

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. STRONA TYTUŁOWA

- OBIEKT – Parking na działkach 431/1, 431/2, 882/1, 882/2, 407/5, 407/6 przy ul. Targowej w Wancerzowie, gm.Mstów
- INWESTOR – Urząd Gminy Mstów, 42-244 Mstów, ul. 16 Stycznia 14
- PROJEKTANT – Paweł Grzyb, ul. Piastów 109, 42-290 Blachownia

2. CZĘŚĆ OPISOWA

- Informacja BIOZ dotyczy budowy elektrycznej instalacji do zasilania oświetlenia Parkingu i Schodów na w/w działkach w przy ul. Targowej w Wancerzowie w postaci 6 linii kablowych 1 kV i obejmuje w kolejności następujący zakres robót:
 - budowa złącza pomiarowo-sterowniczego ZP-S wraz z przyłączem kablowym ze słupa nr 71,
 - budowa 6 kablowych linii zasilających oprawy oświetleniowe na terenie i wokół parkingu,
 - zabudowa opraw oświetleniowych w podłożu parkingu i w bocznych elewacjach schodów.
- Wykaz istniejących obiektów obejmuje:
 - istniejącą napowietrzną linię 0,4 kV przy ul. Targowej zasilaną z S-1 Mstów.
- Elementem zagospodarowania działki lub terenu stwarzającym zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi jest w/w napowietrzna linia 0,4 kV,
- Podczas realizacji w/w robót budowlanych mogą wystąpić zagrożenia spowodowane:
 - wykonywaniem wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości do 1m,
 - wykonywaniem robót przy których występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m,
 - wykonywaniem robót przy użyciu podnośników montażowych,
 - wykonywaniem robót na sieci niskiego napięcia w technologii prac pod napięciem.
- Przed rozpoczęciem pracy należy przeprowadzić szkolenie pracowników w zakresie BHP, gdzie należy zaznajomić pracowników z przepisami i zasadami BHP obowiązującymi przy wykonywaniu w/w prac, zaznajomić pracowników z zasadami postępowania w razie zaistnienia porażenia prądem elektrycznym, oraz w przypadku zaistnienia innego wypadku przy pracy. Pracowników należy wyposażyć w niezbędne narzędzia pracy, sprzęt ochrony osobistej i odzież ochronną, dostosowane do warunków i rodzaju wykonywanych robót.
- Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia to:
 - przy modernizacji i budowie sieci elektroenergetycznej mogą być zatrudnieni pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje dla danego stanowiska pracy, posiadający ważne orzeczenie lekarskie dopuszczającego do wykonywania tego typu prac i którzy zostali poddani w/w przeszkoleniu,
 - teren budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych i niezatrudnionych przy budowie,
 - prace na czynnych sieciach i urządzeniach elektroenergetycznych mogą być wykonywane tylko po ich wyłączeniu spod napięcia, zabezpieczeniu przed przypadkowym załączeniem i po założeniu uziemień w miejscu pracy lub w technologii prac pod napięciem,

- przy pracy podnośnika montażowego w pobliżu czynnych sieci i urządzeń elektroenergetycznych należy przestrzegać zachowania przez operatora podnośnika odpowiedniej odległości od urządzeń znajdujących się pod napięciem,
- pracę na wysokości pracownicy powinni wykonywać stosując odpowiednie środki ochrony przed upadkiem z wysokości,
- przed przystąpieniem do prac ziemnych należy rozpoznać i oznaczyć w terenie przyszłych robót miejsca występowania podziemnej infrastruktury technicznej, w razie konieczności wykonać ręczne przekopy kontrolne,
- prace wykonywane w wykopach ziemnych należy odpowiednio zabezpieczyć poprzez zastosowanie środków technicznych zapobiegających obsunięciu się wykopu,
- w przypadku napotkania w wykopie niezidentyfikowanych kabli elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych i rurociągów dalsze prowadzenie robót można kontynuować po zidentyfikowaniu przez operatora tej infrastruktury i pod jego nadzorem,
- przy wykonywaniu robót w miejscach zbliżenia lub skrzyżowania z czynnymi kablami elektroenergetycznymi, sieciami gazowymi i wodociagowymi wysokiego ciśnienia należy zachować szczególne środki ostrożności,
- w miejscach dostępnych dla osób postronnych wykopy należy zabezpieczyć poprzez ustawienie wzdłuż rowów od strony przejść dla pieszych barierek w kolorze biało-czerwonym, umieszczenie w miejscach przejść nad wykopami kładek zaopatrzonych w poręczę, oznaczenie miejsc wykopów znakami ostrzegawczymi, a po zakończeniu robót wykopy powinny być możliwie niezwłocznie zasypane.

Wszystkie roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z niniejszym planem zagospodarowania terenu, oraz z obowiązującymi przepisami i normami dotyczącymi budowy sieci i urządzeń elektroenergetycznych, a w szczególności:

- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 17.09.1999r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych,
- Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych ENION S.A.,
- PN-E-05100-1:1998 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami roboczymi gołymi.
- N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.

Informację sporządził dn. 4.01.2008r.

PROJEKTANT
 Inż. Patrycja
 Nr upr. SLE/051/POC/04