VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI

PROJEKTA ŪKT TĪKLU DAĻA IZSTRĀDĀTA UZ PROJEKTA ĢENPLĀNA UN INŽENIERTOPOGRĀFISKĀ PLĀNA PAMATA, IEVĒROJOT LBN 222-15 "ŪDENSAPGĀDES BŪVES" UN LBN 223-15 "KANALIZĀCIJAS BŪVES", LBN 008-4 "INŽENIERTĪKLU IZVIETOJUMS" UN LBN 202-01 "BŪVPROJEKTA SATURS UN NOFORMĒŠANA".

AUGSTUMA ATZĪMES ABSOLŪTĀS, LAS-2000,5 SISTĒMĀ, METROS.

PIRMS ZEMES DARBU UZSĀKŠANAS IZSAUKT IEINTERESĒTO ORGANIZĀCIJU PĀRSTĀVJUS, LAI UZ VIETAS PRECIZĒTU ESOŠO INŽENIERTĪKLU ATRAŠANĀS VIETU UN IEBŪVES DZIĻUMU DABĀ. AUGSTUMA ATZĪMJU PRECIZĒŠANA OBLIGĀTA LĪDZ BŪVDARBU UZSĀKŠANAI.

PIRMS BŪVNIECĪBAS DARBU UZSĀKŠANAS BŪVUZŅĒMĒJAM JĀPĀRBAUDA VISI ESOŠIE UN PROJEKTĒTIE IZMĒRI, UN SAVIETOŠANA AR CITĀM PROJEKTA DAĻĀM.

PIRMS ŪDENSVADA UN SADZĪVES KANALIZĀCIJAS TĪKLU IZBŪVES, ŠĶERSOJUMA VIETĀS AR ESOŠU ŪDENSVADU, SADZĪVES KANALIZĀCIJU, SILTUMTĪKLIEM, LIETUS ŪDENS KANALIZĀCIJU, SAKARU KANALIZĀCIJU, SAKARU UN ELEKTRĪBAS VADIEM, ATŠURFĒT, KONSTATĒT PATIESĀS ESOŠĀ ATZĪMES. JA ESOŠĀS ATZĪMES ATŠĶIRAS NO DOTAJĀM RASEJUMĀ, INFORMĒT PROJEKTĒTĀJU.

ATTĀLUMI STARP PROJEKTĒTAJĀM KOMUNIKĀCIJĀM UN ESOŠAJĀM INSTALĀCIJĀM (KABEĻIEM, CAURUĻVADIEM, KANĀLIEM u.t.t.) GARENPROFILĀ IR UZNESTI ORIENTĒJOŠI, UN KONKRĒTA TO ATRAŠANĀS VIETA IR JĀPRECIZĒ BŪVUZŅĒMĒJAM BŪVLAUKUMĀ.

DARBU VEIKŠANAS LAIKĀ, ŠĶĒRSOJOT KABEĻUS, TRANŠEJU NOSTIPRINĀT, KABEĻUS AIZSARGĀT AR AROT (VAI ANALOGS) PLASTMASAS CAURULĒM UN TRANŠEJU AIZBEROT, IZBŪVĒT DIVDAĻĪGU AIZASRGAUCULI 1.0m UZ KATRU PUSI.

KRUSTOJUMU VIETĀS AR PASTĀVOŠĀM APAKŠZEMES KOMUNIKĀCIJĀM ZEMES DARBI JĀVEIC BEZ MEHĀNISMU PIELIETOŠANAS.

IZMANTOT LATVIJĀ SERTIFICĒTUS MATERIĀLUS, KAS ATBILST LATVIJAS STANDARTU UN NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM.

VISAS ATSAUCES UZ MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU IZGATAVOTĀJU FIRMĀM, KURAS NORĀDĪTAS BŪVPROJEKTĀ, LIECINA TIKAI PAR ŠO IEKĀRTU KVALITĀTES UN APKALPOŠANAS LĪMENI. SPECIFIKĀCIJĀS NORĀDĪTĀS IEKĀRTAS UN MATERIĀLU NOMAIŅA IR IESPĒJAMA AR CITĀM TEHNISKI EKVIVALENTĀM IEKĀRTĀM UN MATERIĀLIEM.

