

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

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Viettoviemäri M 110 [m]	300	40	12000	
Viettoviemäri M 160[m]	400	50	20000	
Paineviemäri M 63 [m]	1200	12	14400	
Tonttiliittymä [kpl]	10	200	2000	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	2	3500	7000	
Linjapumppaamo [kpl]	1	6000	6000	
Tien alitus [m]	30	150	4500	
Vesistön alitus [m]	10	150	1500	
Liitos nykyiseen viemäriin	1	500	500	
Pienpuhdistamo AVL	0	15000	0	
Yhteensä			67900 €	1100
Kiinteistömäärä alueella kpl	10			
Kustannus / kiinteistö €			6800 €	110

Heilalansaren jätevedet siirtoviemäriin

RUUKKI**Korsunperä**

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Viettoviemäri M 110 [m]	500	40	20000	
Viettoviemäri M 160[m]	800	50	40000	
Paineviemäri M 63 [m]	800	12	9600	
Tonttiliittymä [kpl]	14	200	2800	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	0	3500	0	
Linjapumppaamo [kpl]	2	6000	12000	
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			103900 €	2200
Kiinteistömäärä alueella kpl	14			
Kustannus / kiinteistö €			7400 €	160

RUUKKI
Lodekangas

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Viettoviemäri M 110 [m]	100	40	4000	
Viettoviemäri M 160[m]	1100	50	55000	
Paineviemäri M 63 [m]	300	12	3600	
Tonttiliittymä [kpl]	26	200	5200	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	3	3500	10500	
Linjapumppaamo [kpl]	2	6000	12000	
Tien alitus [m]	15	150	2250	
Vesistön alitus [m]	0	150	0	
Liitos nykyiseen viemäriin	4	500	2000	
Pienpuhdistamo AVL	0	15000	0	
Yhteensä			94550 €	2300
Kiinteistömäärä alueella kpl	26			
Kustannus / kiinteistö €			3600 €	90

Lodekankaan jätevedet siirtoviemäriin

RUUKKI
Luohua

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Viettoviemäri M 110 [m]	600	40	24000	
Viettoviemäri M 160[m]	3200	50	160000	
Viettoviemäri M 200[m]	700	60	42000	
Paineviemäri M 63 [m]	2900	12	34800	
Tonttiliittymä [kpl]	67	200	13400	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	6	3500	21000	
Linjapumppaamo [kpl]	6	6000	36000	
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			400700 €	10800
Kiinteistömäärä alueella kpl	67			
Kustannus / kiinteistö €			6000 €	160

Luohuan laaja rajaus

RUUKKI
Luohua 2

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Viettoviemäri M 110 [m]	240	40	9600	
Viettoviemäri M 160[m]	1600	50	80000	
Paineviemäri M 63 [m]	1000	12	12000	
Tonttiliittymä [kpl]	34	200	6800	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	4	3500	14000	
Linjapumppaamo [kpl]	1	6000	6000	
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			166900 €	5100
Kiinteistömäärä alueella kpl	34			
Kustannus / kiinteistö €			4900 €	150

Luohuan pieni rajaus

RUUKKI
Luohuan Ylipää

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Viettoviemäri M 110 [m]	100	40	4000	
Viettoviemäri M 160[m]	700	50	35000	
Paineviemäri M 63 [m]	100	12	1200	
Tonttiliittymä [kpl]	9	200	1800	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	1	3500	3500	
Linjapumppaamo [kpl]	0	6000	0	
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			60500 €	1700
Kiinteistömäärä alueella kpl	9			
Kustannus / kiinteistö €			6700 €	190

RUUKKI
Marjamaa

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Viettoviemäri M 110 [m]	400	40	16000	
Viettoviemäri M 160[m]	1100	50	55000	
Paineviemäri M 63 [m]	500	12	6000	
Tonttiliittymä [kpl]	22	200	4400	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	0	3500	0	
Linjapumppaamo [kpl]	1	6000	6000	
Tien alitus [m]	0	150	0	
Vesistön alitus [m]	10	150	1500	
Liitos nykyiseen viemäriin	1	500	500	
Pienpuhdistamo AVL	0	15000	0	
Yhteensä			89400 €	1700
Kiinteistömäärä alueella kpl	22			
Kustannus / kiinteistö €			4100 €	80

