

0. Undirbúningur og aðstaða

Efnisyfirlit

02. Flutningar, aðstaða og rekstur vinnuflokka.	1
02.1 Uppsetning aðstöðu, undirb. framkvæmda.	1
02.2 Flutningur byggingarefnis.	1
02.4 Rekstur vinnuflokks	1
03. Stjórnun.	1
03.2 Verkstjórn og umsjón.	2
04. Mælingar og tæknilegt eftirlit.	2
04.1 Útsetningar og framkvæmdamælingar.	2
04.3 Tæknilegt eftirlit.	2
05. Rif mannvirkja, hreinsun vegsvæðis.	2

02. Flutningar, aðstaða og rekstur vinnuflokka

a) Verkhátturinn innifelur flutninga, uppsetningu, rekstur og viðhald nauðsynlegrar aðstöðu á vinnustað og í vinnubúðum. Er þar með talið skrifstofuhúsnæði, svefnskálar, mótuneyti, vinnuskúrar, rannsóknarstofa á vinnustað (sé hennar krafist), áhaldaskýli og öll önnur nauðsynleg húsnæði, öll nauðsynleg tæki og áhöld, öryggisáðstaða og öryggisbúnaður, veitutengingar (rafmagn, vatn, skólþ, sími) og allt annað, sem nauðsynlegt er til starfrækslu vinnustaðar og aðstöðu í og við vinnubúðir. Að verki loknu skal fjarlægja skúra, skúraundirstöður, tæki, efnisafganga, rusl og bráðabirgðamannvirki, sem ekki er getið í öðrum köflum og flutt hafa verið eða gerð á vinnustað, í námum og öllum öðrum svæðum, sem notuð hafa verið meðan á framkvæmdum stóð. Innifalið er einnig gerð og viðhald allra nauðsynlegra vega um vinnubúðasvæði og tenginga við almennt vegakerfi. Einnig flutningur vinnuvéla, tækja og byggingarefnis að og frá vinnustað, greiðsla orkukostnaðar, laun matreiðslumanns o.þ.h., ferða- og upphaldskostnaður starfsmanna, akstur smábíla, vinnufatnaður, öryggisbúnaður, rekstur smávéla, umhirða ljósavéla og þrif á vinnubúðum og verkfærageymslum.

c) Ávallt skal halda vinnusvæði, vinnubúðum og umhverfi þeirra snyrtilegum. Að verki loknu skulu vinnusvæði hreinsuð og jöfnuð og þess gætt að hvergi verði óframræstar gryfjur, sem fyllst geta af vatni.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Greidd verður sú upphæð sem gefin er upp í tilboðsskrá. Greiðslum verður hagað á eftirfarandi hátt:

1. Einn-þriðji þegar vélar og vinnubúðir hafa verið fluttar á vinnustað.
2. Einn-þriðji eftir því sem öðrum flutningum til verksins og rekstri samkvæmt þessum verkþætti miðar áfram.
3. Síðasti þriðjungur verður greiddur þegar öll tæki, vinnubúðir og annað sem flutt hefur verið á vinnustað, hefur verið fjarlægt og lokahreinsun hefur farið fram. Allur frekari kostnaður við þennan lið skal innifalinn í verði annarra liða.

Mælieining: HT.

0 - 1

Alverk '95

0. Undirbúningur og aðstaða

02. Flutningar, aðstaða og rekstur vinnuflokka

02.1 Uppsetning aðstöðu, undirb. framkvæmda

a) Verkhátturinn innifelur flutninga, uppsetningu, og viðhald nauðsynlegrar aðstöðu á vinnustað og í vinnubúðum. Er þar með talið skrifstofuhúsnæði, svefnskálar, mótuneyti, vinnuskúrar, rannsóknarstofa á vinnustað (sé hennar krafist), áhaldaskýli og öll önnur nauðsynleg húsnæði, öll nauðsynleg tæki og áhöld, öryggisáðstaða og öryggisbúnaður, veitutengingar (rafmagn, vatn, skólþ, sími) og allt annað, sem nauðsynlegt er til starfrækslu vinnustaðar og aðstöðu í og við vinnubúðir. Að verki loknu skal fjarlægja skúra, skúraundirstöður, tæki, efnisafganga, rusl og bráðabirgðamannvirki, sem ekki er getið í öðrum köflum og flutt hafa verið eða gerð á vinnustað, í námum og öllum öðrum svæðum, sem notuð hafa verið meðan á framkvæmdum stóð. Innifalið er einnig gerð og viðhald allra nauðsynlegra vega um vinnubúðasvæði og tenginga við almennt vegakerfi. Einnig flutningur vinnuvéla og tækja að og frá vinnustað.

02.15 Vinnuþlön og tengingar við vegakerfi

a) Verkhátturinn innifelur alla vinnu og kostnað við gerð vinnuþlana á vinnustað og tengingu vinnustaðar við vegakerfið.

c) Áætlanir um vinnuþlön og tengingar skulu samþykktar áður en framkvæmdir hefjast. Eftir að framkvæmdum er lokið, skulu vinnuþlön og tengingar jöfnuð út eða fjarlægð og þannig frá þeim gengið (ef annað er ekki ákveðið) að upprunalegt útlit svæðisins sé óbreytt.

f) Uppgjör miðast við hannað frágengið rúmmál fyllingar-efnis.

Mælieining: m³.

02.2 Flutningur byggingarefnis

a) Verkhátturinn innifelur alla vinnu og kostnað við flutning á byggingarefni þ.m.t. lestun, losun og akstur flutningstækja.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT.

