



PROJEKT ZJAZDU
Z DROGI POWIATOWEJ Nr 1478 S
na działkę o nr ewid. 7907
w Żywcu.

INWESTOR: Miasto Żywiec, 34-300 Żywiec Rynek 2

Opracował zespół:

Zawartość opracowania:

Część opisowa –opis techniczny

Część rysunkowa:

- 1.Projekt zjazdu (na projekcie zagospodarowania terenu) w skali 1:500
- 2.Rzut poziomy zjazdu w skali 1:100
- 3.Przekroje: poprzeczny i podłużny zjazdu w skali 1:100

Załączniki stanowiące podstawę opracowania:

Uzgodnienia.

Żywiec, wrzesień, 2018 r.

CZĘŚĆ OPISOWA:

Opis techniczny:

do projektu zjazdu z drogi powiatowej nr1478 S (ul.Sporyska) na działkę o nr ewid. 7907 w Żywcu.

Zakres:

Projekt zjazdu z drogi powiatowej Nr 1478 S na działkę o nr ewid. 7907 w Żywcu.

Obiekt:

Zjazd z drogi powiatowej

Inwestor:

Miasto Żywiec, 34-300 Żywiec Rynek 2.

Lokalizacja:

Żywiec ul.Sporyska 39 gm.Żywiec.

Jednostka Projektowa:

Biuro Projektów Budownictwa mgr inż. Jarosław Kwak, 34-300 Żywiec ul. Kościuszki 42/6.

Podstawy opracowania:

1. Wizja i pomiary w terenie oraz uzgodnienia z Inwestorem
2. Wyrys z mapy ewidencyjnej z sytuacją
3. Wypis z rejestru gruntów
4. Aktualizacja mapy sytuacyjno-wysokościowej
5. Wypis i wyrys planu zagospodarowania przestrzennego gminy
6. Decyzja Powiatowego Zarządu Dróg w Żywcu nr 349/2018 z dnia 10.10.2018 (decyzja lokalizacyjna)
7. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 29 stycznia 2016r z późniejszymi zmianami, w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.2016 poz.124)

Uzgodnienia lokalizacji inwestycji:

Powiatowy Zarząd Dróg w Żywcu, "Tauron" Dystrybucja- RD w Żywcu, Telekomunikacja Polska S.A. w Katowicach, Zespół Parków Krajobrazowych woj. Śląskiego.

Opis stanu istniejącego:

Droga powiatowa nr 1478 S w m.Żywiec jest administrowana przez Powiatowy Zarząd Dróg w Żywcu. Posiada ona jezdnię o nawierzchni asfaltowej o szer. ok. 6m z miejscami obustronnym chodnikiem utwardzonym betonową kostką brukową. Na

przedmiotową działkę prowadzi istniejący zjazd do budynku Ochotniczej Straży Pożarnej Żywiec-Sporysz (wg rys.nr 1)

Opis stanu projektowanego:

Zgodnie z decyzją Powiatowego Zarządu Dróg w Żywcu, projektuje się nowy zjazd o szerokości 6,15m (z dodatkowym miejscem postojowym o szer.2,65m). Przecięcie krawędzi zjazdu i drogi wyokrąglone łukiem kołowym o promieniu 3m. Na krawędzi jezdni zaprojektowano stojący krawężnik najazdowy typu ciężkiego o szer. 20cm na betonowej ławie z oporem. Boki zjazdu ograniczone stojącym krawężnikiem drogowym 15x30cm obniżonym na odcinku łukowym i w obrębie styku z jezdnią. Niweleta zjazdu zgodna z rzędną drogi w miejscu włączenia. Pochylenie podłużne na długości 9,38 m od budynku do krawędzi jezdni ok.2%. Na krawędzi zjazdu oraz chodnika zaprojektowano betonowe odwodnienie liniowe z kratą żeliwną D400, odprowadzone do kanalizacji deszczowej rurą SN8 (pełnościenną) o średn. 150mm. Kąt włączenia wjazdu – 90st.

Roboty ziemne:

Roboty ziemne polegają na wykonaniu wykopów pod konstrukcję zjazdu. Wykopy należy wykonać jako otwarte o ścianach pionowych i dostosować do danych geotechnicznych i posiadanego sprzętu mechanicznego.

Konstrukcja nawierzchni projektowanego zjazdu:

- warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8.00 cm.
- podsypka piaskowo – cementowa gr. 3.00 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego zagęszczonego mechanicznie gr. 16.00 cm.
- podbudowa z kruszywa naturalnego /pospółka/ gr. 40.00 cm.

Dodatkowe zabezpieczenia kabli w obrębie zjazdu:

- przyjęto rury zabezpieczające Arota dwudzielne o średnicy 110mm.

Opracował:

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

ZAŁĄCZNIKI STANOWIĄCE PODSTAWĘ
OPRACOWANIA:

UZGODNIENIA: