

## Kaivannon tuenta teräsponteilla, teräsponttiseinän rakentaminen

esimerkkejä työkohteistamme

Hankkeen nimi	Vuosi	Tuote	Ponttisei- nän pinta- ala m2	Palkitus	Ankkurointi	Tilaja
As. Oy Oulun Sepänpiha	2022	Kerrostalon kaivannon tuenta ankkuroidulla teräsponttiseinällä, työnaikainen, kok.h.urakka	885	kyllä	kyllä	Peab Oy
Kolpin ylikulkusilta, Pedersöre	2022	RR140 - paalujen hankinta ja asennus telinepaaluiksi				Skanska Infra
As Oy Madetojan aukio, 2-3- vaiheet, Oulu	2022	Kerrostalon kaivannon tuenta ankkuroidulla teräsponttiseinällä, työnaikainen, kok.h.urakka	1209	kyllä	12 kpl punosankkuria	Oulun Rakennusteho Oy
Lipporannan Lohi 2-vaihe, Oulu	2022	Kerrostalon kaivannon tuenta, sis 10 kpl punosankkureita	407	kyllä	kyllä	Oulun Rakennusteho Oy
Kraton Chemicals Oy, Oulu	2022	Putkisillan kaivantojen tuenta	122	kyllä	ei	RAMAGO OY
Jokikylän silta, Haukipudas, Oulu	2022	Maatukien kaivannon tuenta	634	ei	ei	Skarta Finland Oy
Nivalan esikäsittely	2022	Pumppaamon ja allaskaivannon tuennat	453	kyllä	ei	Prosessi- ja Vesitekniikka Provetek Oy
Kuhmo, Katerma, 2- vaihe	2022	Pysyvien ponttien asennus erosiosuojaeleme nttien ankkureiksi	180	ei	ei	Veli Kinnunen Ky
Kajaanin S- Market	2022	Vapaasti seisovaa ponttiseinää	112	ei	ei	Sotkamon Rakennus Oy

Kemin BTT, A09 MRU, Pulpperi	2021	Pontit työnaikaista PU28 2052 m2 ja pysyvää GU12N 171 m2, palkit HE550B 228 m, punosankkurit 56 kpl, verhoinjektoinnit 75,9 tn sementtiä	n. 2052	kyllä	kyllä	Skarta Finland Oy
Kemin BTT, Pohjoinen parakkialue	2021	Pumppaamon JVPK kaivannon tuenta	230	kyllä	ei	Skarta Finland Oy
Kuhmo, Katerma, 1-vaihe	2021	Pysyvien ponttien asennus elementtien ankkureiksi	144	ei	ei	Veli Kinnunen Ky
Laituriarkkujen seinien rakentaminen, Manamansalo	2021	Pysyvien ponttien asennus venelaiturin arkkujen seiniksi	238	ei	ei	Toljamo Petri
As. Oy Kokkolan Niemenkulma	2020	Kerrostalon vapaasti seisova ponttiseinä	1036	ei	ei	Nordic Rakennus Oy
Ki Oy Sofianparkki, Seinäjoki	2020	Pysäköintitalon kaivannon tuenta ankkuroidulla teräsponttiseinällä, työnaikainen, kok.h.urakka	n. 1000	kyllä	39 kpl vinokallioankkuria, punosankkuri	Pallasrakennus Pohjanmaa Oy
Lipporannan Lohi, Oulu	2020	Kerrostalon kaivannon tuenta ankkuroidulla teräsponttiseinällä, työnaikainen, kok.h.urakka	n. 400	kyllä	7 kpl vinokallioankkuria, punosankkuri	Oulun Rakennusteho Oy
Huokaustentien ja Uimarinpolun pumppaamoide n kaivannon tuenta, Iisalmi	2020	Kahden jätevesipumppaamon kaivannon tuenta teräsponttein, kok.h.urakka	n. 400	kyllä	ei	Iisalmen Vesi
Raatikeskus Kajaanin kauppakatu	2020	Kaukolämpökanaalin tukeminen, vapaasti seisova ponttiseinä	270	ei	ei	Vumos Oy