U1 NORĀDĪJUMI

1. PROJEKTĀ PAREDZĒTS ESOŠO ŪDENSVADU VIESTURA IELĀ DEMONTĒT. ESOŠĀ ŪDENSVADA ĶETA CAURULES UN SKATAKAS AR VEIDGABALIEM DEMONTĒT UN NODOT PASŪTĪTĀJAM.
2. PROJEKTĀ PAREDZĒTS IZBŪVĒT JAUNU ŪDENSVADU VISĀ VIESTURA IELĀ, PIESLĒDZOTIES ESOŠAM ŪDENSVADAM UZ RAIŅA UN SEMINĀRA IELAS. SĪKĀK SKATĪT PLĀNA RASĒJUMOS.
3. MAĢISTRĀLAIS ŪDENSVADS VIESTURA IELĀ PAREDZĒTS NO DN110 PE CAURULES, PIEVADI DAUDZDZĪVOKĻU MĀJĀM PAREDZĒTI DN50 PE CAURULĒM. SĪKĀK SKATĪT DARBU DAUDZUMU SARAKSTĀ UN PLĀNA RASĒJUMOS.
4. PIEVADI PRIVĀTĪPAŠUMIEM PAREDZĒTI NO DN32 PE CAURULĒM. SĪKĀK SKATĪT PLĀNA RASĒJUMOS.
5. PROJEKTĀ PAREDZĒTS IZBŪVĒT JAUNAS DZELZSBETONA GRODU SKATAKAS DN1000 UN DN1500. SĪKĀK SKATĪT PLĀNA RASĒJUMOS.
6. SKATAKĀS IZBŪVĒJAMI VEIDGABALI ATBILSTOŠI ŪDENSVADA MAĢISTRĀLES DIAMETRAM AR ATBILSTOŠIEM AIZBĪDŅIEM UN VEIDGABALIEM VISOS NEPIECIEŠAMAJOS VIRZIENOS. SĪKĀK SKATĪT DARBU DAUDZUMU SARAKSTĀ UN RASĒJUMOS.
7. PROJEKTĀ PAREDZĒTS DEMONTĒT ESOŠOS PAZEMES HIDRANTUS UN IZBŪVĒT VIRSZEMES TIPA ŪGUNSDZĒSĪBAS HIDRANTUS. SĪKĀK SKATĪT DARBU DAUDZUMU SARAKSTĀ UN PLĀNA RASĒJUMOS.
8. PROJEKTĀ PAREDZĒTS IZBŪVĒT KATRAM ĪPAŠUMAM JAUNUS PIESLĒGUMUS LĪDZ ĪPAŠUMA ROBEŽAI VAI PIEVIENOT ESOŠAJAM PIEVADAM, AR PAZEMES TIPA AIZBĪDŅIEM UN TELESKOPISKO KĀTU, UN "PELDOŠĀ" TIPA KAPI. SĪKĀK SKATĪT PLĀNA RASĒJUMOS.
9. PIESLĒGUMI IZBŪVĒJAMI NO PE PN10 ATBILSTOŠA DIAMETRA DN32 UN DN50 CAURULĒM AR PIEVIENOJUMU ESOŠAJAM ŪDENSVADAM AR DUBULTUZMAVU VAI DIAMETRU PĀREJU, VAI KOMPRESIJAS TIPA NOSLĒGTAPU. ESOŠĀ PIEVADA DIAMETRUS PRECIZĒT BŪVNIECĪBAS LAIKĀ, TOS ATROKOT.
10. PIEVADI HIDRANTIEM IZBŪVĒJAMI NO PE CAURULĒM DN110 PN10 UN VEIDGABALU SPIEDIENU KLASI PN16.
11. VEIDGABALIEM JĀATBILST LVS 545 PRASĪBĀM, SPIEDIENU KLASE PN16. CAURUĻVADU UN VEIDGABALU ĀRĒJAI PRETKOROZIJAS IZOLĀCIJAI JĀBŪT NE MAZĀKAI KĀ 400G/m2. SAVIENOJUMU BLĪVĒJUMA MATERIĀLIEM JĀATBILST EN 681-1.
12. NOSLĒGARMATŪRAI JĀBŪT AR KAĻAMĀ ĶETA KORPUSU, AIZBĪDŅIEM JĀBŪT ĶĪĻVEIDA AR ELASTĪGU BLĪVĒJUMU UN PĀRKLĀTAM AR PULVERKRĀSOJUMU. NOSLĒGARMATŪRAS SPIEDIENA KLASE PN16. VEIDGABALU ATLOKIEM JĀBŪT ROTĒJOŠA TIPA.
13. PAZEMES TIPA AIZBĪDNIS PIEVIENOJAMS AR SEDLIEM, KURA SKAVAS, SKRŪVES UN UZGRIEŽŅI IR NO NERŪSĒJOŠA TĒRAUDA. TELESKOPISKĀ KĀTA SAVIENOJUMAM JĀBŪT ČETRKANTĪGAM, FIKSĒTAM AR NERŪSĒJOŠU FIKSĀCIJAS ŠĶELTTAPU. AIZBĪDŅA SAVIENOJUMAM AR PE CAURULI, JĀBŪT SKRŪVĒJAMAM.

