

OPIS TECHNICZNY

**do projektu zabezpieczenia robót na czas budowy sieci wodociągowej na terenie
Lubuskiego Parku Przemysłowo – Technologicznego
w pasie drogowym ul. Nowy Kisielin - Naukowa w Zielonej Górze**

1. WNIOSKODAWCA

ZAKŁAD PROJEKTOWO - USŁUGOWY „PROJFIT”
ul. Lwowska 25, 65-225 Zielona Góra

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Niniejszy projekt zabezpieczenia robót został opracowany zgodnie z:

- A. Rozporządzeniem Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. (Dz.U. nr 170 poz. 1393 ze zm. w sprawie znaków i sygnałów drogowych,
- B. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r. (Dz.U. z 2017 r., poz. 784) w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem,
- C. Prawem o ruchu drogowym - t.j. Dz.U. 2017 poz. 128,
- D. Szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach – Załącznik do Dz. U. nr 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 r.,
- E. Uzgodnienie lokalizacji sieci z Urzędem Miasta Zielona Góra – decyzja znak DZ-PD.7216.5.635.2019.MM z dnia 18.12.2019 r.

3. STAN ISTNIEJĄCY

Charakterystyka ulicy **Nowy Kisielin - Naukowa** w obrębie planowanych prac:

- nawierzchnia bitumiczna z jednostronnym chodnikiem z kostki brukowej betonowej.

3. OPIS PROJEKTOWANEGO ROZWIĄZANIA

Przedłożone opracowanie zawiera projekt zabezpieczenia robót dla prac polegających na wykonaniu sieci wodociągowej. Projektowana sieć zlokalizowana jest w pasie zieleni ul. Nowy Kisielin - Naukowa oraz w niezagospodarowanym terenie typu łąka przeznaczonym pod inwestycje.

Zabezpieczenie robót wykonać zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym.

- 1. Z uwagi na umiejscowienie sieci w obrębie chodnika i przejścia dla pieszych w obrębie skrzyżowania ul. Rozwojowej z Naukową oraz w obrębie zjazdu do firmy z uwagi na potencjalnych pieszych wykop należy zabezpieczyć zaporami drogowymi podwójnymi **U-20c**,
- 2. Pozostały wykop pod projektowaną sieć wodociągową mimo przebiegu w obszarze niezagospodarowanym należy zabezpieczyć zaporami drogowymi **U-20a** wąskimi z uwagi na głębokość wykopu powyżej 0,5 m.