

VILJANDI LINN, KAUGE TN. PIKENDUS (VALUOJA PST. - LEOLA TN.). TÄNAVA EHITUS

TÖÖMAHTUDE KOONDTABEL

Jrk.nr.	Tööde kirjeldus	M/Ü	Kogus	Ühiku hind	Maksumus
1	2	3	4	5	6
1. ETTEVALMISTUS JA MULLATÖÖD					
'1.1	Objekti mahamärkimine	kmpl.	1		
'1.2	Ol. oleva kõnnitee asfaltkatte lammutamine	m2	282		
'1.3	Ol. oleva sõidutee asfaltkatte lammutamine	m2	1424		
'1.4	Ol. oleva asfaltkatte freesimine kokkuvõimiseks proj. kattega	m2	116		
'1.5	Ol. oleva sõidutee äärekivi ülesvõtmine	jm	207		
'1.6	Ol. oleva kõnnitee äärekivi ülesvõtmine	jm	33		
'1.7	Ol. oleva unikivi ülesvõtmine	m2	34		
'1.8	Ol. oleva võsa likvideerimine	m2	1098		
'1.9	Puude likvideerimine	tk	8		
'1.10	Ol. olevate sidekaevudekaane viimine proj. tasapinda.	tk	3		
'1.11	Ol. olevate veekaevudekaane viimine proj. tasapinda.	tk	2		
'1.12	Ol. oleva unikivikatte ülesvõtmine	m2	7		
'1.13	Ol. olevate kanalisatsiooni kaevu kaante viimine proj. tasapinda	tk	5		
'1.14	Ol. olevate veekraankapete viimine proj. tasapinda	tk	1		
'1.15	Olemasoleva madalpingekaabli A B 3x120 ümbertõstmine	jm	95		
'1.16	Olemasoleva kõrgepingekaabli ACB6 3x120 ümbertõstmine	jm	103		
'1.17	Kaablikaitsetoru paigaldamine DN110	jm	38		
'1.18	Ol. oleva sideposti likvideerimine	tk	1		
'1.19	Märgi mahavõtmine	tk	3		
Kokku					
2. TAMMI JA MULDKEHA EHITUS					
'2.1	Kõlbmatu pinnase (turvas, kasvumuld, ehituspraht) äravedu	m2	4815		
	geomeetriline maht	m3	15152		
'2.2	Kasvumulla koorimine, planeerimine ja äravedu	m2	4946		
	geomeetriline maht	m3	3885		
'2.3	Muldkeha ehitamine saviliivast – liivsavist	m3	21694		
'2.4	Muldkeha ehitamine liivast	m2	231		
		m3	92		
'2.5	Kraavi kaevamine 3m lai	jm	110		
'2.6	Kivikindlustus	m2	1440		
'2.7	Geotekstiil vähemalt PP 400 g/m2	m2	2161		
'2.8	Geotekstiil vähemalt PP 160 g/m2	m2	1900		
'2.9	Geomembraan	m2	1900		
'2.10	Kruus	m2	440		
	geomeetriline maht	m3	132		
'2.11	Täide olemasolevasse voolusängi	m2	242		
	geomeetriline maht	m3	290		
Kokku					
3. TRUUBI JA SILLA EHITUS					
'3.1	Metalltoru D1600	jm	35		
'3.2	Betoniitmatt	m2	44		
'3.3	Betoniitsavi+liiv	m3	11		
'3.4	Toorkumm 30 cm laiuselt	jm	24		
'3.5	Toru jätkamised	tk	2		
'3.6	Kummist geomembraan toru ühendustele	jm	22		
'3.7	Tsingitud terasest sild	kmpl.	1		
'3.8	Hüdrotehniline betoon	m3	81		
'3.9	Betoon	m3	25		
'3.10	Betoonplokki 1,2x0,6x0,3 m	tk	1		
'3.11	Tsingitud terasest "krae" toru ühendamiseks lüüs-regulaatorikga	tk	1		
'3.12	Tsingitud terasest "krae" torule väljavoolu otsa	tk	1		
Kokku					

4. SÕIDUTEE KATE

'4.1	Dreenihi ehitus dreenivast liivast	h=0.30m	m3	1915		
	k=1.2 @=1.5tn/m3		tn	3677		
'4.2	Kruusliiv aluse ehitus	h=0.17m	m3	904		
	k=1.1 @=1.6tn/m3		tn	1591		
'4.3	Paekivikillustikaluse ehitus	h=0.20m	m2	3616		
	fr. 32-64 252m3/1000m2		m3	965		
'4.4	Immutatud killustikust aluse ehitus	h=0.06m	m2	3200		
	fr. 16-32 76m3/1000m2		m3	243		
	fr 8-16 15m3/1000m2		m3	48		
'4.5	Asfaltbetoon PAB16	h=0.06m	m2	3019		
	0.146tn/m2		tn	441		
'4.6	Asfaltbetoon TAB16 II	h=0.04m	m2	2931		
	0.098tn/m2		tn	287		
'4.7	Purustatud kruus jalgrajale		m2	13		
			m3	2		
'4.8	Sõidutee äärekivi paigaldamine (1000x150x300) koos alusaega		jm	688		
				Kokku		

