

Jäneda külas Maarjaheina maaüksuse ja lähiala taristu projekt

PÕHIPROJEKTI KULULOEND

Teetööde tehnilised kirjeldused (versioon 18.02.2019)

KULUDE LOEND NR 1: ÜLDISED

Art. nr.	Töö kirjeldus	Parameetrid	Mõõtühik	Maht	Üh. hind	Maksumus
10201	Proovivõtt ja katsetamine		kogusumma	1		
10202	Load, kindlustused		kogusumma	1		
10204	Tööpiirkonna ja teede korrashoid		kogusumma	1		
10210	Ajutised tööd (sh objektikontorid, ajutised teed)		kogusumma	1		
10211	Tööde mõõdistamine ja märkimistööd		kogusumma	1		
10212	Konsultatsioonid projekteerijaga		kogusumma	1		
10214	Tööprojektide ja tööjooniste koostamine		kogusumma	1		
10215	Muud tööd		kogusumma	1		
Summa kantud kokkuvõttesse						

KULUDE LOEND NR 2: EHTUSOBJEKTI ETTEVALMISTAMINE

Art. nr.	Töö kirjeldus	Parameetrid	Mõõtühik	Maht	Üh. hind	Maksumus
20201	Metsa, võsa, heki raadamine ja juurimine		m ²	23		
20208	Üksikpuude langetamine koos kändude juurimisega (freesimisega)		tk	1		
20209	Puude võra piiramine		tk	4		
20212	Teemaa-ala puhastamine		m ²	14916		
20301	Liiklusemärgi posti eemaldamine (koos vundamendiga jne)		tk	1		
20306a	Truubi demonteerimine koos päistega	bet 400	m	8.5		
20306b	Truubi demonteerimine koos päistega	plast 500	m	10		
Summa kantud kokkuvõttesse						

KULUDE LOEND NR 3: MULLATÖÖD

Art. nr.	Töö kirjeldus	Parameetrid	Mõõtühik	Maht	Üh. hind	Maksumus
30101	Kasvupinnase eemaldamine		m ³	2612		
30103	Ehituseks sobimatu pinnase kaevandamine		m ³	2994		
30107	Uute kraavide kaevamine		m ³	742		
30201	Kraavide puhastamine		m	82		
30402	Muldkeha ehitamine juurdeveetavast pinnasest (Täitematerjal Tm_105)	muutuv	m ³	2077		
30501	Täitematerjal Tm_150	hmin=20 cm	m ²	6201		
30604	Mulde aluspinna planeerimine ja tihendamine		m ²	7441		
30608	Kraavipõhja kindlustamine killustikuga fr 32...63mm h=15cm geotekstiilil (spetsifikatsiooniprofiil 2)		m	427		
30611	Kraavipõhja kindlustamine munakividega (d=15-25cm) geotekstiilil (spetsifikatsiooniprofiil 2). Kivide vahe ja alus täita kuiva betooniseguga.		m	20		
Summa kantud kokkuvõttesse						

KULUDE LOEND NR 4: KATEND

Art. nr.	Töö kirjeldus	Parameetrid	Mõõtühik	Maht	Üh. hind	Maksumus
40101	Olemasoleva asfaltkatendi freesimine	komplekt	m ²	2081		
40501a	Killustikust alus	h=30 cm	m ²	5297		
40501b	Killustikust alus	h=20 cm	m ²	27		
40511a	Sidumata segust kate fr 0/16 (pos 5) (tugipeenrad)	h=6 cm	m ²	673		
40511b	Sidumata segust kate fr 0/16 (pos 5) (mahasõidu lõpuosa)	h=15 cm	m ²	63		
43002	Asfaltbetoon AC 12 surf 70/100 (Tardkivi killustik kohustuslik)	h=6 cm	m ²	4045		
Summa kantud kokkuvõttesse						

KULUDE LOEND NR 5: DRENAAZ JA TRUUBID

Art. nr.	Töö kirjeldus	Parameetrid	Mõõtühik	Maht	Üh. hind	Maksumus
50702	Teleskoopiline sademevee kanalisatsioonikaev De 1125/630 mm koos malmluugiga 40t	De 1125/630	tk	1		
51001a	Plasttruu, (sh päiste kindlustamine munakividega (betoonsegul) geotekstiilil (spetsifikatsiooniprofiil 2))	DN 500mm	m	39		
51001b	Plasttruu, (sh päiste kindlustamine munakividega (betoonsegul) geotekstiilil (spetsifikatsiooniprofiil 2))	DN 800mm	m	29.5		
Summa kantud kokkuvõttesse						

KULUDE LOEND NR 7: LIIKLUSKORRALDUS- JA OHUTUSVAHENDID

Art. nr.	Töö kirjeldus	Parameetrid	Mõõtühik	Maht	Üh. hind	Maksumus
70107	Liiklusmärk (ilma postita)	I-suurusgrupp	tk	7		
70108	Liiklusmärgi post koos vundamendiga		tk	4		
70202	Teemärgistus termovaluplastikuga, valge		m ²	5		
70901	Ajutine liikluskorraldus (sh infotahvlid ja liikluskorraldusprojekt)		kogusumma	1		
Summa kantud kokkuvõttesse						

KULUDE LOEND NR 9: MAASTIKUKUJUNDUSTÖÖD

Art. nr.	Töö kirjeldus	Parameetrid	Mõõtühik	Maht	Üh. hind	Maksumus
90201	Muru kasvualuse rajamine ja külv	h=20 cm	m ²	8253		
90304	1.0 m kõrgustele okaspuudele kasvualuse rajamine, istutamine ja toestamine Harilik kuusk (Picea abies)		tk	2		
Summa kantud kokkuvõttesse						

KULUDE LOEND: KOKKUVÕTE

KULUDE LOEND Nr 1: ÜLDISED	- €
KULUDE LOEND Nr 2: EHTUSOBJEKTI ETTEVALMISTAMINE	- €
KULUDE LOEND Nr 3: MULLATÖÖD	- €
KULUDE LOEND Nr 4: KATEND	- €
KULUDE LOEND Nr 5: TRUUBID JA VEEVIIMARID	- €
KULUDE LOEND Nr 7: LIIKLUSKORRALDUSVAHENDID	- €
KULUDE LOEND Nr 9: MAASTIKUKUJUNDUSTÖÖD	- €

KÕIK KOKKU	- €
ETTENÄGEMATA TÖÖD 5%	- €
KÄIBEMAKS 24%	- €
KOKKU (KM-ga)	- €