

VIHDIN KUNTA, Vihdin Vesi

Kohde: Vihdintien vesijohdon saneeraus

Yksikköhintaluettelo (alv.0%)

Tämän yksikköhintaluettelon mukaiset määrät eivät sido tilaajaa.

SANEERAUSTYÖT

Saneeraustöiden työvaiheiden yksikköhintoihin sisällytettävä:

- saneeraustyön tekemiseksi tarvittava putken ja /tai kaivon puhdistus
- saneerausmenetelmän edellyttämät liitosten tekemiset
- saneerausmenetelmien edellyttämien kaivantojen tekeminen (sisältäen johtoselvityksen, liik
- aukikaivamalla työhön sisällytettävä kaivu-, asennus- ja täyttötyöt kaikkine hankintoineen ja t
- laadunvalvontatoimenpiteet (vesijohdon painekoe, desinfiointi, huuhtelu ja näytteenotto sek

Vesijohto

	a hinta	yksikkö
Pakkosujutus 110 PE RC	_____	mtr
Pakkosujutus 160 PE RC	_____	mtr
Suuntaporaus 110 PE RC	_____	mtr
Suuntaporaus 160 PE RC	_____	mtr
Tonttijohtojen sujutus 63 PE	_____	mtr
Tonttijohtojen sujutus 50 PE	_____	mtr
Tonttijohtojen sujutus 40 PE	_____	mtr
Tonttijohtojen sujutus 32 PE	_____	mtr
Tonttijohtojen sujutus 25 PE	_____	mtr

Vesijohdon laitteet

Sulkuventtiili DN100	_____	kpl
Sulkuventtiili DN150	_____	
Tonttisulkuventtiili DN65/75mm muovi	_____	kpl
Tonttisulkuventtiili DN50/63mm muovi	_____	kpl
Tonttisulkuventtiili DN40/50mm muovi	_____	kpl
Tonttisulkuventtiili DN32/40mm muovi	_____	kpl
Tonttisulkuventtiili DN65/75mm valurauta	_____	kpl
Tonttisulkuventtiili DN50/63mm valurauta	_____	kpl
Tonttisulkuventtiili DN40/50mm valurauta	_____	kpl
Tonttisulkuventtiili DN32/40mm valurauta	_____	kpl
Vesiposti DN100	_____	kpl

Väliaikainen vedenjakeluverkosto

Vesijohto 63 PE	_____	mtr
Vesijohto 40 PE	_____	mtr
Työaikainen kaivanto ja täyttö	_____	kpl

Putket aukikaivamalla

Vesijohto 110 PE PN10 aukikaivamalla	_____	mtr
Vesijohto 160 PE PN10 aukikaivamalla	_____	mtr
Tonttijohdot VJ 63 PE PN10		
sis. liitostyö, tonttisulkuventtiili	_____	kpl
Tonttijohdot VJ 40 PE PN10		
sis. liitostyö, tonttisulkuventtiili	_____	kpl

Muut

ennejärjestelyt, tuennat ja kaivannon kuivanapidon.
töineen (myös täyttöihin kelpaamattoman maan poiskulje
kä valmiiden viemäreiden TV-kuvaus.