

MÄÄRÄLUETTELO

fore Rola

20.1.2023

Projekti: Pukkilan asemakaava-alue
Laskelma: Pukkilan asemakaava-alue KOONTI

Koko laskelma

Tunniste	Rakennusosa	Yks.	Määrä	tn (m3*2)	€/tn	€
1141	Poistettavat pintamaat					
1141	Pintamaan poisto, normaali (kuljetus < 5 km)	m2tr	20 687	4137,4	7	28 962 €
1300	Perustusrakenteet					
1331.1	Murskearina	m3rtr	1 269	2538	5,37	13 629 €
1400	Pohjarakenteet					
1431.31	Salaojakerros sepelistä #6-16	m3rt	337	674	10,3	6 942 €
1600	Maaleikkaukset ja -kaivannot					
1611	Maaleikkaus, erittelemätön, normaalit olosuhteet	m3ktr	26 881	26881	9	241 929 €
1625	Massanvaihtoon kuuluvat kaivannot					
1625	Massanvaihdon kaivannot, massojen kuljetus läjitykseen (yli 500 m3ktr), normaalit olosuhteet	m3ktr	5 495	10990	9	98 910 €
1800	Penkereet, maapadot ja täytöt					
1811	Penkereet					
1811.21	Louhepenger	m3rtr	7 000	14000	2	28 000 €
1830	Kaivantojen täytöt					
1831	Asennusalustat					
1831	Asennusalusta murskeesta (tasauskerros)	m3rtr	764	1528	5,37	8 205 €
1832	Alkutäytöt					
1832	Alkutäyttö murskeesta	m3rtr	7 659	15318	5,37	82 258 €
1833	Lopputäytöt					
1833	Lopputäyttö murskeella	m3rtr	1 372	2744	5,37	14 735 €
1833	Lopputäyttö kaivuunmassoilla	m3rtr	1 158	2316	5,37	12 437 €
2000	Päällys- ja pintarakenteet					
2121	Jakavat kerrokset					
2121.3	Jakava kerros KaM 0-90, 1500...5000 m3rtr	m3rtr	5 905	11810	5,37	63 420 €
2121.3	Jakava kerros KaM 0-90, alle 1500 m3rtr	m3rtr	4 251	8502	5,37	45 656 €
2121.3	Jakava kerros KaM 0-90, yli 5000 m3rtr	m3rtr	34	68	5,37	365 €
2130	Kantavat kerrokset					
2131.2	Sitomaton kantava kerros KaM 0-32, alle 1500 m3rtr	m3rtr	2 842	5684	5,95	33 820 €
2131.2	Sitomaton kantava kerros KaM 0-32, yli 5000 m3rtr	m3rtr	10	20,4	5,95	121 €
massat yhteensä						<u>679 389 €</u>