

MÄÄRÄLUETTELO



Projekti: 1510091599_Vaahteratien_LITU
Laskelma: Vaahteratie_RV1
Työnumero:
Hankkeen tyyppi: Investointi
Asiakas: Padasjoen kunta
Projektipäällikkö:
Hankkeen sijainti: Muu Päijät-Häme
Päivämäärä: 9.2.2026

Suodatus: Katu, Viheralueet, Hulevesiviemäröinti, Liikenteenohjaus,

Tunniste	Rakennusosa	Yks.	Määrä
1000	Olevat rakennusosat, Maa-, pohja- ja kalliorakenteet		
1100	Olevat rakennusosat		
1120	Oleva kasvillisuus ja puusto		
1122	Oleva puusto		
1122.2	Puiden poisto	kpl	
	6		
1130	Olevat rakenteet		
1131	Olevat maa- ja pohjarakenteet		
1131.2	Pintamaan poisto, normaali (kuljetus < 5 km)	m2tr	
1131.6	Asfalttipäällysteen poisto, kaatopaikalle (kuljetus alle 15 km) nyk. ajorata	m2tr	120
1140	Olevat järjestelmät		
1145	Poistettavat, siirrettävät ja suojattavat ohjausjärjestelmät		
1135	Liikennemerkien purku	kpl	1
1200	Hulevesi- ja kuivatusrakenteet		
1220	Rummut		
1221	Rumpuputket		
1221.32	Rumpuputki 315/267 PE/PP SN 8	mtr	6
1600	Maaleikkaukset ja -kaivannot		

1610	<i>Maaleikkaukset</i>		
1612	Maaleikkaus ja pengeri tai täyttö		
1612	Maaleikkaus, massojen kuljetus penk. ja täyttöihin (5000-20000 m3ktr), normaalit olosuhteet uusi jk	m3ktr	155
1620	<i>Maakaivannot</i>		
1621	Putki- ja johtokaivannot		
1621	Putkikaivannon kaivu 22.5	m3ktr	34
1800	Penkereet, maapadot ja täytöt		
1830	<i>Täytöt</i>		
1832	Alkutäytöt		
1832	Alkutäyttö murskeesta	m3rtr	9
1833	Lopputäytöt		
1833	Lopputäyttö murskeella	m3rtr	30
1838	Asennusalustat		
1838	Asennusalusta murskeesta (tasauskerros)	m3rtr	6
2000	Päällys- ja pintarakenteet		
2100	Päällysrakenteen osat ja radan alusrakennekerrokset		
2110	<i>Suodatinrakenteet</i>		
2112	Suodatinkankaat		
2112	Suodatinkangas N3 uusi jk	m2tr	130
2120	<i>Jakavat kerrokset, eristyskerrokset ja välikerrokset</i>		
2121	Jakavat kerrokset		
2121.3	Jakava kerros KaM 0-90, 1500...5000 m3rtr korotettu ajoväylä 800mm	m3rtr	150
2121.8	+kuljetuksen lisäkustannus (5-10 km), jakavat kerrokset	m3rtr	150
2130	<i>Kantavat kerrokset</i>		
2131	Sitomattomat kantavat kerrokset		
2131.2	Sitomaton kantava kerros KaM 0-32, alle 1500 m3rtr kiveys	m3rtr	8
2131.2	Sitomaton kantava kerros KaM 0-32, 1500...5000 m3rtr uusi jk 150mm	m3rtr	36
2131.5	+kuljetuksen lisäkustannus (5-10 km), sitomattomat kantavat kerrokset	m3rtr	45

