

OPIŚ TECHNICZNY

DO PROJEKTU DRÓG WEWNĘTRZNYCH NA TERENIE PRZEBUDOWYWANEJ STACJI UZDATNIANIA WODY W GRODZISKU GMINA RZGÓW

1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- ❑ zlecenie na wykonanie niniejszego opracowania
- ❑ mapa do celów projektowych
- ❑ uzgodnienia z Inwestorem

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Przedmiotem opracowania jest projekt utwardzenia wewnętrznego terenu modernizowanej stacji uzdatniania wody w Grodzisku gmina Rzgów.

3. STAN ISTNIEJĄCY:

W chwili obecnej na terenie stacji uzdatniania wody nie ma utwardzonych dróg ani ciągów pieszych. Istniejący zjazd dla obsługi terenu stacji zlokalizowany jest w północnej części działki, jest nieutwardzony. Obsługa komunikacyjna stacji odbywa się z istniejącej drogi o nawierzchni asfaltowej. Na działce znajdują się budynki oraz urządzenia służące działalności stacji uzdatniania wody.

4. STAN PROJEKTOWANY:

W celu zapewnienia właściwej obsługi komunikacyjnej terenu objętego opracowaniem, zaprojektowano utwardzenie nawierzchni w zakresie umożliwiającym dojazd do wszystkich urządzeń tego wymagających .

Przyjęto dwa rodzaje nawierzchni – w części północnej przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni:

- podbudowa z kruszywa łamanego - 30 cm
- podsypka cem - piaskowa - 5 cm
- nawierzchnia z kostki betonowej - 8 cm

W części południowej zaprojektowano następującą konstrukcję nawierzchni:

- podbudowa z kruszywa łamanego - 30 cm
- podsypka piaskowa - 5 cm
- nawierzchnia z płyt ażurowych - 10 cm

Powyższa konstrukcja nawierzchni umożliwia odprowadzenie części wód opadowych do gruntu.

Spadki nawierzchni przystosowano do sytuacji istniejącej. Wody opadowe z nawierzchni zostaną odprowadzone na przyległe tereny zielone z uwagi na brak kanalizacji deszczowej. Krawężniki ograniczające projektowaną nawierzchnię ustawione będą na ławie z betonu B-15 z oporem. Zastosowano krawężniki jezdniowe 100x30x15. Krawężniki należy ustawić w poziomie nawierzchni dla umożliwienia spływu wód opadowych.

Zjazd z drogi publicznej na teren stacji uzdatniania wody jest objęty odrębnym opracowaniem.

5. UWAGI KOŃCOWE:

- ❑ nadzór nad realizacją projektu należy powierzyć osobie posiadającej odpowiednie uprawnienia
- ❑ roboty należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, w oparciu o zasady Prawa Budowlanego i przepisy BHP
- ❑ wbudowane materiały muszą posiadać świadectwa zgodności z Polskimi Normami