



DOBRY PROJEKT MARCIN ŻOŁNOWSKI

ul. Toruńska 50F/9, 86-050 Solec Kujawski

NIP: 554-227-73-50

tel. 696 062 416

Biuro: ul. Żwirki i Wigury 5/26, Solec Kujawski

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

TEMAT: Budowa tężni solankowej wraz z elementami zagospodarowania terenu i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w ramach zadania „Zagospodarowanie Skweru gen. Antoniego Hedy-Szarego wraz z budową tężni solankowej”

OBIEKT: Teren rekreacyjny z tężnią solankową

ADRES: Jedn. ewid. Solec Kujawski – M [040308_4]
obręb ewid. Solec Kujawski [0001]
dz. nr 698/1, 698/2

INWESTOR : Gmina Solec Kujawski, ul. 23 Stycznia 7, 86-050 Solec Kujawski

SST.03. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

rupa robót : 45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych
Klasa robót : 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
Kategoria robót : 45314200-3 Instalowanie infrastruktury kablowej

OPRACOWAŁ

17 sierpnia 2022

Spis treści

1.	WSTĘP.....	3
1.1.	Przedmiot SST	3
1.2.	Zakres stosowania SST	3
1.3.	Zakres robót objętych SST.....	3
1.4.	Określenia podstawowe.....	3
1.5.	Ogólne wymagania dotyczące robót	3
2.	MATERIAŁY	3
2.1.	Wymagania ogólne.....	3
2.2.	Materiały elektryczne - wymagania szczegółowe	3
3.	SPRZĘT	3
3.1.	Ogólne wymagania dotyczące sprzętu	3
4.	TRANSPORT	3
4.1.	Ogólne wymagania dotyczące transportu.....	3
5.	WYKONANIE ROBÓT	4
5.1.	Ogólne zasady wykonania robót	4
5.2.	Wymagania dotyczące wykonania robót:.....	4
6.	KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	4
6.1.	Ogólne zasady kontroli jakości robót.....	4
6.2.	Kontrola robót w zakresie wykonania rekultywacji trawników	4
7.	OBMIAR ROBÓT	4
7.1.	Ogólne zasady obmiaru robót.....	4
8.	ODBIÓR ROBÓT	4
8.1.	Ogólne zasady odbioru robót	4
8.2.	Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu.....	4
9.	PODSTAWA PŁATNOŚCI.....	4
9.1.	Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności	4
10.	PRZEPISY ZWIĄZANE	4

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z budową zasilania tężni solankowej dla inwestycji pn.: „Budowa tężni solankowej wraz z elementami zagospodarowania terenu i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w ramach zadania „Zagospodarowanie Skweru gen. Antoniego Hedy-Szarego wraz z budową tężni solankowej”.

1.2. Zakres stosowania SST

Ustalenia zawarte w niniejszej SST dotyczące wykonania robót związanych z z budową zasilania tężni solankowej przy realizacji robót wymienionych w punkcie 1.3.

1.3. Zakres robót objętych SST

Projektowany zakres robót obejmuje:

- budowę złącza kablowo-pomiarowego,
- budowę linii kablowej nN
- pomiary ochronne.

1.4. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz definicjami podanymi w OST „Określenia podstawowe” pkt. 1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

2. MATERIAŁY

2.1. Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w OST „Wymagania ogólne” pkt. 2.

Wszystkie materiały zakupione przez Wykonawcę robót, dla których normy PN i BN przewidują posiadanie atestu lub świadectwa jakości, powinny być zaopatrzone w taki dokument oraz posiadać deklarację zgodności.

2.2. Materiały elektryczne - wymagania szczegółowe

Materiały zastosowane do wykonania projektowanego zakresu robót powinny być zgodne z podanymi w dokumentacji technicznej.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST „Wymagania ogólne”.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w OST „Wymagania ogólne” pkt. 4. Transport może być wykonany dowolnym środkiem transportowym zgodnie z jego przeznaczeniem.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w OST „Wymagania ogólne” pkt. 5.

5.2. Wymagania dotyczące wykonania robót:

Kabel YKY 5x2,5mm² o długości L=40 m ułożyć w ziemi zgodnie z wytyczoną trasą jak na rys. "Zagospodarowanie terenu" oraz w rurze A50 pod tynkiem w budynku. Kabel układać w rowie na głębokości 70cm na 10cm warstwie piasku stanowiącego podsypkę kabla. Ułożony kabel zasypać warstwą piasku podsypkowego o grubości 10cm, następnie warstwą rodzimego gruntu o grubości 15cm a następnie przykryć folią w kolorze niebieskim. W miejscach skrzyżowań kabla z innym uzbrojeniem oraz pod powierzchniami utwardzonymi kabel układać w rurze DVK 110. Rurę DVK układać pod utwardzeniem parkingu metodą przepychu. Całość robót wykonać zgodnie z normą PN-HD 60364.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST „Wymagania ogólne” pkt. 6.

6.2. Kontrola robót w zakresie wykonania rekultywacji trawników

W czasie robót Wykonawca powinien sprawdzać czy stosowane materiały są zgodne z dokumentacją techniczną i czy nie są uszkodzone. Wszystkie materiały oraz ich deklaracje zgodności należy przedstawić Inspektorowi nadzoru przed ich zabudowaniem do zatwierdzenia.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Jednostki obmiarowe należy przyjmować zgodnie z formularzem wyceny robót (przedmiarem robót).

Sposób obmierzania poszczególnych robót należy przyjmować zgodnie z pozycjami katalogowymi opisanymi w formularzu wyceny (przedmiarze robót).

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w OST „Wymagania ogólne” pkt. 8.

8.2. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Odbiór robót powinien być przeprowadzony w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych poprawek bez hamowania robót. Roboty poprawkowe Wykonawca wykona na własny koszt.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w OST „Wymagania ogólne” pkt. 9.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Wszelkie roboty ujęte w specyfikacji należy wykonać w oparciu o aktualnie obowiązujące normy i przepisy.