

## PROJEKT WYKONAWCZY

Obiekt: Rozbudowa drogi gminnej w miejscowości Gwizd (dz.139/5)

Działka nr: działka: nr 139/5 obręb Gwizd  
nr 560/2 obręb Ustronie Morskie

Temat: Usunięcie kolizji instalacji oświetlenia drogi gminnej

Inwestor: Wójt Gminy Ustronie Morskie  
ul. Rolna 2  
78-111 Ustronie Morskie

Projektował: inż. Ryszard Tomczyk  
upr. nr UAN/U/7342/42/93  
w specjalności elektrycznej

Sprawdził: mgr inż. Janusz Hołubowicz  
upr. nr UAN/N/7210/68/89  
w specjalności elektrycznej

Projekt budowlany jest kompletny  
z punktu widzenia, któremu ma służyć

Karlino, 11 kwietnia 2018r.

Egz. 1

## ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

### CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis do projektu zagospodarowania terenu
2. Opis techniczny.
3. Notatka techniczna nr 01/2018 z dnia 10.01.2018 r.
4. Informacja BIOZ.

### CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Usunięcie kolizji instalacji oświetlenia drogi gminnej - rys. nr 1.0

## OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania:
  - mapa do celów projektowych,
  - uzgodnienia,
  - obowiązujące przepisy i normy
  - wizja lokalna.
2. Zakres projektowanej instalacji oświetlenia dróg.

Przedmiotem opracowania jest usunięcie kolizji instalacji oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Gwizd na działce nr 560/2 obręb Ustronie Morskie oraz 139/5 obręb Gwizd.

### 2.1 Linia zasilająca.

Kolidujące z budową drogi kabel oświetleniowy YAKXS 4x25mm<sup>2</sup> odkopać i ułożyć po nowej trasie w pasie pobocza. Kable układać na głębokości 0,7m w warstwie piasku 0,2m. Co 10m układać znaczki opisujące kabel tj. typ, przekrój, datę ułożenie, oraz właściciela. Po zasypaniu ziemią wys. 0,25m nad kablem ułożyć folię winidurową niebieską o szerokości 0,2m i grubości 0,4-0,6mm. Przy tzw. kolizjach z innymi sieciami oraz wjazdów na posesje kabel ułożyć w rurze ochronnej dwudzielnej. Całość wykonać zgodnie z opisem technicznym i normą PN-76/E 05125.

### 3. Aspekty środowiskowe.

Przedmiotowe zamierzenie budowlane nie spowoduje: naruszenia uzasadnionych interesów osób trzecich w obszarze oddziaływania obiektu; zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia, pogorszenia stanu środowiska lub stanu zachowania zabytków; pogorszenia warunków zdrowotno-sanitarnych; wprowadzenia, utrwalenia bądź zwiększenia ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich – art. 5 ust. 1 pkt 9, art. 30 ust. 7 pkt 1-4 Prawa budowlanego.

### 3.1 Obszar oddziaływania.

Zgodnie z w art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r poz. 1409) obszar oddziaływania obiektu i prace związane z realizacją inwestycji, zamkną się na obszarze działek wymienionych w projekcie budowlanym. Nie dopuszcza wejścia z pracami budowlanymi na działki inne niż wymienione w projekcie budowlanym. Wszelki odkład mas ziemnych powstający w trakcie realizacji wykopów może być składowany jedynie na terenie działek wymienionych w projekcie budowlanym, dla których pozyskano tytuły prawne do nieruchomości.

Ograniczenia, jakie wynikają z możliwości zagospodarowania lub zabudowy terenu nieruchomości znajdujących się na trasie projektowanej linii kablowej oraz uregulowania odnoszące się do odległości innych obiektów i granic nieruchomości, stanowią przepisy z zakresu budowy elektroenergetycznych linii kablowych i ochrony przeciwporażeniowej: PN-76/E-05125 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”, PN-E-05100-1 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa”, PN-92/E-05009/41 „Ochrona przeciwporażeniowa”. Z przepisów tych wynika, że projektowana linia niskiego napięcia nie powoduje ograniczenia w możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości. Nieruchomości te nie znajdują się w obszarze oddziaływania planowanego obiektu.

W wyniku przedmiotowej inwestycji nie zostaną naruszone interesy

prawne osób trzecich, ani nie zostaną pogorszone warunki użytkowania sąsiednich nieruchomości. Inwestycja nie ogranicza dostępu do drogi publicznej oraz dostępu do mediów.

Projektowane urządzenia techniczne nie spowodują żadnych ujemnych skutków wpływających na rozwój środowiska naturalnego. Przy budowie linii kablowej elektroenergetycznej 0,4kV – instalacji oświetlenia dróg zostaną zastosowane materiały nieszkodliwe dla środowiska i ludzi.

Obszar projektowanej inwestycji zamyka się w granicach działek na których będzie ona realizowana i nie ogranicza się do terenów sąsiadujących.

#### 4.Trasowanie

Trasowanie wykonanej linii kablowych zlecić do biura geodezyjnego. Dokonać inwentaryzacji geodezyjnej wykonanych robót kablowych przed ich zasypaniem.

#### 5.Uwagi ogólne.

Stosować się do uzgodnień.

Przed przystąpieniem do prac wykonawca winien zawiadomić służby techniczne w celu sprawowania nadzoru branżowego. Zachować szczególną ostrożność przy pracach ziemnych ze względu na sieć techniczną podziemną. Stosować zabezpieczenia wykopów taśmą ostrzegawczą na prętach stalowych wzdłuż wykopów. Po ułożeniu kabla przed zasypaniem zgłosić do odbioru dla inwestora.

Po zakończeniu budowy teren budowy i jego otoczenie doprowadzić do stanu poprzedniego.

#### 6.Uwagi BHP

Zgodnie z „Prawem Budowlanym” osoba przejmująca obowiązki kierownika budowy winna opracować lub zlecić opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Przystąpienie do prac na czynnych urządzeniach energetycznych może nastąpić dopiero po uprzednim przygotowaniu miejsca pracy i dopuszczenia do robót przez pracowników energetyki zawodowej.