Marjamaan jätevedet nykyiseen viemäröintiin

RUUKKI
Revonlahti, Niemennokka

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Viettoviemäri M 110 [m]	0	40	0	
Viettoviemäri M 160[m]	372	50	18600	
Paineviemäri M 63 [m]	2500	12	30000	
Tonttiliittymä [kpl]	2	200	400	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	22	3500	77000	
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			126500 €	3300
Kiinteistömäärä alueella kpl	24			
Kustannus / kiinteistö €			5300 €	140

Niemennokan jätevedet nykyiseen viemäröintiin

RUUKKI
Rimpikangas

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Viettoviemäri M 110 [m]	200	40	8000	
Viettoviemäri M 160[m]	1000	50	50000	
Paineviemäri M 63 [m]	500	12	6000	
Tonttiliittymä [kpl]	18	200	3600	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	0	3500	0	
Linjapumppaamo [kpl]	2	6000	12000	
Tien alitus [m]	10	150	1500	
Vesistön alitus [m]	0	150	0	
Liitos nykyiseen viemäriin	1	500	500	
Pienpuhdistamo AVL	0	15000	0	
Yhteensä			81600 €	1700
Kiinteistömäärä alueella kpl	18			
Kustannus / kiinteistö €			4500 €	90

Rimpikankaan jätevedet nykyiseen viemäröintiin

RUUKKI
Saarikoski

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Viettoviemäri M 110 [m]	800	40	32000	
Viettoviemäri M 160[m]	900	50	45000	
Paineviemäri M 63 [m]	1200	12	14400	
Tonttiliittymä [kpl]	20	200	4000	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	2	3500	7000	
Linjapumppaamo [kpl]	3	6000	18000	
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			156900 €	4000
Kiinteistömäärä alueella kpl	20			
Kustannus / kiinteistö €			7800 €	200

RUUKKI
Tuohimaanperä

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Viettoviemäri M 110 [m]	300	40	12000	
Viettoviemäri M 160[m]	1000	50	50000	
Viettoviemäri M 200[m]	0	60	0	
Paineviemäri M 63 [m]	1300	12	15600	
Paineviemäri M 90 [m]	600	15	9000	
Tonttiliittymä [kpl]	30	200	6000	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	3	3500	10500	
Linjapumppaamo [kpl]	5	6000	30000	
Tien alitus [m]	100	150	15000	
Vesistön alitus [m]	10	150	1500	
Liitos nykyiseen viemäriin	1	500	500	
Pienpuhdistamo AVL	0	40000	0	
Yhteensä			150100 €	3300
Kiinteistömäärä alueella kpl	30			
Kustannus / kiinteistö €			5000 €	110

Tuohimaan jätevedet nykyiseen viemäröintiin

RUUKKI
Tuomioja

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Viettoviemäri M 110 [m]	800	40	32000	
Viettoviemäri M 160[m]	2400	50	120000	
Viettoviemäri M 200[m]	700	60	42000	
Paineviemäri M 63 [m]	1700	12	20400	
Tonttiliittymä [kpl]	48	200	9600	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	2	3500	7000	
Linjapumppaamo [kpl]	4	6000	24000	
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			322000 €	7400
Kiinteistömäärä alueella kpl	48			
Kustannus / kiinteistö €			6700 €	150

RUUKKI
Tuomioja 2

Kustannuskohde	Määrä	Hinta €	Kustannus €	Käyttökust. €/a
Viettoviemäri M 110 [m]	600	40	24000	
Viettoviemäri M 160[m]	2100	50	105000	
Viettoviemäri M 200[m]	700	60	42000	
Paineviemäri M 63 [m]	1200	12	14400	
Paineviemäri M 90 [m]	2900	15	43500	
Tonttiliittymä [kpl]	49	200	9800	
Kiinteistökohtainen pumppaamo [kpl]	3	3500	10500	
Linjapumppaamo [kpl]	5	6000	30000	
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			312700 €	4900
Kiinteistömäärä alueella kpl	49			
Kustannus / kiinteistö €			6400 €	100

Tässä vaihtoehdossa Tuomiojan jätevedet vastaanottokeskuksen paineviemäriin