SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Projekts objektam: "Centralizētās kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija Ances ciemā, Ances pagastā, Ventspils novadā", izstrādāts pamatojoties uz pasūtītāja doto projektēšans uzdevumu ņemot vērā spēkā esošos normatīvos dokumentus, kā ari citu inženierkomunikāciju projektētāju sniegto informāciju.
Projekta ELT sadaļā tiek risināta ārējā iekārtu elektroapgāde un teritorijas apgaismojums.

Elektroapgādes parametri:

- **U=400/230V**
- **P_U=8.6kW**
- **I_A=12.2 A**

- **Zemēsanas sistēma TN-C-S**

Elektroapgādes un apgaismojuma tīkli:

1. Teritorijas apgaismojumam tiks uzstādīti karsti cinkoti 6,0m balsti ar LED gaismekļi VIZULO STORK LITTLE BROTHER 27W vai ekvivalenti;
2. Gaismas ķermeņus aizsargāt ar "C" tipa automātiskiem slēdžiem balstos;
3. Starp balstiem tiek noguldīts apgaismojuma kabeli NYY-J 3x2.5;
4. Kabeļu savienojumus veidot tikai balstos un sadalnēs;
5. Pieslēgumu GS-1 sadalnei izveidot no uzskaites sadalnes;
6. Pārvietojamam dīzeļģeneratoram paredzēt betona pamatni;
7. Vadības sadalnes un specifiskās iekārtas tiek paredzētas UKT sadaļā. Visas nepieciešamās iekārtas pieslēgt pie sprieguma;
8. Šķērsojumā vietās ar citam komunikācijām, ievērot minimālo vertikālo attālumu 0,2m. Kabeļus guldīt tikai pēc zemes planēšanas darbu, citu tīklu izbūves, līdz cietā seguma izbūvei;
9. Pirms tranšejas rakšanas atšurfēt esošās komunikācijas;
10. Būvdarbu laikā ievērot pazemes un virszemes inženierkomunikāciju aizsardzības prasībās, nepieciešamības gadījumā paredzēt to papildus aizsardzību;
11. Pirms būvdarbu uzsākšanas būvuzņēmējam jāizņem jaunākie izpilduzmērījumi no visiem inženierkomunikāciju turētājiem;
12. Pēc darbu pabeigšanas sakārtot montāžas darbiem izmantoto teritoriju, atjaunot zālāju, brauktuvju cietos segumus.

Vispārīgie norādījumi:

1. Visi montāžas darbi jāveic saskaņā ar spēkā esošiem pašvaldību un Latvijas Valsts izdotajiem būvniecības normatīviem, Eiropas normatīviem (EN), tiem Eiropas standartiem, kuriem ir Latvijas standartu statuss (LVS EN), kā arī Pasūtītāja norādījumiemun ražotāju izdotās instrukcijas;
2. Visus projektā paredzētos materiālus iespējams aizstāt ar ekvivalentiem, tādas pašas kvalitātes un specifikācijas un dizaina materiāliem, kas atbilst Eiropas normatīvo aktu prasībām;
3. Pirms projekta realizācijas būvniecības organizācijai novērtēt materiālu specifikāciju un darbu apjomus, nepieciešamības gadījumā tos rediģēt un saskaņot ar pasūtītāju;
4. Objektā drīkst pielietot tikai ES sertificētus materiālus. Visām iekārtām jānodrošina lietošanas instrukcijas valsts valodā.
5. Materiālus un montāžas izstrādājumus, kas nav paredzēti dotajā projektā, jāparedz montāžas organizācijai, ņemot vērā iepriekšējo darba pieredzi.
6. Projektā paredzēto aparatūras iekārtu marku un tipu var aizvietot ar analogu izstrādājumu. Visas iekārtas pirms pasūtīšanas saskaņot ar Pasūtītāju. Šī projekta risinājumi var tikt precizēti pēc Pasūtītāja vai autora norādījumiem.
7. Projektu skatīt kopā ar pārējām būvprojekta sadaļām.

IZMANTOTO DOKUMENTU SARAKSTS:

1. LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana";
2. LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums";
3. LEK-049, LEK-082, LEK-129;
4. "DRAKA" produktu katalogs;
5. "JAUDA" produktu katalogs;
6. Ražotāju izdotās iekārtu instrukcijas.

DAĻAS VAI SADAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS UN TO MARKAS

N.p.k	Nosaukums	Mērogs	Ras. Nr.
1.	ELT sadaļas vispārīgie rādītāji	b/m	ELT-1
2.	Ģenerālplāns ar elektroapgādes tīkliem	M 1:250	ELT-2
3.	Principiālā shēma	b/m	ELT-3
4.	Apgaismojuma balsts, pielikums Nr.1	b/m	ELT-4

Būvprojekta ELT sadaļas vadītāja apliecinājums
Šī būvprojekta ELT sadaļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta ELT sadaļas vadītājs	Vitālijs Ševčuks (vārds un uzvārds)
	3-00151 (sertifikāta Nr.)
09.04.2018. (datums)	(paraksts)

Pieņemtie apzīmējumi

	Projekt. vadības sadalne
	Projekt. sadalne
	Projekt. apgaismojuma balsts, H=6.0m
W0	Projekt. apgaismojuma kabelis
W1	Projekt. elektroapgādes kabelis
	Projekt. kabeļa aizsargcaurule 750N
DG	Projekt. dīzeļģenerators

Pasūtītājs: Ventspils novada pašvaldība Skolas iela 4, Ventspils, LV-3601 Reģ. Nr. 90000052035			
ELT sad.vad.	Vitālijs Ševčuks		09.04.2018.
Izstrādāja	Rūdolfs Kļaviņš		09.04.2018.

Objekts:
Centralizētās kanalizācijas sistēmas rekonstrukcija Ances ciemā, Ances pagastā, Ventspils novadā I būves kārta

Adrese:
Ance, Ances pagasts, Ventspils novads

Lapas nosaukums:
ELT sadaļas vispārīgie rādītāji

Rasējumu skaits sadaļā 4

SIA "BM Projekts"
Pārslas iela 3B,
Rīga, LV-1002
Tālr.: +371 29762257

©All rights reserved.
©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu

Līguma Nr.: SL/2018/002
Arhīva Nr.: BM-478
Mērogs: b/m

Stadija	Marka	Ras. Nr.
BP	ELT	1