

TÖÖ NR.TK- 05-2016

TELLIJA: VERIORA VALLAVALITSUS

PÕLVA MAAKOND VERIORA VALD

PAHTPÄÄ - SULENGO NR 8790001 KM 0,007 – 0,308

TEETÖÖDE KIRJELDUS

Koostas: Ahti Voitka (AS Eesti Teed)

Teehoiutööde pädevustunnistus nr 1-0103

VÕRU

2016

SISUKORD**LK**

- SELETUSKIRI 3-5
- TÖÖDE MAHUD 6
- KULULOENDID 7
- ASENDIPLAAN 8

SELETUSKIRI

1.ÜLDOSA

Käesolev hinnakalkulatsioon on koostatud Veriora Vallavalitsuse tellimisel AS Eesti Teede poolt ja käsitleb Põlva maakonnas Veriora vallas Pahtpää külas kulgeva valla tee nr 8790001 (Pahtpää - Sulengo) km 0,007– 0,308 remondiga seonduvaid töömahtusid.

Antud valla teed kasutavad Veriora valla elanikud.

Tellija andmed:

Veriora Vallavalitsus
Räpina mnt 2
Veriora alevik Veriora vald 64232 PÕLVAMAA
Telefon:7958333;7958369

Kalkulatsiooni koostaja andmed:

AS Eesti Teed
Kagu piirkonna Võrumaa
Räpina mnt 13 65606 Võru
Peaspetsialist
Ahti Voitka
Telefon:782 6406

2. OLEMASOLEVA TEE ISELOOMUSTUS

Vallatee Pahtpää – Sulengo algab riigimaanteelt nr 65 Võru - Röpina km-lt 32,5 paremale. Rekonstrueeritav lõik km 0,007 – 0,308 on käesoleval ajal laiusel 4,0 m. Katteks on lagunenud omaaegne mustkate. Kohati puuduvad külakraavid .

3. PROJEKTLAHENDUS

3.1 Tee plaan

Jrk nr	Nimetus	Ühik	Kogus
1.	Lõigu pikkus	m	301

3.2 Ristprofiil

Jrk nr	Nimetus	Ühik	Kogus
1.	Katte laius	m	4
2.	Katendi kahepoolne põikkalle	%	2,5

3.3 Katendikonstruktsioon

- 2 - kordne pindamine (kruuskilustikuga esimene kiht fr.12-16 ja ja teine kiht fr.8-12) h ~ 2 cm
- Freesitud olemasolev mustkate (h~7 cm + lisatud freesipuru h=5 cm h =12 cm

3.4 Kraavid

Rekonstrueeritavale teele tuleb kaevata puuduvad külakraavid sügavusega minimaalselt h =0,6 m . Kraavi põhja laius 0,2 m.

3.5 Truubid

Põhiteele (km 0,237) tuleb rajada truup d=400, L = 10 m

3.6 Ettevalmistustööd ja maastikukujundus

Teelõigu rekonstrueerimiseks on tarvis raiuda võsa . Truubi sisse- ja väljavool kindlustatakse munakivisillutisega

Tööde teostamisel tuleb lähtuda järgnevatest dokumentidest:

1. "Teetööde tehnilised kirjeldused" ver. 02.01.2015 – 0801.
2. „Pindamisjuhised 2014-2“ kinnitatud Maanteeameti peadirektori 13.02.2014.a käskkirjaga nr. 63
3. „Kergkatete ehitamise juhised 2007-10“ kinnitatud Maanteeameti peadirektori 12.12.2007.a käskkirjaga nr.255
4. EVS 901-2:2009 Tee-ehitus, Osa 2: Bituumensideained
5. MKM määrus nr.121, 29.dets 2008.a., " Tee ehitus- ja remonditööde omanikujärelevalve tegemise kord "
6. Plastikust trüubitoru peab vastama standardite EN 13476 ja SFS 5906 nõuetele. Kasutatavate trüubitorude minimaalne nõutav rõngasjäikus on SN8.

TÖÖMAHTUDE TABEL

Veriora valla tee nr.8790001 Pahtpää-Sulengo
km 0,007- 0,308 pikkus 301 m

Jrk nr	Algus m	Lõpp m	Pikkus m	Töömahud		
				vasak pool	parem pool	kokku
1	Võsa likvideerimine (m2)					540
	20	110	90	90	90	540
2	Kraavide kaevamine koos väljakaevatud pinnase äraveoga, kraavi sügavus keskmiselt 0,6 m (1jm = 0,7 m3)					266
	20	107	87		87	61
	107	237	130	130	130	182
	237	270	33		33	23
3	Sõiduteetee truupide ehitus (m)					10
	237		10,0	d=400		10
4	Olemasoleva mustkatte sügavfreesimine (m2)					1204
sh.	7	308	301	B= 4,0 m		1204
5	Freesitud katte profileerimine (m2)					1204
sh.	7	308	301	B= 4,0 m		1204
6	Juurdeveetud freesipuru laotamine ja tihendamine h=5 cm (m3)					60
sh.	7	308	301			60,2
7	Kahekordne pindamine kruuskillustikuga (m2)					1204
sh.	7	308	301	B=4,0 m		1204

TÖÖMAHTUDE KULULOEND

Veriora valla tee nr.8790001 Pahtpää-Sulengo
km 0,007- 0,308 pikkus 301 m

Jrk.nr.	Töö kood	Tööde kirjeldus	M/Ü	Maht	Üh. hind	Summa
2 ettevalmistustööd						
1	20201	Raadamine ja juurimine	m ²	540		0
Kokku 2 ettevalmistustööd						0
3 mullatööd						
3	30107	Kraavide kaevamine koos pinnase äraveoga	m ³	266		0
Kokku 3 mullatööd						0
4 katend						
1	40101	Olemasoleva katendi freesimine	m ²	1 204		0
2	44006	Freesitud ja juurdeveetud materjali laotamine ja tihendamine	m ²	1 204		0
		Juurdeveetud freesipuru maksumus h=5 cm	m ³	70		0
		Freesipuru vedu, veokaugus ... km	m ³	70		0
4	44005	2-kordne pindamine esimene kiht kruuskillustik fr 12/16; teine kiht kruuskillustik fr 8/12;	m ²	1 204		0
Kokku 4 katend						0
5 dreanaž						
1	51001	Plastiktruubi ehitus , dia = 400 mm	m	10,0		0
5 dreanaž kokku						0
objekt KOKKU						0
Käibemaks 20%						0
KÕIK KOKKU						0