

KUSTANNUSARVIO**TARJOTTU TYÖ**

Työn tilaaja:	Risto Anttonen
Laskutusosoite:	KYPA Kunnossapito
Aikataulu:	Kesäaikana tehtävä. Kesto n.27 työpäivää
Hankkeen numero:	
Hankkeen nimi:	Asentajankadun Rumpuputkien vaihtotyö. Asentajankatu 6-4, Turku 21280
Hankkeen Tilastollinen nro:	

MAKSUTIEDOT

Hinta sisältää	€ (alv 0 %)
Liikennejärjestelyt	
Asfaltin leikkaus, poisto ja poiskuljetus	
Vanhoiden rumpuputkien poisto ja poiskuljetus	
1400mm k3 luokan rumpuputket n.60m + rahti, kuorman purku ja putkien asennus	
Arinoiden madallus oikeaan korkoon, kaivuut luiskauksella, täytöt ja tiivistykset	
500mm Betonisen hulelinjan poistoputken liittäminen rumpuputkeen	
Kaapelivaroitussauhat	
Väliaikaisen kiertotien tekeminen n. 7x50m	
Suodatinkankaat k3 n.500m2	
Upotettavien reunakivien uudelleen asennus jos mahdollista. Muuten liimakanitit	
Uudelleen asfaltointit, tie osuus n. 65m2 KL3 ja klv n. 100m2 KL5	
Mullitukset + nurmikonsiemenet ja ennallistaminen	
Kkhp + Kuski 207,5h	
2xKa + kuskit yht. 415h	
Ram 207,5h	
Työnjohto	
Tekninen suunnittelu on ajateltu tehtävänä omana työnä	
Hinta ei sisällä Murskeita, koska laskutus menee Kiertomaalta kaupungin kautta	
Arvio jätemaista: n.850tn, Ponttilankut ja hiukan betonijätettä	
Arvio Murskemenekestä, Kam 0-90 n. 310tn, Kam 0-32 n.380tn sis. Kiertotie,	
Kam 0-16 n. 290tn, Kam 0-8 n. 30tn	
Yhteensä (veroton):	114 500,00 €

Päivämäärä 16.3.2023

Joni Hakala
allekirjoitus ja nimenselvitys
Joni Hakala