

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

1. Przedmiot opracowania, lokalizacja terenu inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy i rozbudowy drogi gminnej ze wsi Charbielin do Jarnołtówka od drogi krajowej nr 40 relacji Głucholazy-Prudnik do drogi powiatowej nr 1617 O relacji Głucholazy - Pokrzywna. Teren inwestycji zlokalizowany jest na dz. nr: 542, 543 – Obręb Charbielin, dz. nr 84, 459, 33 – obręb Konradów oraz dz. nr 477 – obręb Jarnołtówek, obręb ewidencyjny Głucholazy.

2. Istniejący stan zagospodarowania działek z omówieniem przewidywanych w nim zmian.

Działki objęte opracowaniem stanowią obecnie drogę gruntową. We wsi Charbielin na odcinku od drogi krajowej nr 40 do torów kolejowych droga obsługuje posesje prywatne zabudowane budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi oraz budynkami gospodarczymi, garażami. Droga łączy się z drogą krajową nr 40 poprzez skrzyżowanie zwykłe - skrzyżowanie nie jest objęte niniejszym opracowaniem. Na wylocie z Charbielina drogę przecina linia kolejowa jednotorowa. We wsi Jarnołtówek droga ma nawierzchnię asfaltową i również obsługuje posesje prywatne oraz służy jako droga dojazdowa do kamieniołomu. We wsi Charbielin oraz Jarnołtówek droga uzbrojona jest w infrastrukturę techniczną tj.: linie kablowe energetyczne, sieć gazową i wodociągową, oraz napowietrzne linie energetyczne oraz teletechniczne. Na odcinku między wsiami droga jest drogą transportu rolniczego - obsługuje zlokalizowane po obu jej stronach pola uprawne. Jest to droga o nawierzchni gruntowej, miejscami ulepszonej kruszywem kamiennym. Wzdłuż drogi występują rowy odwadniające dwu lub jednostronne z zabudowanymi na nich przepustami umożliwiającymi zjazd na przyległe posesje. Pobocza miejscami porośnięte drzewami oraz dziko narosłymi krzakami i krzewami.

3. Projektowane zmiany zagospodarowania terenu

Zmiany w zagospodarowaniu terenu polegają na utwardzeniu drogi na całym odcinku tj. wykonaniu nawierzchni z betonu asfaltowego wraz ze wszystkimi warstwami podbudowy na szerokości 5,00m. Na odcinku w obszarze zabudowanym wsi Jarnołtówek nawierzchnia będzie frezowana, a następnie ułożone zostaną nowe warstwy wyrównująca wiążąca oraz ścieralna. Projektuje się jednostronne chodniki szerokości 2,00m z kostki betonowej w obu wsiach. Dna rowów zostaną umocnione ściekami prefabrykowanymi oraz

plytami ażurowymi typu MEBA. Powyżej płyt skarpy oraz pobocza obsiane trawą. Rów lewostronny w Charbielinie ulega likwidacji. Na istniejących przepustach rowu prawostronnego zjazdu zostaną utwardzone kostką betonową, część rowu wykonana zostanie jako kanał betonowy o przekroju U. W Jarnołtówku rów prawostronny podlega likwidacji, przepusty na rowie lewostronnym zostaną przebudowane, zjazdy utwardzone kostką betonową. Poza obszarami zabudowanymi projektuje się obustronne pobocza szerokości 0,75m oraz rowy trapezowe jedno lub dwustronne.

4. Organizacja ruchu

Projekt organizacji ruchu według odrębnego opracowania.

5. Odwodnienie

Odwodnienie powierzchniowe poprzez pochylenia poprzeczne jezdni daszkowe lub jednostronne. Wody opadowe odprowadzone będą do rowów trapezowych. Rowy w obszarze zabudowanym projektuje się o szerokości dna 54cm, umocnionego betonowymi prefabrykowanymi ściekami owalnymi, skarpy przy dnie umocnione płytami ażurowymi 60x40x8cm typu MEBA. Ze względu na pochylenie 1:1 skarpy powyżej płyt ażurowych umacnia się geokratą o wysokości komórki 7,5cm z wypełnieniem humusem, który obsiany będzie trawą. Poza obszarem zabudowy rowy trapezowe o szerokości dna 40cm i pochyleniu skarp 1:1,5. Dno i skarpy gruntowe obsiane trawą.

6. Dane informujące, czy działki lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Działki nie podlegają ochronie konserwatorskiej.

7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.

Wpływ eksploatacji górniczej nie występuje.

8. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń

Nie występują zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

9. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Nie występują.

Zespół projektowy:

Asystent

mgr inż. Grzegorz Sobkowiak

Projektant

mgr inż. PAWEŁ OPAŁKA