

**KESKITETYN PUHDISTAMON RAKENNUS- JA KÄYTTÖKUSTANNUKSET
PAINVIEMÄRÖINNILLÄ****RUUKKI****Heilalansaari**

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Painviemäri M 63 [m]	1900	12	22800	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	10	3500	35000	
Linjapumppaamo [kpl]	0	6000	0	
Tien alitus [m]	30	150	4500	
Vesistön alitus [m]	10	150	1500	
Liitos nykyiseen viemäriin	1	500	500	
Pienpuhdistamo AVL	0	15000	0	
Yhteensä			64300 €	1400
Kiinteistömäärä alueella kpl	10			
Kustannus / kiinteistö €			6400 €	140

Heilalansaaren jätevedet siirtoviemäriin

RUUKKI**Korsunperä**

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Painviemäri M 63 [m]	2100	12	25200	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	14	3500	49000	
Linjapumppaamo [kpl]	0	6000	0	
Tien alitus [m]	30	150	4500	
Vesistön alitus [m]	0	150	0	
Liitos nykyiseen viemäriin	0	500	0	
Pienpuhdistamo AVL 50	1	15000	15000	
Yhteensä			93700 €	2700
Kiinteistömäärä alueella kpl	14			
Kustannus / kiinteistö €			6700 €	190

RUUKKI
Lodekangas

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Paineviemäri M 63 [m]	1500	12	18000	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	26	3500	91000	
Linjapumppaamo [kpl]	0	6000	0	
Tien alitus [m]	15	150	2250	
Vesistön alitus [m]	0	150	0	
Liitos nykyiseen viemäriin	2	500	1000	
Pienpuhdistamo AVL	0	15000	0	
Yhteensä			112250 €	3600
Kiinteistömäärä alueella kpl	26			
Kustannus / kiinteistö €			4300 €	140

Lodekankaan jätevedet siirtoviemäriin

RUUKKI
Luohua

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Paineviemäri M 63 [m]	6700	12	80400	
Paineviemäri M 90 [m]	700	15	10500	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	67	3500	234500	
Linjapumppaamo [kpl]	2	6000	12000	
Tien alitus [m]	100	150	15000	
Vesistön alitus [m]	50	150	7500	
Liitos nykyiseen viemäriin	0	500	0	
Pienpuhdistamo AVL 300	1	47000	47000	
Yhteensä			406900 €	14300
Kiinteistömäärä alueella kpl	67			
Kustannus / kiinteistö €			6100 €	210

Luohuan laaja rajaus

RUUKKI
Luohua 2

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Paineviemäri M 63 [m]	2840	12	34080	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	34	3500	119000	
Linjapumppaamo [kpl]	0	6000	0	
Tien alitus [m]	50	150	7500	
Vesistön alitus [m]	0	150	0	
Liitos nykyiseen viemäriin	0	500	0	
Pienpuhdistamo AVL 150	1	31000	31000	
Yhteensä			191580 €	7100
Kiinteistömäärä alueella kpl	34			
Kustannus / kiinteistö €			5600 €	210

Luohuan pieni rajaus

RUUKKI
Luohuan Ylipää

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Paineviemäri M 63 [m]	900	12	10800	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	9	3500	31500	
Tien alitus [m]	0	150	0	
Vesistön alitus [m]	0	150	0	
Liitos nykyiseen viemäriin	0	500	0	
Pienpuhdistamo AVL 50	1	15000	15000	
Yhteensä			57300 €	2300
Kiinteistömäärä alueella kpl	9			
Kustannus / kiinteistö €			6400 €	260

RUUKKI
Marjamaa

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Paineviemäri M 63 [m]	2000	12	24000	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	22	3500	77000	
Linjapumppaamo [kpl]	0	6000	0	
Tien alitus [m]	0	150	0	
Vesistön alitus [m]	10	150	1500	
Liitos nykyiseen viemäriin	1	500	500	
Pienpuhdistamo AVL	0	15000	0	
Yhteensä			103000 €	3100
Kiinteistömäärä alueella kpl	22			
Kustannus / kiinteistö €			4700 €	140