K1 NORĀDĪJUMI

1. PROJEKTĀ PAREDZĒTS ESOŠO SADZĪVES KANALIZĀCIJU VIESTURA IELĀ DEMONTĒT. DEMONTĒTĀS SKATAKAS NODOT PASŪTĪTĀJAM.
2. ESOŠAIS MAĢISTRĀLAIS CAURUĻVADS PA VIESTURA IELU PAREDZĒTS NO De200 MONOLĪTSIENU POLIPROPILĒNA CAURULĒM AR UZMAVĀM UN MONOLĪTAS KONSTRUKCIJAS RIBĀM, IEGULDES KLASE SN8.
3. ATVADI IZBŪVĒJAMI NO PP UZMAVU GLUDSIENU KANALIZĀCIJAS CAURULĒM De110, De160 UN De200.
4. PLĀNĀ UN PROFILA RASĒJUMOS UZRĀDĪTS CAURUĻU ĀRĒJAIS DIAMETRS (De);
   PP De110 (De x e - 110x4.1);
   PP De160 (De x e - 160x6.0);
   PP De200 (De/Di - 200/175);
5. PROJEKTĀ PAREDZĒTS IZBŪVĒT JAUNAS DZELZSBETONA GRODU SKATAKAS DN1000. SĪKĀK SKATĪT PLĀNA RASĒJUMOS.

DZELZBETONA SKATAKU KONSTRUKCIJĀM JĀATBILST LVS EN 1916 VAI LVS EN 1917 PRASĪBĀM UN BETONAM LVS EN 206-1 PRASĪBĀM. AKAS GRODU PIELIETOJAMĀ BETONA KLASE C25/30, ŪDENSCAURLAIDĪBAS MARKA W10, SALIZTURĪBA F200 UN ĶĪMISKĀ NOTURĪBA PRET HLORĪDU IEDARBĪBU. AKU UN GRODU ELEMENTU UN CAURUĻVADU SAVIENOJUMU VIETĀS LIETOJAMIEM BLĪVĒJUMA MATERIĀLIEM JĀATBILST EN 681-1 PRASĪBĀM. AKĀS NAV JĀIZBŪVĒ KĀPŠĻI, JA AKAS DZIĻUMS NEPĀRSNIEDZ 2.0m.

AKU VĀKIEM JĀATBILST LVS EN 124 PRASĪBĀM, ŪDENSVADA UN SADZĪVES KANALIZĀCIJAS SKATAKU VĀKIEM BRAUCAMAJĀ DAĻĀ JĀBŪT "PELDOŠĀ" TIPA VEESADMED VAI ANALOGS BEZ UZRAKSTA. AKAS VĀKAM JĀBŪT AR VISMAZ DIVĀM ATVĒRŠANAS INSTRUMENTA IEVIETOŠANAS LIGZDĀM, KURAS ATRODAS LŪKAS RĀMĪ. AKAS LŪKU STIPRUMS IELAS BRAUCAMAJĀ DAĻĀ 40t.

