

19.9.2023

Turun kaupunki

Lauttarannan esirakentaminen vaihe II

LMT 3; Sortuma: louheen väliaikainen vastaanotto ja varastointi

Sortumaan takia louhetta on jouduttu varastoimaan, ja tästä on syntynyt ylimääräisiä kustannuksia urakoitsijalle. Lisätyö sisältää kolme kaivinkoneen työvuoroa sekä kahden viikon viivästymisen työnjohtokulut ja valssijyrän, työmaakoppien ja generaattorin vuokrat.

Dosan kaivinkone	24	h	110	€/h	2640 €
Valsijyrä	2	viikko	750	€/viikko	1500 €
Työmaakopit, generatori, wc	2	viikko	1081	€/viikko	2162 €

Hinnat + yleiskulut 12%

Hinta yhteensä **7 058 €** alv 0 %

Lisäksi lisäkustannukset seuraavasti dumpperin, pyöräkuormaajan ja kahden kaivinkoneen odotustunnit ennen penkereen kiillauksen aloittamista (2 viikkoa odotusta).

Dosan kaivinkone	2	viikko	1370	€/viikko	2740 €
Dumpperi	2	viikko	1370	€/viikko	2740 €
Liebherr	2	viikko	1000	€/viikko	2000 €
Pyöräkuormaaja	2	viikko	1350	€/viikko	2700 €

Hinnat + yleiskulut 12%

Hinta yhteensä **11 400 €** alv 0 %

LMT 4; Sortuma: louheen ajo penkereeseen

Louheen siirto välivarastointialueesta louhepenkereeseen.
Kaivinkone sekä 1–2 dumpperia

Työt tehdään yksikköhintaisena seuraavien hintojen mukaisesti:

19.9.2023

Kaivinkone Doosan DX 350 130 €/h alv 0 %

Dumpperi A35D 110 €/h alv 0 %

LMT 5; Sortumakohdan vastapenkereen jatkaminen

Sortuma-alueen vastapenger jatketaan altaan sisäreunalle piirustuksen 1510074621.GEO.S05 mukaisesti. Vastapenkereen alue on n. 80 m x 10 m. Vastapenkereen rakentamisessa käytetään materiaalina Betorock EEJ. Vastapenkereen materiaali siirretään alueelle pyöräkuormaajalla.

Tarjous muodostuu seuraavasti:

Doosan 35t ai pitkäpuomi	50,0	h	110,0	€/h	5500 €
Pyöräkuormaaja	50,0	h	100,0	€/h	5000 €
Suodatinkangas	1000	m2	1,70	€/m2	1700 €
Betorokki EEJ	3540	tn	5,30	€/tn	18762 €
Mob/demob	1	kerta	1000,00	€/kerta	1000 €
Kopit, generattori, wc	1	viikko	1000,00	€/viikko	1081 €

Hinnat + yleiskulut 12% + Riski 3% (kuorma- autojen ajojen mahdolliset odotustunnit läjitysalueella)

Työn kokonaishinta on **38 000 €** alv 0 %

Esityksestä tehtäviin kyselyihin vastaa:

Christoffer Eggert; christoffer.eggert@oteran.fi.

Christoffer Eggert
Oteran Oy