Marjamaan jätevedet nykyiseen viemäröintiin

RUUKKI
Revonlahti, jokivarsi

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Paineviemäri M 63 [m]	2400	12	28800	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	14	3500	49000	
Tien alitus [m]	30	150	4500	
Vesistön alitus [m]	0	150	0	
Liitos nykyiseen viemäriin	1	500	500	
Pienpuhdistamo AVL	0	15000	0	
Yhteensä			82800 €	2000
Kiinteistömäärä alueella kpl	14			
Kustannus / kiinteistö €			5900 €	140

Siikajoen joenvarren jätevedet nykyiseen viemäröintiin

RUUKKI
Niemennokka

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Paineviemäri M 63 [m]	2872	12	34464	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	24	3500	84000	
Linjapumppaamo [kpl]	0	6000	0	
Tien alitus [m]	0	150	0	
Vesistön alitus [m]	0	150	0	
Liitos nykyiseen viemäriin	1	500	500	
Pienpuhdistamo AVL	0	15000	0	
Yhteensä			118964 €	3400

Kiinteistömäärä alueella kpl 24

Kustannus / kiinteistö €	5000 €	140
---------------------------------	---------------	------------

Niemennokan jätevedet nykyiseen viemäröintiin

RUUKKI
Rimpikangas

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Paineviemäri M 63 [m]	1700	12	20400	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	18	3500	63000	
Linjapumppaamo [kpl]	0	6000	0	
Tien alitus [m]	10	150	1500	
Vesistön alitus [m]	0	150	0	
Liitos nykyiseen viemäriin	1	500	500	
Pienpuhdistamo AVL	0	15000	0	
Yhteensä			85400 €	2500

Kiinteistömäärä alueella kpl 18

Kustannus / kiinteistö €	4700 €	140
---------------------------------	---------------	------------

Rimpikankaan jätevedet nykyiseen viemäröintiin

RUUKKI
Saarikoski

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Paineviemäri M 63 [m]	2900	12	34800	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	20	3500	70000	
Linjapumppaamo [kpl]	1	6000	6000	
Tien alitus [m]	0	150	0	
Vesistön alitus [m]	70	150	10500	
Liitos nykyiseen viemäriin	0	500	0	
Pienpuhdistamo AVL 100	1	26000	26000	
Yhteensä			147300 €	4900
Kiinteistömäärä alueella kpl	20			
Kustannus / kiinteistö €			7400 €	250

RUUKKI
Tuohimaanperä

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Paineviemäri M 63 [m]	2600	12	31200	
Paineviemäri M 90 [m]	600	15	9000	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	30	3500	105000	
Linjapumppaamo [kpl]	1	6000	6000	
Tien alitus [m]	100	150	15000	
Vesistön alitus [m]	10	150	1500	
Liitos nykyiseen viemäriin	1	500	500	
Pienpuhdistamo AVL 200	0	40000	0	
Yhteensä			168200 €	4400
Kiinteistömäärä alueella kpl	30			
Kustannus / kiinteistö €			5600 €	150

Tuohimaanperän jätevedet nykyiseen viemärintiin

**RUUKKI
Tuomioja**

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Paineviemäri M 63 [m]	4900	12	58800	
Paineviemäri M 90 [m]	1400	15	21000	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	48	3500	168000	
Linjapumppaamo [kpl]	1	6000	6000	
Tien alitus [m]	170	150	25500	
Vesistön alitus [m]	10	150	1500	
Liitos nykyiseen viemäriin	0	500	0	
Pienpuhdistamo AVL 200	1	40000	40000	
Yhteensä			320800 €	9900
Kiinteistömäärä alueella kpl	48			
Kustannus / kiinteistö €			6700 €	210

**RUUKKI
Tuomioja 2**

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Paineviemäri M 63 [m]	3900	12	46800	
Paineviemäri M 90 [m]	3600	15	54000	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	49	3500	171500	
Linjapumppaamo [kpl]	2	6000	12000	
Tien alitus [m]	200	150	30000	
Vesistön alitus [m]	20	150	3000	
Liitos nykyiseen viemäriin	1	500	500	
Pienpuhdistamo AVL 200	0	40000	0	
Yhteensä			317800 €	7500
Kiinteistömäärä alueella kpl	49			
Kustannus / kiinteistö €			6500 €	150

Tässä vaihtoehdossa Tuomiojan jätevedet vastaanottokeskuksen paineiviemäriin