

KOHDE
Utajärvi kunnan viemäriverkoston saneeraus
Uponor Infra Oy
Luettoon hinnoitellaan vaihtoehto A tai vaihtoehto B

Kuvaus	Määrä	Yks	€/yks	€/yht
Vaihtoehto A, sukkasujutus			alv 0 %	alv 0 %
Sukkasujutus, olemassa oleva linja M315 (sis. Asennuksen ja asennukseen liittyvät materiaalit, ks urakkaohjelma)	800	m		0,00 €
Betonikaivojen sisällä olevien saneerausmuovikaivojen purku	15	kpl		0,00 €
Kaivojen ruiskubetonointi (sis. Asennuksen ja asennukseen liittyvät materiaalit)	15	kpl		0,00 €
			yhteensä, vaihtoehto A	0,00 €

Vaihtoehto B, pätkäsujutus				
Vanhan sujutuksen purku, M315	800	m	12	9 600,00 €
Vanhojen saneerausmuovikaivojen purku	15	kpl	660	9 900,00 €
Pätkäsujutus M315 (sis. Asennuksen ja asennukseen liittyvät materiaalit)	800	m	179,00 €	143 200,00 €
400 saneerauskaivo hatulla (sis. Asennuksen ja asennukseen liittyvät materiaalit)	8	kpl	880,00 €	7 040,00 €
315/400 saneerauskaivo teleskoopilla (sis. Asennuksen ja asennukseen liittyvät materiaalit)	7	kpl	3 050,00 €	21 350,00 €

YHTEENSÄ Yhteensä, vaihtoehto B 191 090,00 €

Huom.

Määrät arvioitu kartasta, laskutus toteuman mukaan.

Määrät arvioitu kartasta, laskutus toteuman mukaan.
Hinta siirretään tarjouslomakkeelle, jos käytetään vaihtoehto A

määrät arvioitu kartasta, laskutus toteuman mukaan
määrät arvioitu kartasta, laskutus toteuman mukaan

määrät arvioitu kartasta, laskutus toteuman mukaan

määrät arvioitu kartasta, laskutus toteuman mukaan

määrät arvioitu kartasta, laskutus toteuman mukaan

Hinta siirretään tarjouslomakkeelle, jos käytetään vaihtoehto B

KOHDE
Utajärvi kunnan viemäriverkoston saneeraus
Suomen Putkistopalvelu Oy
Luettoon hinnoitellaan vaihtoehto A tai vaihtoehto B

Kuvaus	Määrä	Yks	€/yks	€/yht
Vaihtoehto A, sukkasujutus			alv 0 %	alv 0 %
Sukkasujutus, olemassa oleva linja M315 (sis. Asennuksen ja asennukseen liittyvät materiaalit, ks urakkaohjelma)	800	m	130	104 000,00 €
Betonikaivojen sisällä olevien saneerausmuovikaivojen purku	15	kpl	400	6 000,00 €
Kaivojen ruiskubetonointi (sis. Asennuksen ja asennukseen liittyvät materiaalit)	15	kpl	1270	19 050,00 €
			yhteensä, vaihtoehto A	129 050,00 €

Vaihtoehto B, pätkäsujutus				
Vanhan sujutuksen purku, M315	800	m		0,00 €
Vanhojen saneerausmuovikaivojen purku	15	kpl		0,00 €
Pätkäsujutus M315 (sis. Asennuksen ja asennukseen liittyvät materiaalit)	800	m		0,00 €
400 saneerauskaivo hatulla (sis. Asennuksen ja asennukseen liittyvät materiaalit)	8	kpl		0,00 €
315/400 saneerauskaivo teleskoopilla (sis. Asennuksen ja asennukseen liittyvät materiaalit)	7	kpl		0,00 €

YHTEENSÄ Yhteensä, vaihtoehto B 0,00 €

Huom.

Määrät arvioitu kartasta, laskutus toteuman mukaan.

Määrät arvioitu kartasta, laskutus toteuman mukaan.
Hinta siirretään tarjouslomakkeelle, jos käytetään vaihtoehto A

määrät arvioitu kartasta, laskutus toteuman mukaan
määrät arvioitu kartasta, laskutus toteuman mukaan

määrät arvioitu kartasta, laskutus toteuman mukaan

määrät arvioitu kartasta, laskutus toteuman mukaan

Hinta siirretään tarjouslomakkeelle, jos käytetään vaihtoehto B

Putkistosaneeraus Eerola Oy

KOHDE
Utajärvi kunnan viemäriverkoston saneeraus
Luettoon hinnoitellaan vaihtoehto A tai vaihtoehto B

Kuvaus	Määrä	Yks	€/yks	€/yht
Vaihtoehto A, sukkasujutus			alv 0 %	alv 0 %
Sukkasujutus, olemassa oleva linja M315 (sis. Asennuksen ja asennukseen liittyvät materiaalit, ks urakkaohjelma)	800	m	149	119 200,00 €
Betonikaivojen sisällä olevien saneerausmuovikaivojen purku	15	kpl	800	12 000,00 €
Kaivojen ruiskubetonointi (sis. Asennuksen ja asennukseen liittyvät materiaalit)	15	kpl	1600	24 000,00 €
			yhteensä, vaihtoehto A	155 200,00 €

Vaihtoehto B, pätkäsujutus				
Vanhan sujutuksen purku, M315	800	m	40	32 000,00 €
Vanhojen saneerausmuovikaivojen purku	15	kpl	800	12 000,00 €
Pätkäsujutus M315 (sis. Asennuksen ja asennukseen liittyvät materiaalit)	800	m	100,00 €	80 000,00 €
400 saneerauskaivo hatulla (sis. Asennuksen ja asennukseen liittyvät materiaalit)	8	kpl	800,00 €	6 400,00 €
315/400 saneerauskaivo teleskoopilla (sis. Asennuksen ja asennukseen liittyvät materiaalit)	7	kpl	940,00 €	6 580,00 €

YHTEENSÄ Yhteensä, vaihtoehto B 136 980,00 €

Huom.

Määrät arvioitu kartasta, laskutus toteuman mukaan.

Määrät arvioitu kartasta, laskutus toteuman mukaan.

Hinta siirretään tarjouslomakkeelle, jos käytetään vaihtoehto A

määrät arvioitu kartasta, laskutus toteuman mukaan
määrät arvioitu kartasta, laskutus toteuman mukaan

määrät arvioitu kartasta, laskutus toteuman mukaan

määrät arvioitu kartasta, laskutus toteuman mukaan

määrät arvioitu kartasta, laskutus toteuman mukaan

Hinta siirretään tarjouslomakkeelle, jos käytetään vaihtoehto B