

- Projektowana inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia ani powodować żadnych uciążliwości dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Przyjęte w projekcie rozwiązania techniczne wykluczają jakikolwiek wpływ sieci na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.
- Kierując się charakterem planowanego przedsięwzięcia, możliwością zastosowania odpowiednich rozwiązań technicznych i technologicznych należy uznać, że jego realizacja nie będzie miała wpływu na obszary i formy ochrony przyrody wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Przedsięwzięcie nie będzie wywierało negatywnego wpływu na ochronę i istniejący stan zasobów florystycznych i faunistycznych otaczającego terenu.
- Projektowana infrastruktura nie spowoduje wzrostu natężenia hałasu oraz uciążliwości dla terenów sąsiedzkich (w tym promieniowania, pola elektromagnetycznego)
- Charakter użytkowy projektowanej inwestycji pozwala na zachowanie biologicznie czynnego charakteru poza powierzchnią zabudowy

#### **10. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę wraz z ich parametrami technicznymi**

- Nie dotyczy

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

- Nie dotyczy

#### **12. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu**

Obszar oddziaływania obiektu mieści się wyłącznie na działkach objętych niniejszym wnioskiem – dz. nr 74/5, 86, 85, 84/2, 83/2, 79/7, 75/2, 79/8, 76/1 – obr. 0003 Dobre Miasto zgodnie z:

- ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz.U. 1997 nr 54 poz. 348),
- rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz.U. 1999 nr 80 poz. 912),
- rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. 2007 nr 93 poz. 623),
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r.

#### **13. Opis techniczny instalacji**

- W celu usunięcia kolizji z planowanym zamierzeniem inwestycyjnym należy zdemontować słup nr 03, 04, 05, 06, 07, linii energetycznej AsXSn 4x50 obw.0805-04 zasilaną ze stacji L-0805 Jutrzenka.
- W miejscu wskazanym na PZT rys E-1 należy wybudować nowy słup nr 03 krańcowy K-10,5/10. Na wybudowany słup przenieść pozostałą, istniejącą linię

energetyczną AsXSn 4x50 obw.0805-04 zasilaną ze stacji L-0805 Jutrzenka. Przy projektowanym słupie nr 03 należy wykonać uziemienie przy zastosowaniu prętów pomiedziowanych i podłączyć do odgromników poprzez ułożenie bednarki ocynkowanej FeZn 30x4. Na słupie nr 03 zainstalować ograniczniki przepięć SE30.4 44 BZ10. Przy wprowadzaniu kabla na słup nr 03, kabel chronić rurą Arot BE 75 do wysokości ok. 2,5m na słupie oraz 0,5 pod ziemią – mocowanie za pomocą uchwytyłów dystansowych.

- Od projektowanego słupa nr 03 po trasie, zgodnie z PZT rys E-1, ułożyć kabel NA2XY (YAKXS) 4x120SE (l=335/358m). Kabel ułożyć do miejsca mufowania z istniejącym kablem YAKXS 4x120 zasilanym z L-0805 Jutrzenka obw. 04 Piekarnia. Połączenie kabli wykonać mufą MP-DMZS120-240D.
- Kabel należy układać w wykopie otwartym. Kabel układać w rowie kablowym o głębokości 1,0m (licząc od górnej krawędzi kabla/rury ochronnej), a podsypkę z piasku grubości 10cm, przykryć z wierzchu taką samą warstwą piasku, 15cm warstwą ziemi i niebieską folią grubości 0.5mm. Kabel oznaczyć zakładając opaski identyfikacyjne z wypisaną trwale trasą kabla, jego typem i przekrojem, napięciem i rokiem ułożenia. Opaski zakładać na kablu co 10m, przy podejściu do złącza oraz słupa.
- Po ułożeniu linii należy wykonać sprawdzenie i pomiary izolacji.
- Po wykonaniu robót teren budowy uprzątnąć. Nawierzchnie dróg i chodniki odtworzyć z materiałów pełnowartościowych. Trawniki rekultywować i obsiać trawą.
- Roboty wykonać zgodnie z przepisami BiHP oraz normą N-SEP-E-004 "Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa".

#### **14. Warunki geotechniczne posadowienia obiektu**

Na podstawie Rozporządzenia Ministra transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, przyjęto, że projektowane obiekty elektroenergetyczne, są zaliczane do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane o prostych warunkach gruntowych, jakie występują w terenie, na którym realizowana jest inwestycja.

#### **15. Uwagi**

- Wykonawcą prac powinna być firma wyspecjalizowana w budowie linii elektroenergetycznych
- Wszelkie odstępstwa od niniejszej dokumentacji projektowej należy uzgodnić z projektantem
- Po zakończeniu robót teren całej budowy należy bezwzględnie doprowadzić do stanu pierwotnego
- **Przed przystąpieniem do wykonawstwa robót należy powiadomić wszystkich gestorów sieci i uzbrojenia podziemnego, zapoznać się z uwagami zawartymi w ich uzgodnieniach i ściśle się do nich stosować w trakcie wykonywania robót**