



TYÖNRO : 10569-001
 TILAAJA : Vestia Oy
 KOHDE : Pyhännän hyötyjäteasema

PÄIVÄMÄÄRÄ:
 12.1.2021

MÄÄRÄ- JA YKSIKKÖHINTALUETTELO

Tunniste	Rakennusosa	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Budjetti	Toteuma
1100	Olevat rakenteet ja rakennusosat					
1111	Hyötöpuun hakkuu	m2tr	1 550	1,20 €	1 860,00 €	400,00 €
1141	Poistettavat pintamaat ja siirto maankaatopaikalle	m2tr	2 380	0,80 €	1 904,00 €	4 684,00 €
1151	Asfalttipäällysteen poisto, kaatopaikalle	m2tr	150	24,00 €	3 600,00 €	5 700,00 €
1171	Vanhän liukuportin irroitus ja perustusten purkaminen	kpl	1	- €	- €	450,00 €
1181	Syväkeräyssäiliöiden poistaminen ja kaivannon täyttäminen	kpl	3	- €	- €	1 500,00 €
1300	Perustus- ja tukirakenteet					
1331	Murskearina (tukimuuri), KaM #0...32	m3rtr	4	35,00 €	140,00 €	80,00 €
1400	Pohjarakenteet					
1421	XPS-routaeriste 300 kPa, 70 mm	m2tr	48	12,00 €	576,00 €	738,00 €
1421	Patolevy	m2tr	10	5,00 €	50,00 €	100,00 €
1431	Salaojaputki 110/95	mtr	22	15,00 €	330,00 €	154,00 €
1433	Salaojan tarkastusputki teleskoopilla Ø200 , 40 t valurautakansistolla, liittymäkoko 110	kpl	2	600,00 €	1 200,00 €	400,00 €
1434.1	Avo-oja / painanne	mtr	210	1,50 €	315,00 €	525,00 €
1600	Maaleikkaukset ja -kaivannot					
1611	Maaleikkaukset, erittelemätön	m3ktr	1 540	3,00 €	4 620,00 €	10 960,00 €
1621	Putki ja johtokaivannot	m3ktr	10	3,00 €	30,00 €	30,00 €
1800	Penkereet, maapadot ja täytöt					
1812	Luiskatäyte, tiivistämiskelpoisilla kaivumailla	m3rtr	10	4,00 €	40,00 €	100,00 €
1831	Kaivantojen asennusalustat (KaM #0...16)	m3rtr	2	36,00 €	72,00 €	60,00 €
1832	Kaivantojen alkutäyttö (KaM #0...16)	m3rtr	6	34,00 €	204,00 €	180,00 €
1833	Kaivantojen lopputäyttö, routimattomilla kaivumailla	m3rtr	2	4,00 €	8,00 €	20,00 €
2100	Päälysrakenteen osat					
2112	Suodatinkangas N3	m2tr	1 930	1,20 €	2 316,00 €	1 930,00 €
2121	Tukikerros, KaM # 0...63	m3rtr	1 080	15,00 €	16 200,00 €	16 200,00 €
2131	Kantava kerros, KaM # 0...32	m3rtr	288	29,50 €	8 496,00 €	7 940,00 €
2131	Tiivistyskokeet	kpl	5	- €	- €	1 250,00 €
2131	Mittaukset	kpl	3	- €	- €	2 100,00 €
2141	Kulutuserros, Asfalttipäällyste AB 16/100 (40 mm)	m2tr	1 905	10,00 €	19 050,00 €	- € Tot kesä 2021
2143	Betonikiviverho, iso sauvakivi (278 x 138 x 80mm), harmaa	m2tr	7	30,00 €	210,00 €	280,00 €
2211	Upotettava reunatuki betonista (H170), h=12 cm	mtr	15	25,00 €	375,00 €	750,00 €
3100	Vesihuollon järjestelmät					
3121	Hulevesiviemäri PP110-SN8	mtr	10	25,00 €	250,00 €	100,00 €
3122	Linjakuivatuskouru	mtr	10	240,00 €	2 400,00 €	3 000,00 €
3123	Muovinen hulevesitarkastuskaivo Ø315, teleskooppiiritiläkansisto 40 t	kpl	1	700,00 €	700,00 €	300,00 €
3124	Rumpu 400mm	m	11	- €	- €	1 100,00 €
3200	Turvallisuusrakenteet ja ohjausjärjestelmät					
3222	Kenttälueen ympärysaita (korkeus n. 2 m), metallinen verkkoaita (ks.työselostus)täysin valmiina rakenteena	mtr	302	30,00 €	9 060,00 €	12 428,00 €
3223	Käyntiportti liukuportin yhteyteen.	kpl	1	1 200,00 €	1 200,00 €	1 280,00 €
3225	Portti sis. maanrakennus- ja perustustyöt	kpl	1	12 000,00 €	12 000,00 €	12 000,00 €
3226	Maksuautomaatti	kpl	1	15 000,00 €	15 000,00 €	- €
3360	Sähköputkien asennus	kpl	1	- €	- €	4 900,00 €
3361	Sähkötyöt, sisältäen kameravalvonnan ja ohjaukset	kpl	1	45 000,00 €	45 000,00 €	45 846,00 €
3361	Valokuituliittymä	kpl	1	- €	- €	6 900,00 €
3361	Lukitukset	kpl	1	- €	- €	3 200,00 €
4400	Perustus- ja tukirakenteet					
4420	Tukimuuri	mtr	23	300,00 €	6 900,00 €	4 600,00 €
4600	Rakennelmat ja kalusteet					
4621	Väärällisen jätteen vastaanottorakennus kalusteineen	kpl	1	50 000,00 €	50 000,00 €	45 144,00 €
4622	Puristimet	kpl	3	20 000,00 €	60 000,00 €	- €
4623	Lavat	kpl	6	6 700,00 €	40 200,00 €	- €
4624	Opasteet ja niiden rakenteet	kpl	1	30 000,00 €	30 000,00 €	19 658,64 €
4625	Laakasiloelementit ja niiden asennus	kpl	8	- €	- €	5 945,00 €
KOKO HANKE YHTEENSÄ (ALV 0 %)					334 306,00 €	216 987,64 €

Tontti 5641 m2

28 205,00 €

245 192,64 €