Componenta Manufacturing Oy, Härmä	2020	Teollisuushallin sisäpuolinen pysyvä ponttiseinä	302	ei	ei	Rakennuspalvelu Pauli Katajamäki Oy
As Oy Madetojan aukio, Oulu	2019-2020	Kerrostalon kaivannon tuenta ankkuroidulla teräsponttiseinällä, työnaikainen, kok.h.urakka	1008	kyllä	16 kpl punosankkuria	Oulun Rakennusteho Oy
Pysäköintilaitos Rauhaparkki, Oulu	2019	Pysäköintitalon kaivannon työnaikainen tukiseinä teräsponttein, kok.h.urakka	430	ei	ei	Lujatalo Oy
As. Oy Oulun Sepänahjo	2019	Kerrostalon kaivannon tuenta ankkuroidulla teräsponttiseinällä, työnaikainen, kok.h.urakka	1037	kyllä	20 kpl punosankkuria	Peab Oy
Useita kohteita Savossa ja Pohjanmaalla	2019	Teräsponttiseiniä asennus ja ylösnosto	laskutustyö			YIT Suomi Oy
As. Oy Oulun Lyhty	2019	Kalatiehen tiivistysponttiseinä, pysyvä rakenne	64,8	ei	ei	Koneurakointi Aimo Tikkanen Oy
Suojoen pumppaamo, Äänekoski	2018	Suojoen pumppaamon kaivannon tuenta ja esiasennus	260	kyllä	ei	TotlaEnergy Oy
Kokkolan vaunupihan saneeraus	2018	Hiekkanerotin- ja öljynerotinkaivojen kaivannon tuenta	n. 300	ei	ei	Henning Huldén & Söner Ab
Vuorikatu 14 Kuopio	2018	Ponttien ylösnosto laskutustyönä				Skanska Infra Oy
As. Oy Rovaniemen Taiga	2018-2019	Kerrostalon kaivannon tuenta ankkuroidulla teräsponttiseinällä, työnaikainen, kok.h.urakka	1122	kyllä	9 kpl Titan-ankkuria	Lehto Asunnot Oy
As Oy Kuopion Vahtivuori	4/2018	Kerrostalon kaivannon tuenta ankkuroidulla teräsponttiseinällä,	1200	kyllä	23 kpl Titan-ankkuria	Rakennustyö Salminen Oy

		työnaikainen, kok.h.urakka				
Äminneforsin voimalaitoksen saneeraus, Raasepori	2018	Ponttaus- ja teräsputken asennustyöt Movaxilla voimalaitoksen saneeraustyömaalla				GRK
Alakorkalon jätevedenpuhdistamo	2018	Jätevesipuhdistamon laajennuksen kaivannon sisään päin tuettujen teräsponttiseinien asennus ja purku	800	kyllä	ei	Rakennusliike Sorvoja Oy
As. Oy Joensuun Aalto, työnaikainen ponttiseinä	2017	Kerrostalon kaivannon tuenta vapaasti seisovalla teräsponttiseinällä, työnaikainen, kok.h.urakka	n.1550	ei	ei	Maarakennus Niemeläinen Oy
Voimajohtopöytärustusten ponttaus, Kokkolan satama	2017					Eltel Networks Oy
Rantakortteli Joensuu, kaivannon tuenta	2017		n. 350			Pohjois-Karjalan KTK Oy
Boliden Kokkola pontitustyö	2017		Laskutustyö			Maanrakennus Haaponiemi Oy
Oulun Matkakeskus pontitustyö	2017		Laskutustyö			Destia Engineering Oy
Muhoksen Kalanviljelylaitos pontitustyö	2017		Laskutustyö			Kreate Oy
Maanteiden 73, 524 ja 15868 liittymän (Kevätniemi) parantaminen, Nurmes	2017	Hulevesipumppaamon kaivannon tuenta ja esiasennus, kok.h.urakka				Savon Kuljetus Oy