rury osłonowe dwudzielne typu AROT d120
- projektowana sieć teletechniczna
- demontaż istniejącej sieć teletechnicznej

UWAGA:

1. Istniejąca sieć kanalizacji deszczowej na omawianych ulicach zostanie w całości zdemontowana
2. W projekcie podano domiary od środka studni do granicy działek

Zakład Usługowy PROBER
mgr inż. Paulina Koba - Gwiazda
ul. Zacisze 7, 55-230 Jelcz-Laskowice, tel. kom. 602 381 330

Projektant:	drogi:	mgr inż. Paulina Koba - Gwiazda upr. nr 205/DOŚ/05		Branża:	Drogowa
	instalacje sanitarne:	mgr inż. Jacek Osiewała upr. nr 91/97/UW			Instalacje sanitarne
Sprawdzający:	drogi:	dr inż. Henryk Koba upr. nr 423/82/WBPP		Data:	Wrzesień 2015
	instalacje sanitarne:	inż. Irena Purzyc upr. nr 92/01/DUW		Stadium:	Projekt wykonawczy
Opracowujący:	dr inż. Piotr Mackiewicz mgr inż. Dariusz Dobrucki				
Obiekt:	Przebudowa ulic: Świętochowskiego, część Tymienieckiego, Żurawskiego, Słonecznej, część Parkowej, część Łąkowej w Jelczu - Laskowicach				
Rysunek:	Nr O-2. PLAN ODWODNIENIA			SKALA	1:500