5.1 KÖNNITEE KATE

'5.1	Dreenihi ehitus kruusliivast	h=0.20m	m3	634		
	k=1.1 @=1.6tn/m3		tn	1115		
'5.2	Killustikaluse ehitus	h=0.15m	m2	2166		
	fr. 16-32 189m3/1000m2		m3	409		
	fr 8-16 15m3/1000m2		m3	32		
'5.3	Asfaltbetoon KAB12	h=0.05m	m2	2015		
	0.122tn/m2		tn	246		
Ol. oleva unikivikatte ümberladumine						
'5.4	Dreenliiv	h=0.20m	m3	8		
	k=1.1 @=1.6tn/m3		tn	15		
'5.5	Killustikaluse ehitus	h=0.15m	m2	29		
	fr. 16-32 189m3/1000m2		m3	5		
	fr 8-16 15m3/1000m2		m3	0,4		
'5.6	Paigaldusliiv	h=0.04m	m2	27		
	k=1.1 @=1.6tn/m3		m3	1		
	Unikivi		m2	27		
'5.7	Könnitee äärekivi paigaldamine (500x50x250) koos alusaega		jm	923		
				Kokku		

6. HALJASTUS

'6.1	Haljastatava pinna kindlustamine mulla ja muruseemnekülviga h=0.1m	m2	2107		
				Kokku	

7. SADEMETEVEE ÄRAJUHTIMINE

'7.1	Kraavkaeviku kaevamine toetuse rajamisega ja pinnase äraveoga	m3	1967		
'7.2	Liivast tagasitäide	m3	2262		
'7.3	Sademeteveetoru PP De315 ehitus	jm	163		
'7.4	Sademeteveetoru PP De250 ehitus	jm	207		
'7.5	Sademeteveetoru PP De200 ehitus	jm	138		
'7.6	Pall tüüpi, 300 I mahuga plastist restkaevu D 560/500 kandilise luugiga ehitus	kmpl.	20		
'7.7	Plastkaevu D 560/500 ehitus	kmpl.	7		
'7.8	Plastkaevu D 400/315 ehitus	kmpl.	5		
'7.9	II klassi mudaõlipüünise E50 ehitus	kmpl.	1		
'7.10	Drenaazitoru PE De 160	jm	94		
				Kokku	

8. KANALISATSIOON

'8.1	Betoonkaevu D1500 ehitus (2tk)				
	Malmist ujuvluuk	tk	2		
	Tugirõngas KC0-1 H=70	tk	2		

	Katteplaat tugvendatud KCP1-15	tk	2		
	Kaevurake KC15-6 D=1500 H=600	tk	1		
	Kaevurake KC15-9 D=1500 H=900	tk	6		
	Kaevurake KC7-3 D=700 H=300	tk	2		
	Põhjaplaat D=1250 H=120	tk	2		
	Ronirauad	tk	2		
'8.2	Toruhülss PP De 315	jm	16		
Kokku					

9- TÄNAVALGUSTUS

'9.1	Tänavavalgustuse ehitus	jm	333		
Kokku					

10. ELEKTER

'10.1	Elektrikaablitele varutoru paigaldamine De 160	jm	666		
Kokku					

11. SIDE

'11.1	Sidekaablitele varutoru paigaldamine De 160	jm	488		
'11.2	Sidekaevu KKS3 ehitus	kmpl.	1		
Kokku					

12. LIIKLUSKORRALDUS

'12.1	Liiklusmärkide pigaldus				
	Liiklusmärk 221	tk	3		
	Liiklusmärk 433	tk	2		
	Liiklusmärk 444	tk	2		
	Liiklusmärk 543	tk	6		
	Liiklusmärk 581	tk	1		
'12.2	Teekattemärgised				
	911 ühekordne pidevjoon	jm	342		
	913 kahekordne pidevjoon	jm	53		
	921 Lühikeste kriipsudega katkendjoon	jm	130		
	922 Pikkade kriipsudega katkendjoon	jm	100		
	924 lai katkendjoon	jm	30		
	945 vöötrada (3m lai)	jm	29		
	952 suunanool	tk	2		
	953 suunanool	tk	2		
	974 Kõnnitee	tk	2		
	975 Jalgrattatee	tk	2		
	Kokku markeering värviga	m2	79		
Kokku					

Kõik kokku	
Käibemaks 18%	
Kõik kokku	

Koostas: P. Palgi