DZELZSBETONA AKAS PĀRSEDZI IZBŪVĒT NE SEKLĀK KĀ 0.5m NO SEGUMA VIRSMAS. **DZELZSBETONA GRODA AKĀM JĀBŪT AR RŪPNIECISKI IZGATAVOTU PAMATNI UN TEKNI**. JAUNIZBŪVĒJAMĀS DZELZSBETONA AKAS AIZSARGĀT NO GRUNTSŪDENS AR HIDROIZOLĀCIJU.

GRUNTSŪDENS LĪMEŅA PAZEMINĀŠANU VEIKT AR DRENĀŽAS SŪKNI NO TRANŠEJAS VAI AR ADATFILTRIEM.

RAKŠANAS UN MONTĀŽAS DARBUS ESOŠO KOMUNIKĀCIJU TUVUMĀ VEIKT AR ATTIECĪGO UZRAUDZĪBAS DIENESTU ATĻAUJU.

PIRMS ĀRĒJO TĪKLU IZBŪVES, PRECIZĒT ESOŠO KABEĻU, KABEĻU KANALIZĀCIJAS, SILTUMTRASES, LIETUS ŪDENS KANALIZĀCIJU, SADZĪVES KANALIZĀCIJAS UN ŪDENSVADA ATRAŠANĀS VIETU UN DZIĻUMU.

PIRMS BŪVNIECĪBAS UZSĀKŠANAS, BŪVNIEKAM NEPIECIEŠAMS SASKAŅOT (RAKSTISKI APSTIPRINOT) PROJEKTA REALIZĀCIJAI IZMANTOJAMOS MATERIĀLUS AR PASŪTĪTĀJU.

RASĒJUMU SASTĀVS

RAS.Nr.	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
	ŪDENSAPGĀDES UN KANALIZĀCIJAS TĪKLU DAĻA "ŪKT"	
ŪKT-1	VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI	-
ŪKT-2-1	U1 UN K1 TĪKLU IZBŪVES PLĀNS	M 1:500
ŪKT-2-2	U1 UN K1 TĪKLU IZBŪVES PLĀNS	M 1:500
ŪKT-3-1	U1 PROFILS UN NOSPRAUŽAMO PUNKTU TABULA	Mh 1:500 Mv 1:100
ŪKT-3-2	U1 PROFILS	Mh 1:500 Mv 1:100
ŪKT-3-3	K1 PROFILS UN NOSPRAUŽAMO PUNKTU TABULA	Mh 1:500 Mv 1:100
ŪKT-3-4	K1 PROFILS	Mh 1:500 Mv 1:100
ŪKT-4	ŪDENSVADA DETALIZĀCIJA	-
ŪKT-5	SEGTO CAURUĻVADU IZBŪVE	-
ŪKT-6	GRIEZUMI	M 1:25

ŠĪ BŪVPROJEKTA Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu daļas
RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ ARĪ TEHNISKO VAI ĪPAŠO NOTEIKUMU PRASĪBĀM

BŪVPROJEKTA ŪKT DAĻAS VADĪTĀJS — Vilhelms Silanžs, LSGŪTIS Nr.50-191 (VĀRDS, UZVĀRDS, SERTIFIKĀTA NR.)

(DATUMS) (PARAKSTS)

SIA "CEĻU KOMFORTS"
BEĀTES 23 - 700, VALMIERA, LV 4201
tālr./fakss +371 64231636
mob. 29470503
info@celukomforts.lv
www.celukomforts.lv

Būvprojekta vadītājs	E.Leitis		12.2015
Būvpr. daļas vadītājs	V.Silanžs		12.2015
Projektēja	A.Bērziņš		12.2015

Pasūtītājs: **VALKAS NOVADA DOME**
Semināra 9, Valka, Valkas novads, Reģ. Nr. 90009114839

Objekts/Adrese: Viestura ielas pārbūve.
Valka, Viestura iela, Kad.Nr. 94010010325

Rasējums: VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

Stadija	Lapa
TP	ŪKT-1

Mērogs: - Reģistrācijas numurs: 45-2015