

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

Stadium:	INFORMACJA BIOZ
Inwestycja:	Budowa drogi dla rowerów wzdłuż ulicy Jagiellońskiej na odcinku od marketu LIDL do ul. Rokickiej w Tczewie OŚWIETLENIE DROGI ROWERÓW, PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH I ROWERZYSTÓW, USUNIĘCIE SŁUPA OŚWIETLENIOWEGO
Branża:	ELEKTROENERGETYCZNA
Działki:	Obręb 11: 80, 82, 4/2, 47, 48, 49/1, Obręb 5: 149/37, 161/3
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI – Sieci elektroenergetyczne

Jednostka projektowa	PLproject Piotr Lipnicki 80-180 Gdańsk, ul. Płocka 12/55 NIP: 743-188-20-14
Inwestor:	Zakład Usług Komunalnych w Tczewie
Adres:	ul. Czatkowska 2e, 83-110 Tczew
Umowa nr:	nr 6/2019/U z dn. 14.03.2019 r.

Zespół projektowy:			
Branża	Funkcja	Imię nazwisko	Podpis
elektroenergetyczna	Projektant:	mgr inż. Jan Kostuch upr. nr POM/0076/POOE/03	
	Sprawdzający:	mgr inż. Krzysztof Dąbrowski upr. nr POM/0186/POOE/14	
Data opracowania:		Maj 2019	

I CZĘŚĆ OPISOWA

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. Dz. U. nr 120 „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” poniżej wymienia się informacje dotyczące zagrożeń, które mogą wystąpić przy prowadzeniu prac wykonawczych związanych z demontażem linii oświetleniowej 0,4kV oraz budową sieci oświetleniowej:

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

- demontaż istniejącego i montaż słupa oświetleniowych,
- przewiert sterowany,
- budowa słupów oświetleniowych wraz z oprawami oświetleniowymi,
- budowa linii elektroenergetycznej kablowej (oświetlenia parkowego),
- kolejność realizacji obiektów może odbywać się równocześnie i wynika z przyjętej technologii i dostaw materiałów.
- budowa linii elektroenergetycznej kablowej,

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- linie napowietrzne nn-0,4kV,
- linie kablowe nn-0,4kV, SN-15 kV
- sieci wodno-kanalizacyjne i teletechniczne,
- stacja transformatorowa T-51084 „Kubusia Puchatka”,
- ulica Jagiellońska, Piotrowo

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- droga jezdna w użytkowaniu publicznym
- rów kablowy z urobkiem na poboczu
- czynne linie napowietrzne 0,4kV
- czynne linie kablowe 0,4kV
- czynne linie kablowe 15 kV
- stacja transformatorowa T-51084 „Kubusia Puchatka”,
- podziemne czynne sieci na trasie inwestycji.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji zadania

- przy pracach związanych z demontażem linii nn-0,4kV istnieje zagrożenie spadnięcia w wysokości – skala zagrożenia wysoka,
- przy pracach związanych z budową linii kablowej nn-0,4kV istnieje zagrożenie wpadnięcia do wykopu w czasie od rozpoczęcia wykopów do ich zasypania – skala zagrożenia średnia
- przy pracach związanych z budową linii kablowej nn-0,4kV istnieje zagrożenie uszkodzenia podziemnych sieci w czasie od rozpoczęcia wykopów do ich zasypania oraz w czasie wykonywania przewiertu – skala zagrożenia średnia

- podczas prac w obrębie pasa drogowego istnieje niebezpieczeństwo potrącenia przez pojazd – skala zagrożenia średnia
- przy pracy w obrębie linii kablowych i sieci napowietrznej istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym podczas prac w obrębie urządzeń będących pod napięciem – skala zagrożenia wysoka
- przy rozładunku żerdzi słupów oraz kabla istnieje niebezpieczeństwo uszkodzenia ciała - skala zagrożenia niska.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- należy poinformować pracowników i pouczyć jak wykonywać rowy kablowe w pobliżu czynnych kabli energetycznych, sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej oraz sieci teletechnicznej
- wszystkie prace budowlane będą wykonywane w stanie beznapięciowym, a miejsce pracy winno zostać odpowiednio przygotowane w sposób określony w poleceniu na pracę. Pracownicy wykonujący te prace powinni, przez dopuszczającego i kierującego zespołem pracowników, zostać zapoznani ze sposobem przygotowania miejsca pracy, ze wskazaniem występujących zagrożeń oraz z omówieniem sposobu wykonywania robót.

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- wszystkie prace budowlane będą wykonywane w stanie beznapięciowym, a miejsce pracy winno zostać odpowiednio przygotowane w sposób określony w poleceniu na pracę
- należy dokonać wygradzenia miejsc pracy (wykopów pod demontowany, projektowany kabel), prace będą odbywać się na terenie otwartym,
- dla prawidłowego i bezpiecznego prowadzenia prac należy zapewnić pracownikom stosowne dla potrzeb: sprzęt, narzędzia oraz środki ochrony indywidualnej,
- robót nie wykonywać po zmroku ani w warunkach złej widoczności,
- przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzić instruktaż dla pracowników z wpisem do dziennika budowy,
- pomiary elektryczne wykonywać w dwie osoby, w tym jedna z uprawnieniami do prowadzenia pomiarów,
- po zakończeniu robót doprowadzić teren do stanu pierwotnego.

Na podstawie w/w informacji Kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – „planu bioz”. Opracowany plan bezpieczeństwa winien zostać uzgodniony z Inwestorem.

Sprawdzający

Projektant