

Päri küla, Viljandi vald, Viljandi maakond

KULULOEND TEED

JALGRATTA- JA JALGTEE PÕHIPROJEKT

VILprojekt OÜ
töö nr VP22004

KULUDE LOEND NR 1: ÜLDISED

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Mõõtühik	Maht
10201	Proovivõtt ja katsetamine	kogusumma	1
10202	Load, kindlustused	kogusumma	1
10203	Infotahvliid	kogusumma	1
10204	Tööpiirkonna ja teede korrashoid	kogusumma	1
10206	Tööohutus	kogusumma	1
10207	Keskkonnanõuded	kogusumma	1
10208	Kvaliteedi ja tööprogrammi tagamise plaan	kogusumma	1
10210	Ajutised tööd (sh objektkontorid, ajutised teed)	kogusumma	1
10211	Tööde mõõdistamine ja märkimistööd	kogusumma	1
20212	Konsultatsioonid projekteerijaga	kogusumma	1
20214	Tööprojektide ja tööjooniste koostamine	kogusumma	1
20215	Muud tööd	kogusumma	1

KULUDE LOEND NR 2: EHTUSOBJEKTI ETTEVALMISTAMINE

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Mõõtühik	Maht
20101	Ettevalmistustööd	kogusumma	1
20208	Üksikpuude langetamine koos kändude juurimisega (freesimisega)	tk	3
20301	Liiklusmärgi eemaldamine (v.a. postidega, vundamentidega jne)	tk	1
20314	Parkettkivikatte lammutamine	m ²	9
-	Liiklusmärgi ümbertõstmise (2 kompl. bussipeatuse märke)	tk	2

KULUDE LOEND NR 3: MULLATÖÖD

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Mõõtühik	Maht
30101	Kasvupinnase eemaldamine, h _{kesk} ~ 30 cm	m ³	1300
30103	Ehituseks sobimatu pinnase kaevandamine ja äravedu	m ³	50
30104	Kõva pinnase kaevandamine	m ³	35
30201	Kraavide puhastamine	m	130
30402	Muldkeha ehitamine juurdeveetavast pinnasest	m ³	1100
30501	Dreenkiht (k≥0,5 m/ööp), h _{min} =20cm, T _m 130	m ²	4300
30604	Mulde aluspinna planeerimine ja tihendamine	m ²	4300
30611	Munakivid betooniseguga geotekstiilil	m ²	45

KULUDE LOEND NR 4: KATEND

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Mõõtühik	Maht
40101	Olemasoleva katendi süvafreesimine h _{keskm} =5-10cm/ asfaltkatte eemaldamine	m ²	15
40103	Hinnamuutus freesitava kihi paksuse muutusest	1 cm/m ²	
40501	a Killustikalus fr 4/63 kiilutud, h=20cm	m ²	3500
	b Killustikalus fr 4/63 kiilutud, h=25cm	m ²	195
	c Killustikalus fr 4/63 kiilutud, h=30cm	m ²	6
40511	Sidumata segust kate: purustatud kruus (segu nr 6); h=8cm	m ²	95
42002	Pikivuugi kruntimine vuugiliimiga	m	51

18.01.2023

43002	a	Tihedast asfaltbetoonist (AC 8 surf) segu, 45% graniitkillustiku baasil, h=5cm	m ²	2897
		hinnamuutus bituumeni sisaldusest	0,1% / m ²	
	b	Tihedast asfaltbetoonist (AC 8 surf) segu, 100% graniitkillustiku baasil, h=6cm	m ²	51
		hinnamuutus bituumeni sisaldusest	0,1% / m ²	
	c	Tihedast asfaltbetoonist (AC 16 surf) segu, h=6cm	m ²	5
		hinnamuutus bituumeni sisaldusest	0,1% / m ²	
44005		2x pindamine (0,5*10m ala)	m ²	5
44501		Peenarde kindlustamine (purustatud kruus), h=6cm, segu pos.6 (fr 0/31,5)	m ²	20
45001		Betoonist sõidutee äärekivi 15*30cm, betoonalusel C16/20 (bussipeatus)	m	10

KULUDE LOEND NR 5: DRENAAZ JA TRUUBID

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Mõõtühik	Maht
50101	Dreenitoru koos muhvidega, SN8, De125 (oleva toru lõikude väljavahetus)	m	8
50206	Drenaažikaevu puhastamine, remont, torude puhastamine	tk	2
-	Drenaažikaevu betoonist kaane välja vahetamine	tk	1
51001	a Plastiktruup, PP või PE, SN8, De400	m	27
	b Plastiktruup (võib ka terastruup), PP või PE, SN8, De800	m	6
-	Olemasolevate truupide puhastamine	m	22

KULUDE LOEND NR 6: KONSTRUKTSIOONID

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Mõõtühik	Maht
-	Bussipeatuse/ bussiootepaviljoni ümbertöstmise koos betoonalusega (või uus betoonalus)	kompl.	1

KULUDE LOEND NR 7: LIIKLUSKORRALDUS- JA OHUTUSVAHENDID

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Mõõtühik	Maht
70107	Liiklusmärk (ilma postita)	tk	
	a 331 U-kujuline (1 suurusgrupp)		1
	b 435 (0 suurusgrupp)		11
	c 445 (0 suurusgrupp)		8
	d 557 (I suurusgrupp)		2
	e 557 (II suurusgrupp)		1
70108	Liiklusmärkide postid koos vundamendiga	tk	11
70202	Teekattemärgistus termovaluplastikuga	m ²	28

KULUDE LOEND NR 8: TEHNOVÕRGUD

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Mõõtühik	Maht
80505	Lõhestatud kaitsetoru D110mm, A-tugevusklass	m	40
	NB! Tänavavalgustuse kohta on eraldi Kululoend (projekti Osa 2)		

KULUDE LOEND NR 9: MAASTIKUKUJUNDUSTÖÖD

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Mõõtühik	Maht
90201	Muru kasvialuse rajamine ja külv hkeskm=8cm	m ²	3460
93003	Pink	tk	1

KULUDE LOEND NR 10: TALIHOOLE: EI KÄSITLE

Artikli nr	Makseartikli nimetus	Mõõtühik	Maht
	Ei kasutata		