1. Instalacje sieci uzbrojenia podziemnego (energetyczne, teletechniczne) należy pod ulicami, zjazdami, krzyżowaniami zabezpieczyć rurami dwudzielnymi typu AROT
2. W miejscach zbiegu i skrzyżowań projektowanych obiektów z istniejącymi sieciami (energetycznymi, teletechnicznymi, wodociągowymi, kanalizacyjnymi, gazowymi) prace prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego, pod nadzorem właścicieli sieci uzbrojenia podziemnego, w uzgodnieniu z właścicielami. Lokalizacja podziemnych urządzeń należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych. Wskazy w bezpośredniej bliskości sieci zabezpieczyć szalowaniami przed osuwiskiem.
3. Należy wykonać regulację istniejących studni teletechnicznych, wodociągowych kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz zaworów wodociągowych i gazowych do projektowanych rzędnych.

LEGENDA

- jezdnia - nawierzchnia z kostki granitowej
- jezdnia - nawierzchnia z kostki betonowej szarej
- jezdnia - nawierzchnia bitumiczna
- zatoki autobusowa - nawierzchnia z kostki betonowej szarej
- zatoki postojowe - nawierzchnia z kostki betonowej szarej
- chodnik - nawierzchnia z kostki betonowej szarej prostokątnej
- zjazdy - nawierzchnia z kostki betonowej szarej prostokątnej
- pobocze utwardzone - nawierzchnia z kostki granitowej
- pasy zieleni

- 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 - aco/nn
- projektowane lampy uliczne wysięgnikowe
- istniejące lampy uliczne
- projektowany kabel oświetleniowy YAKXS 4x25mm²
- zabezpieczenie projektowanego kabla oświetleniowego rury osłonowe pehd SRS 63 (3 rabatowe)
- zabezpieczenie istniejącej sieci elektrycznej - kable nn rury osłonowe dwudzielne typu AROT d110 (rabatowe)
- zabezpieczenie istniejącej sieci elektrycznej - kable SN rury osłonowe dwudzielne typu AROT d160 (czerwone)
- zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej rury osłonowe dwudzielne typu AROT d130
- projektowana sieć teletechniczna
- demontaż istniejącej sieć teletechnicznej
- projektowana sieć wodociągowa
- demontaż istniejącej sieć wodociągowej
- demontaż istniejącej sieć kanalizacji deszczowej

Zakład Usługowy **PROBER**
mgr inż. Paweł Kuba - Orwata
ul. Parkowa 7, 59-700 Bolesławiec, tel. kom. 607 341 730

Projektował	mgr inż. Paweł Kuba - Orwata upr. nr 2015/DOŚ/0161	Sprawdził	Zatwierdził
Sprawdzający	mgr inż. Dorota Kuba upr. nr 2/2017/WLKP/1	Data	Wrzesień 2017
Opracował	mgr inż. Piotr Bukowski upr. bez. Dolnośl. Śląskie	Podpis	Podpis Inwestora
Obiekt	Przebudowa ulic Trzydziestolatków wraz z budową ścieżki rowerowej, ciągu Pieszo-rowerowego i ciągu pieszego w Lubaniu i Lubomierzu		
Rysunek	1st Proj. PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU PLANSZA GRAFICZNA 2 (DROGOWA)		SKALA 1:500