

Opis techniczny- część wykonawcza

rys. nr 1-7

Budowa zjazdu z drogi powiatowej nr 3548W Iłża – Wólka Gonciarska na teren działki nr 410/2 położonej wraz z utwardzeniem placu przy ujęciu wody w m. Wólka Gonciarska gmina Kazanów.

1. Stan istniejący.

Projektowany zjazd publiczny zlokalizowany jest przy drodze powiatowej nr 358W Iłża – Wólka Gonciarska w m. Wólka Gonciarska.

Szerokość jezdni drogi powiatowej 5,0 m, szerokość pobocza – 0,75 m.

W obszarze zjazdu nie występują obce urządzenia podziemne.

2. Projektowane elementy zjazdu publicznego :

a/ Geometria :

Projektowane elementy geometryczne zjazdu publicznego :

- szerokość jezdni – 3,50 m ,
- szerokość pobocza – 0,75 m,
- spadek podłużny zjazdu – 4 % na długości 2 m i dalej 2 % w kierunku działki
- promień wyokrąglające – 5,0 m ,
- średnica przepustu rurowego pod zjazdem – 40 cm,
- długość przepustu – 8,0 m,
- powierzchnia zjazdu – 33 m²,

b/ Konstrukcja nawierzchni zjazdu.

rodzaj gruntu podłoża – G2

Konstrukcja nawierzchni - rys. nr 2

- kostka betonowa szara grubości 8 cm ograniczona krawężnikiem betonowym 15 x 30 cm
- podsypka piaskowo – cementowa 1 : 4 grubości 3,0 cm,
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm grubości 20 cm wg PN-S-06102,
- warstwa odcinająca grunt stabilizowany cementem /z betoniarni/ R_m – 2,5 MPa o grubości 10 cm,
- Warstwa odsączająca z piasku o grubości 20 cm.

c/ odwodnienie.

Powierzchniowe wody opadowe z jezdni zjazdu zgodnie z warunkami zawartymi w decyzji ZPZ w Zwoleniu nr PZD 1/4/29/2012 z dnia 2012.09.05 nie spływają na drogę powiatową

Długość przepustu pod zjazdem wynosi .8,0 m. Rzędne wlotu, wylotu na rys. nr 2

3. Projektowane elementy utwardzonego placu :

- powierzchnia placu z uwzględnieniem kształtowania skarpy, utwardzenia przy zbiornikach i przy studni ,schodów wraz z barierką -930 m²
- powierzchnia chodnika wraz ze schodami przy budynku – 57 m²,
- długość ogrodzenia – 321 mb /2 x brama 3,4 m i 2 x furtki po 1,0 m/,

Konstrukcja nawierzchni placu :

- kostka betonowa szara grubości 8 cm ograniczona krawężnikiem betonowym 15 x 30 cm
- podsypka piaskowo – cementowa 1 : 4 grubości 3,0 cm,
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm grubości 15 cm wg PN-S-06102,
- warstwa odcinająca grunt stabilizowany cementem /z betoniarni/ Rm – 2,5 MPa o grubości 10 cm,
- Warstwa odsączająca z piasku o grubości 20 cm.

Konstrukcja nawierzchni chodnik :

- kostka betonowa grafit /przy budynku/; szara /przy zbiornikach/ grubości 6 cm ograniczona obrzeżem betonowym 6 x 20 cm ,
- podsypka piaskowo – cementowa 1 : 4 grubości 3,0 cm,
- Podbudowa grunt stabilizowany cementem /z betoniarni/ Rm – 2,5 MPa o grubości 10 cm,

W części rysunkowej uwzględniono uwagę PZD w Zwoleniu – pismo nr PZD-1/4/29a/2012 z dnia 2012.09.11

Odwodnienie.

Wody opadowe z terenu placu spadkiem podłużnym równym 0,64 % kierowane są w kierunku południowym na teren zielony.

Opracował :