2140	<i>Päällysteet ja pintarakenteet</i>		
2141	<i>Sidotut päällysrakenteet</i>		
2141.11	AB 11 / 100 (40 mm) (levitettävä ala on 1500-50000 m2) uusi jk	m2tr	128
2141.11	AB 16 / 100 (40 mm) (levitettävä ala on 1500-50000 m2) ajovayla 50mm korotus	m2tr	120
2141.13	ABK 22 / 120 (50 mm) (levitettävä ala on 1500-50000 m2) ajovayla korotus	m2tr	120
2143	<i>Ladottavat pintarakenteet</i>		
2143.111	Betonikiviverhous, iso sauvakivi (278 x 138 x 80 mm) värillinen punainen kiveys	m2tr	63
2143.111	Betonikiviverhous 445	m2tr	
2143.111	Betonikiviverhous, iso sauvakivi (278 x 138 x 80 mm) valkoinen 8	m2tr	
2143.22	Iso noppakivi, harmaa/valkoinen, 140x140x140 korotus	m2tr	6
2143.22	Iso noppakivi, musta, 140x140x140 korotus	m2tr	6
2143.22	Noppakivi 90x90x90, harmaa	m2tr	3
2200	<i>Reunatuet, kourut, askelmat ja eroosiosuojaukset</i>		
2210	<i>Reunatuet, kourut, askelmat ja muurit</i>		
2211	<i>Reunatuet</i>		
2211.1	S170 reunatuki luonnonkivestä (lev=170, h=270), poltettu tai ristipäähakattu, harmaa 12 cm	mtr	17
2211.1	LR170 luiskattu reunakivi luonnonkivestä (lev 170, h=190), ristipäähakattu, harmaa 0cm	mtr	79
2211.21	Upotettava reunatuki betonista, h=120 mm	mtr	
2211.21	Upotettava reunatuki betonista, h=80 mm 3 cm	mtr	
2211.22	Reunatuki 60 x 130 x 1000, liimattava betoninen harmaa 3 cm	mtr	8
2211.22	Reunatuki 120 x 130 x 1000, liimattava betoninen harmaa	mtr	16

	12 cm		
2300	Kasvillisuusrakenteet		
<i>2310</i>	<i>Kasvualustat ja katteet</i>		
2311	Kasvualustat		
2311.1	Tuotteistettu kasvualusta nurmikoille A1-A3 (m3rtr)	m3rtr	13
2311.1	Tuotteistettu kasvualusta, vaatimattomat (m3rtr)	m3rtr	
	86		
2311.11	+kuljetuksen lisäkustannus (10-15 km), tuotteistetut kasvualustat (m3)	m3rtr	
	100		
2312	Katteet		
2312	Kuusenkuorikate	m2tr	
	125		
<i>2320</i>	<i>Nurmikko- ja niittyverhoukset</i>		
2321	Nurmikot		
2321.1	Nurmikko A3	m2tr	85
<i>2330</i>	<i>Istutukset</i>		
2331	Puut		
2331.1	Kastelupussi	kpl	
	5		
2331.1	Puun 3-piste tuenta	kpl	
	5		
2331.1	Puistopuu, 10-20 cm	kpl	
	5		
2331.21	Puun tuholaisuoja (metalliverkko)	m2	
	5		
2333	Pensaat ja köynnökset		
2333	Pensas (m2)	m2tr	
	125		
2333	Pensas, havu (m2)	m2tr	
3000	Järjestelmät		
3100	Vesihuollon järjestelmät		
<i>3120</i>	<i>Hulevesijärjestelmät</i>		
3121	Hulevesiviemäriputket		
3121.121	Hv-viemäri (vietto) M 250/218 SN 8 (normaalit olos.)	mtr	5

3122	Hulevesiviemärien tarkastuskaivot		
3122.11	Hv-tarkastuskaivo M Ø 400/315 (normaalit olos.)	kpl	2
3200	Turvallisuusrakenteet ja opastusjärjestelmät		
3260	Opastus- ja ohjausjärjestelmät		
3261	Liikenne- ja opastusmerkit		
3261.21	Liikennemerkkin pylväs jalustoineen	kpl	14
3261.22	Liikennemerkkin taulu 400 mm, R1	kpl	1
3261.22	Liikennemerkkin taulu 600...640 mm, R1	kpl	2
3261.22	Liikennemerkkin taulu 600...640 mm, R2	kpl	11
3261.22	Liikennemerkkin taulu 900 mm, R2	kpl	3
3261.23	Liikennemerkkin lisäkilpi 600x250 mm, R1	kpl	1
3261.23	Liikennemerkkin lisäkilpi 600x250 mm, R2	kpl	2
3263	Tiimerkinnät		
3263.12	Ajoratamerkinnät, kestoperkintä (paksuus 3 mm)	m2tr	1
3263.15	Ajoratamerkinnät, upotettu kestoperkintä (paksuus 7 mm)	m2tr	6
4000	Rakennustekniset rakennusosat		
4600	Rakennelmat ja kalusteet		
4610	Suojat		
4611	Katokset		
4611	Linja-autopysäkkikatos, paikalla rakennettu	kpl	
	1		
4620	Kalusteet, varusteet ja välineet		
4621	Kalusteet		
4621.1	Penkki, selkänojallinen, kiinteä	kpl	2
	5		
4621.1	Istutusastia Elpark Concrete tai vastaava	kpl	1
4621.1	Polkupyöräteline, kiinteä maahan valettava kaari, R 1-2 pyörälle	kpl	
	10		