

Spis Treści

Spis Treści	1
1. Podstawa opracowania.	2
2. Przedmiot opracowania.....	2
3. Zakres opracowania	2
4. Prace ziemne.	2
5. Uwagi końcowe.....	2
6. Rysunki.	3
7. Załączniki	4

1. Podstawa opracowania.

- Zlecenie inwestora.
- Obowiązujące normy i przepisy.
- Aktualny wtórnik geodezyjny.

2. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest aneks do projektu budowlano-wykonawczego zewnętrznej instalacji elektrycznej zasilającej oświetlenie i scenę dla inwestycji pt. „Przebudowa parku imienia Stanisława Nadratowskiego w Szczecinie”

3. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje swoim zakresem:

- a. Zaprojektowanie przejść linii kablowych pod wykonanymi ścieżkami parku metodą przecisku niesterowanego.

4. Prace ziemne.

Wskazane na planie sytuacyjnym linie kablowe tj. przejścia pod ścieżkami parku przy współrzędnych: e51÷e52, e55÷e56, e58÷e59, e62÷e63 projektuje się układać zgodnie z normą „N-SEP-E-004. Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa” metodą przecisków niesterowanych.

Kable należy układać w wykopie wyrównanym i oczyszczonym z kamieni o szerokości 1m na głębokości 0,8m w rurach ochronnych grubościennych HDPE o średnicy 110mm np. rurach ochronnych typu SRS 110mm prod. Arot lub równoważnych. Rury w wykopie pod ścieżkami projektuje się układać metodą przecisków niesterowanych. Kable energetyczne do rur wprowadzać zgodnie z wytycznymi producenta przestrzegać zwłaszcza promieni zagięć kabli oraz dopuszczalnych momentów wciągania kabli do rur, w celu ułatwienia prac zastosować emulsję zmniejszającą tarcie pod kabli podczas wciągania do rur ochronnych. Po pracy związanej z wciąganiem kabli w rury osłonowe, ww., rury zabezpieczyć przed zamulaniem za pomocą pianki montażowej oraz masy uszczelniającej. Na kable po dwóch stronach przecisków nałożyć opaski informacyjne, które winny zawierać trwałe napisy zawierające: symbol i numer ewidencyjny linii, oznaczenie kabla wg odpowiedniej normy, znak użytkownika, rok ułożenia kabla. Po pracach kablowych ziemie w miejscach wykopu zagęścić, ubić, a teren przywrócić do stanu pierwotnego. Podczas wykonywania przecisków niesterowanych zachować szczególną ostrożność na niewykazane na planie sytuacyjnym uzbrojenie terenowe. Prace wykonać według rysunku 1 i 2.

5. Uwagi końcowe

- Całość instalacji elektrycznej wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami z zachowaniem przepisów BHP.
- Po wykonaniu instalacji wykonać pomiary odbiorcze instalacji oraz dokumentację powykonawczą.
- Wszystkie istotne odstępstwa od projektu nanieść na dokumentację powykonawczą.

6. Rysunki.

1. Plan zagospodarowania terenu-plan instalacji elektrycznej.
2. Schemat ideowy wykonania przepustu kablowego metodą przecisku niesterowanego.

7. Załączniki

1. Przedmiar robót.
2. Kosztorys inwestorski.