

# ***ANALIZA DROGI GMINNEJ ulica Wojska Polskiego w Końskich***

## ***„PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ –ULICY WOJSKA POLSKIEGO w KOŃSKICH”***

### ***Wzajemne rozmieszczenie elementów oraz urządzeń infrastruktury technicznej drogi w charakterystycznych przekrojach poprzecznych***

W pasie własności istniejącej drogi gminnej (ul. Wojska Polskiego) występują :

- sieci energetyczne nadziemne i podziemne
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieci teletechniczne
- sieć ciepłownicza
- sieć gazowa

Na całym odcinku drogi gminnej przewidzianym do przebudowy nie występują kolizje z infrastrukturą techniczną .

#### ***1. Sposób etapowego i docelowego odwodnienia drogi***

Na całej długości przebudowy tj. **na długości 225,00 mb** odwodnienie drogi zaplanowano jako powierzchniowe z odbiorem wód do kanalizacji deszczowej . Na całym odcinku przewidzianym do przebudowy odwodnienie drogi odbywa się i będzie się odbywać powierzchniowo do istniejącej kanalizacji deszczowej .

#### ***2. Sposób wysokościowego rozwiązania drogi***

Spadki podłużne i poprzeczne nawierzchni ulicy Wojska Polskiego nie ulegną zmianie . Nie zmieniają się również rzędne wysokościowe nawierzchni tej ulicy .

#### ***3. Wpływ istniejącego wartościowego zadrzewienia***

W pasie drogowym drogi gminnej – ul. Wojska Polskiego na odcinku przewidzianym do przebudowy nie występuje wartościowe zadrzewienie . Nie przewiduje się wycinki żadnego zadrzewienia, ani karczowania krzewów .

#### ***4. Podstawowe uwarunkowania hydrogeologiczne i geotechniczne, a w szczególności występowanie gruntów o małej nośności oraz terenów zalewowych .***

W istniejącym pasie drogowym występują grunty nośne (G2) odpowiednie dla posadowienia konstrukcji nawierzchni drogowej . Poziom wód gruntowych występuje w podłożu na głębokości min. 1,80 m, a więc około 1,50 m poniżej poziomu posadowienia nawierzchni drogi . Droga gminna nie znajduje się na terenach zalewowych .

#### ***5. Podstawowe uwarunkowania ochrony środowiska, a w szczególności sposoby ochrony przed nadmiernym hałasem, wibracjami i zanieczyszczeniem powietrza .***

Drogą gminną odbywa się lokalny ruch samochodowy . Przebudowa drogi gminnej nie spowoduje wzrostu natężenia ruchu drogowego, natomiast spowoduje zwiększenie bezpieczeństwa pieszych poprzez zmianę usytuowania jednego przejścia dla pieszych i

korektę usytuowania drugiego przejścia dla pieszych i uzbrojenie przejścia dla pieszych w dodatkowe elementy bezpieczeństwa :

- znaki pionowe aktywne z panelem słonecznym i światłami pulsacyjnymi,
- aktywne punktowe elementy odblaskowe LEG „kocie oczka:
- pylonów U-5b\_c-10
- fakturowe oznaczenia nawierzchni chodnika tuż przed wejściem na przejście dla pieszych
- ogrodzenia segmentowego *U-12a* (79,00 mb) .
- znaki poziome grubowarstwowe (powierzchnie wyłączone z ruchu (dodatkowe zabezpieczenie)

Przebudowa drogi gminnej ul. Wojska Polskiego w Końskich nie wpłynie na istniejące zanieczyszczenie powietrza .

Opracował :