

## **SPIS TREŚCI**

1.ZAŁOŻENIA.....	2
2.PODSTAWOWE INFORMACJE.....	2
3.ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW.....	2

## **SPIS RYSUNKÓW**

ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	Rysunek E1
------------------------------	------------

## 1. ZAŁOŻENIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy kanalizacji telekomunikacyjnej 1 otworowej oraz zasilenie kontenera znajdującego się na obiekcie dla zadania „Budowa wieży telekomunikacyjnej łączności policji przy ul. Kaszubskiej 35 w Szczecinie”.

## 2. PODSTAWOWE INFORMACJE

Zgodnie z ustaleniami z Inwestorem projektuje się budowę kanalizacji teletechnicznej oraz zasilenie kontenera z dwóch istniejących złącz ZKP-B oraz ZKR-B(zasilanie podstawowe oraz zasilanie rezerwowe). Należy zabudować odcinek kanalizacji wraz z dwoma studniami SK-1 znajdującymi się przy kontenerze oraz budynku A. Następnie poprowadzić kanalizację z kontenera do projektowanej wieży łączności. Rury należy układać na głębokości ok. 0,7 m. Z istniejących złącz należy wykonać zasilanie do rozdzielnicy zlokalizowanej w kontenerze. Od ZKR-B i ZKP-B do rozdzielnicy kontenera zasilanie należy wykonać dwoma kablami YKY4x25 mm<sup>2</sup>. W przypadku utraty zasilania w budynku trafostacji układ ZSR(samoczynne załączanie rezerwy) przełączy zasilanie podstawowe na rezerwowe zasilanie z agregatu. Ze względu na zbyt małą ilość odpływów istniejących złącz (ZKR-B i ZKP-B) należy wymienić je na złącza o większej ilości wyjść. Trasę przebiegu kanalizacji oraz zasilania pokazano na rysunku E1. Kabel układać na głębokości 0,7m. Po ułożeniu kabla linią falistą, kabel zasypać warstwą piasku grubości 10cm, gruntu rodzimego 15cm i na nią położyć folie odnazaczeniową koloru niebieskiego a następnie całość zasypać gruntem z wykopu i utwardzić. Zbliżenia i skrzyżowania z podziemnym uzbrojeniem terenu wykonać zgodnie z normą w rurach osłonowych.

Całość prac należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz niniejszym projektem. Po zakończeniu prac przy przebudowie zabezpieczeń i przed zakryciem (zasypaniem) należy wykonać pomiary i badania potwierdzające prawidłowe ich wykonanie oraz odebrać roboty przy udziale przedstawiciela Inwestora i firmy nadzorującej. Protokoły pomiarów i sprawdzeń należy przekazać Inwestorowi wraz z dokumentacją powykonawczą. Przebudowane linie kablowe należy uznać za nadające się do eksploatacji, jeżeli wyniki badań są dodatnie – tj. spełniają wymagania norm przyjętych przez poszczególnych operatorów.

## 3. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa materiału	j/m	Ilość
1.	Kabel YKY4x25mm2	mb.	60
2.	Rura ochronna DVK75	mb.	24
3.	Rura Ø110	mb.	25
4.	Studnia teletechniczna SK-1	szt.	2
5.	Okablowanie kanalizacji	mb.	40