02.4 Rekstur vinnuflokka

a) Verkhátturinn innifelur allan kostnað og vinnu við rekstur vinnustaðar þ.m.t. umhirða, ræsting, matseld, orku- fæðis- og ferðakostnaður, akstur smábíla, vinnufatnaður og öryggisbúnaður.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT.

03. Stjórnun

a) Verkhátturinn innifelur alla vinnu og kostnað við skýrslugerð, bókhald, verkstjórn og eftirlit með framkvæmdum.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT.

03.2 Verkstjórn og umsjón

a) Verkbátturinn innifelur alla vinnu og kostnað við verkstjórn og umsjón með framkvæmdum.

04. Mælingar og tæknilegt eftirlit

a) Verkbátturinn innifelur allar mælingar og tæknilegt eftirlit verks. Innifalið er m.a. útsetningar, hæðarmælingar, mælingar á sléttleika og lagþykktum og eftirlit með að kröfum um efni og vinnugæði sé fullnægt.

c) Öllum mælingum og rannsóknum skal stjórnað af fólki með reynslu á viðkomandi sviði.

Merkja skal veglínu í samræmi við fyrirmæli. Ef fastpunktar eyðileggjast við framkvæmd verksins skal tilkynna það eftirlitinu þegar í stað og setja upp, mæla inn og reikna staðsetningu nýrra punkta, með sömu gæðum og áður. Að öðru leyti vísast til kafla I.4.1 í verklýsingu þessari.

d) Allar mælingar og rannsóknir skulu vera í samræmi við það sem krafist er í einstökum köflum þessarar verklýsingar, eða mælt er fyrir um.

e) Frávik einstakra mælinga og rannsókna skulu vera innan þeirra marka sem gefin eru upp í einstökum köflum verklýsingar þessarar, eða mælt er fyrir um.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Greidd verður sú upphæð, sem gefin er upp í tilboðsskrá og verður greiðsla innt af hendi eftir því sem verki miðar áfram.

Mælieining: HT.

04.1 Útsetningar og framkvæmdamælingar

a) Verkbátturinn innifelur allar nauðsynlegar útsetningar og mælingar á þeim verkhluta sem byggja skal, út frá fastmerkjum og marghyrningamerkjum. Ennfremur allar mælingar, sem nauðsynlegar kunna að vera meðan á verki stendur til þess að tryggja að þær kröfur, sem gerðar eru um nákvæmni í hæð og sléttleika, lagþykkt og staðsetningu séu haldnar.

Í sérverklýsingu/útboðslýsingu eða á teikningum eru gefnar allar nauðsynlegar upplýsingar um fyrirbyggjandi fastmerki og gögn til útsetninga.

Óski verktaki eftir öðrum eða fleiri merkjum og mælistöðvum eða frekari útreikningum, skal hann sjálfur annast nauðsynlegar aðgerðir og bera kostnað af þeim.

c) Setja skal upp og viðhalda hælum til hliðar við vegmiðju, sem sýna stöðvarmerkingu, veghæð og fjarlægð frá miðlínu vegar. Sé ekkimælt fyrir um annað skal bil milli hæla þessara vera 20 m.

04.3 Tæknilegt eftirlit

a) Verkbátturinn innifelur allt tæknilegt eftirlit þannig að tryggt sé að fullnægt sé þeim kröfum sem gerðar eru um efni og vinnugæði, t.d. sýnatökur, efnisrannsóknir, umsjón og eftirlit með vinnuaðferðum.

c) Allar prófanir og rannsóknir skulu framkvæmdar af æfðu rannsóknarfólki með næga kunnáttu.

Rannsóknaraðilar og rannsóknaraðstaða eru háð samþykki eftirlitsins. Eftirlitið skal jafnan hafa frjálsan og óskoraðan aðgang að öllum niðurstöðum.

d) Gera skal prófanir til flokkunar og eftirlits á efni og vinnugæðum vegna einstakra verkefna samkvæmt fyrirmælum.

Eftirlitið gerir eða lætur gera allar prófanir til eftirlits á vinnugæðum. Verktaki lætur hins vegar gera rannsóknir á hæfni efna, sem hann leggur til svo og rannsóknir vegna hönnunar slitlaga, sbr. viðkomandi kafla verklýsingar. Fjöldi prófana skal vera í samræmi við það, sem fram kemur í einstökum köflum í þessari verklýsingu. Verktaki skal hafa samvinnu við eftirlitið og rannsóknastofnun við töku sýnishorna og veita við hana, á eigin kostnað, alla nauðsynlega aðstöðu ásamt aðstoð ófaglærðs vinnuafls.

05. Rif mannvirkja, hreinsun vegsvæðis

a) Verkbátturinn innifelur alla hreinsun vegsvæðis þ.m.t. vinnu við rif og flutning á öllum þeim mannvirkjum, sem eru innan vegsvæðisins og ákveðið hefur verið að fjarlægja, svo sem hús, undirstöður, stoðmúra, brýr, ræsi, lagnir, bundið slitlag, kantsteina, leiðara, girðingar o.s.frv.

Sé ekki mælt fyrir um annað, annast verkkaupi öflun allra nauðsynlegra leyfa.

c) Efni því sem til fellur við hreinsun vinnusvæðis, skal, að svo miklu leyti sem það er nothæft, safna saman saman og geyma til síðari nota.

Öllu rusli og ónothæfu efni skal eytt eða það fjarlæggt.

f) Uppgjör miðast við ósundurliðaða upphæð.

Mælieining: HT.