



KRZYSZTOF OZGA PROJEKTOWANIE

Ul. Budowlanych 10/9
tel. 095 7204548
www.akwamel.pl

66-405 Gorzów Wlkp.
a.ozga@akwamel.pl

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Branża drogowa

TEMAT: Budowa stacji uzdatniania wody wraz z niezbędną infrastrukturą na działce o nr ew. 301/2 położonej przy ul. Daszyńskiego w Starym Kurowie woj. lubuskie, powiat gorzowski, gmina Santok

INWESTOR: Gmina Stare Kurowo
ul. Daszyńskiego 1
66-540 Stare Kurowo

**JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:** Krzysztof Ozga - Projektowanie
ul. Budowlanych 10/9
66-405 Gorzów Wlkp.
tel. 95 720 45 48

PROJEKTANT: mgr inż. Bolesław Haszto
Uprawnienia nr 106/94/Gw

.....
podpis

OPRACOWAŁA: inż. Anna Ozga

.....
podpis

SPIS ZAWARTOŚCI

| | |
|--|---|
| 1. PRZEDMIOT INWESTYCJI..... | 3 |
| 2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA..... | 3 |
| 3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI | 3 |
| 3.1. PARAMETRY PROJEKTOWE..... | 3 |
| 3.2. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI..... | 3 |
| 3.3. ROBOTY ZIEMNE | 3 |
| 4. OCHRONA KONSERWATORSKA | 3 |
| 5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA..... | 4 |
| 6. BEZPIECZEŃSTWO ROBÓT..... | 4 |
| 7. UWAGI KOŃCOWE..... | 4 |

RYSUNKI

| | |
|-------------|-------------------------|
| Rys. nr 1 | Plan sytuacyjny |
| Rys. nr 2.1 | Przekrój normalny A – A |
| Rys. nr 2.2 | Przekrój normalny B – B |

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest budowa drogi dojazdowej – drogi wewnętrznej do stacji uzdatniania wody w miejscowości Stare Kurowo w powiecie strzelecko – drezdeneckim, woj. lubuskie.

2. Istniejący stan zagospodarowania

Teren przeznaczony pod budowę drogi zlokalizowany jest w Starym Kurowie na działce o numerze ewidencyjnym 301/2, obręb Stare Kurowo. Działka ta znajduje się we władaniu inwestora a dojazd do niej odbywa się od ul. Daszyńskiego.

Na terenie objętym opracowaniem występują elementy infrastruktury technicznej, takie jak:

- Sieć wodociągowa w160,
- Kanalizacja deszczowa kd160,
- Kabel elektroenergetyczny niskiego napięcia eN.

3. Projektowane zagospodarowanie działki

Projektowana droga wewnętrzna pełnić będzie funkcję dojazdową do stacji uzdatniania wody zlokalizowanej na działce 301/2.

3.1. Parametry projektowe drogi dojazdowej

- ⇒ szerokość jezdni – 4,00 m,
- ⇒ nawierzchnia – kostka betonowa szara, typ „polbruk”,
- ⇒ nawierzchnię jezdni drogi obramowano krawężnikami betonowymi 15x22x100 na ławie betonowej C12/15 z oporem, wystającym ponad powierzchnię 2cm,
- ⇒ pochylenie poprzeczne nawierzchni – 2%,
- ⇒ pochylenie podłużne dostosowane do ukształtowania terenu,
- ⇒ odprowadzenie wód deszczowych poprzez spadki poprzeczne oraz podłużne na działkę 301/2,

3.2. Konstrukcja nawierzchni

| | | |
|-------|---|---|
| 8 cm | - | Warstwa ścieralna z kostki betonowej typu „polbruk” |
| 3 cm | | Podsypka cementowo - piaskowa 1:4 |
| 15 cm | - | Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie |

26 cm Grubość konstrukcji

Podłoże G1 o module sprężystości (wtórnym) $E_2 \geq 100$ MPa
i wskaźniku zagęszczenia $I_s \geq 1,00$

3.3. Roboty ziemne

W pierwszej kolejności należy usunąć warstwę ziemi urodzajnej, po czym należy wykonać koryto pod nowe nawierzchnie drogi. Zaleca się prowadzenie robót ziemnych w okresie letnim oraz szczególną dbałość o niedopuszczenie do zawilgocenia podłoża w wyniku opadów atmosferycznych.

4. Ochrona konserwatorska

Teren na którym zlokalizowana jest inwestycja nie mieści się w granicach ochrony konserwatorskiej.

5. Zagrożenia dla środowiska

Planowana inwestycja nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska naturalnego. Na potrzeby niniejszego opracowania nie ma konieczności uzyskania decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

6. Bezpieczeństwo robót

W trakcie robót należy stosować się do zapisów zawartych w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

7. Uwagi końcowe

W przypadku ujawnienia przedmiotu posiadającego cechy zabytku, osoby prowadzące prace zobowiązane są do natychmiastowego wstrzymania robót mogących spowodować zniszczenie bądź uszkodzenie znalezionej przedmiotu, zabezpieczenia terenu znaleziska oraz niezwłocznego powiadomienia Wójta Gminy Stare Kurowo.

Przed rozpoczęciem realizacji inwestycji, jak i w trakcie jej wykonywania należy stosować się do obowiązującego prawa, przepisów BHP, SST, zasad sztuki budowlanej oraz innych obowiązujących przepisów, regulacji i zaleceń, w szczególności określonych w uzgodnieniach, których kopie załączono do projektu.

Projektant:
mgr inż. Bolesław Haszto

.....
podpis

Opracowała:
inż. Anna Ozga

.....
podpis