

Töö nr JV-TL-03-2023

Männiku tänav T1, Laane tänav T1, Võru linn
Võru metskond 96, Kaldaniidu 2a, Kaldaniidu tn 1, Kaldaniidu
pumpla, Kaldaniidu tänav, Meegomäe küla, Võru vald

TEED JA TÄNAVAD KRAAVID PÕHIPROJEKT

Tellija:

Kaldaniidu Puhkekeskus OÜ

Kaldaniidu tn 1, Meegomäe küla, 65526 Võru vald

Telefon: +372 506 5175

E-post: heinsoo@heinsoo.com

Reg. nr. 11543695

Koostaja:

Insener Jaan Vene

Jaan Vene Projektbüroo OÜ

MTR.nr.EEP002286

Reg.12068470

Haavaniidu, Haanja küla, Rõuge vald 65101, Võrumaa

Tel. 78 78887, Mob. +372 517 62 63

E-mail. jaanvene.projekt@gmail.com

SISUKORD

SISUKORD	2
A. SELETUSKIRI	4
1 Üldosa	4
1.1 Projekti nimetus	4
1.2 Projekti tellija	4
1.3 Projekti koostaja	4
2 Projekteerimise alus ja eesmärk	4
2.1 Projekteerimise eesmärk	4
2.2 Projekteerimise alusplaanid, seotud projektid	5
2.3 Projekteerimise aluseks olnud normdokumendid ja juhendid	5
3 Üldnõuded	5
3.1 Load, kooskõlastused	5
3.2 Piirangud tööde teostamisel	6
3.3 Kasutusluba	6
3.4 Kolmandate isikute ohutus	6
3.5 Tööohutus	7
3.6 Protseduurid hädaolukordade korral	7
3.7 Keskkonnakaitse ning Ehitusplatsi ja ümbrisevate alade korrashoid	7
3.8 Jäätmete käitlemine	8
3.9 Ehitusplatsi ehitusjärgne korrastus	8
3.10 Ligipääs kinnistutele ja tehnovõrkudele, läbipääsud	9
3.11 Ehituseelse olukorra fikseerimine	9
4 Ehitusobjekti asukoht, olemasolev olukord	10
4.1 Projekti asukoht	10
4.2 Olemasolev olukord	11
4.2.1 Üldist	11
4.2.2 Kitsendused ehitusalal	11
4.2.3 Geodeetilised uuringud	11
4.2.4 Geoloogilised uuringud	11
5 Teedehitusliku osa projektlahendus	12
5.1 Üldandmed	12
5.1.1 Tehnilised andmed	12
5.1.2 Teeosade ja rajatiste kavandatud eluiga	12
5.2 Vertikaalplaneering	12
5.2.1 Kalded	12
5.2.2 Äärekivid	12
5.3 Muldkeha	13
5.3.1 Muldkeha lahendus	13
5.3.2 Muldkeha lahendus	13
5.3.3 Nõuded drenkihi paksusele, materjalile ja tihendustegurile	13
5.4 Mustkattega tee parameetrid	14
5.5 Katend	14
5.6 Katte ettevalmistus pindamiseks	14
5.7 Ilmastiku tingimused	15
5.8 Pindamise tööde käik	15

5.9	Töö üleandmine	15
5.10	Kvaliteedikontroll	15
5.11	Muru rajamine ja taastamine.....	16
5.12	Taastamistööd väljaspool heakorrastavat ala.....	16
5.13	Tööde käigus kahjustatud objektide taastamine ja asendamine.....	17
5.14	Liikluskorraldus- ja ohutusvahendid	17
5.14.1	Ehitusaegne liikluskorraldus.....	17
5.14.2	Liikluskorralduse lahendus	17
5.14.3	Liiklusmärgid.....	17
5.14.4	Nõuded liiklusmärkide ja viitade postidele ning nende vundamentidele	18
6	Tehnovõrgud	18
6.1	Üldosa	18
6.2	Olemasolevate tehnovõrkude paiknemine	18
6.3	Tehnovõrkude põhimõtteline lahendus ja tehnovõrkudega kavandatud töö d	19
7	Keskkonnakaitse	19
8	Maastikukujundustööd.....	19
9	Tööde teostamine	20
9.1	Üldosa	20
9.2	Ehitustööd	21
9.3	Kasutamise- ja hooldusjuhend.....	21
B.	GRAAFILINE OSA	23
TL-4-01	Asukohaskeem	23
TL-4-02	Asendiplaan	24
TL-4-03	Asendiplaan, vertikaalplaneering.....	25
TL-6-01	Kaldaniidu tee pikiprofiil	26
TL-6-02	Kaldaniidu tee 2 pikiprofiil	27
TL-6-03	Kaldaniidu tee 3 pikiprofiil	28
TL-6-04	Kaldaniidu tee 4 pikiprofiil	29
TL-6-05	Ristlõiked 1 ja 2.....	30
TL-6-06	Ristlõige 3	31
TL-6-07	Ristlõige 4	32
TL-6-08	Ristlõiked 5, 6 ja 7.....	33
TL-6-09	Ristlõiked 8 ja 9.....	34
AS-4-01	Asendiplaan, kraavitus	35
AS-6-01	Kraavi 1 pikiprofiil.....	36
AS-6-02	Kraavi 2 pikiprofiil.....	37
AS-6-03	Kraavi 3 pikiprofiil.....	38
AS-6-04	Kraavi 4 pikiprofiil.....	39
AS-6-05	Kraavi 5 pikiprofiil.....	40