

M. V. F. N. 4 1931.
n. v. 231

Jut. 21/1-32

K e r t o m u s

Suomenlinnassa v. 1931 suoritetuista korjaus-, raivaus- y. m. töistä, jotka Toimikunnan päätöksen mukaan ovat olleet allekirjoittaneen toimeenpantavia ja valvottavia.

I.

Jut. ist. 22/1-32

Valtion varatyömäärärahalla suoritettut korjaus- ja raivaustyöt.

V. 1931 oli Toimikunnan anomuksesta myönnetty 60,000 markan suuruinen määräraha käytettäväksi erinäisiin korjaus- ja raivaustöihin, rakennuskivien kokoamiseen ja hakkaamiseen rantamuurien korjauksissa käytettäväksi j. n. e. Työt oli suoritettava varatöinä näistä annettuja määräyksiä noudattaen. Näillä varoilla suoritettiin seuraavat työt:

Susisaaren rantamuri.

Susisaaren sillan korvasta etelään käsin suuntautuva rantakivitys oli n. 30 m:n mitalla kokonaan rempallaan; pohjakivet olivat painuneet salmeen ja muukin kiviladelmä oli järkkynyt paikoiltaan, minkä vuoksi sen taustamaa 5 - 6 metrin leveydeltä oli liukumassa salmeen. Rantakivitys purettiin tältä kohtaa kokonaan, pohjavaruste tehtiin uudestaan, minkä jälkeen koko rantamuri uusittiin hakkaamattomasta mutta suorasisivuisesta harmaasta kivistä. Ylin kivikerros tehtiin hakatusta kivistä. Rantamuurin tausta täytettiin kivillä ja karkealla soralla, minkä päälle levitettiin kerros ruokamultaa, johon kylvettiin ruohonurmikko. Ajotie tällä kohtaa kunnostettiin niinkään. Samalla korjattiin pullistuneita kohtia samassa rantamuurissa edempänä. Työ suoritettiin kokonaisuudessaan varatyönä.

Komendanttitalon alusholvisto.

Komendanttitalon sisustarakennuksen alla oleva umpinainen holvi oli täynnä vettä, sillä jolloinkin venäläisten toimesta oli

holvista Ehrensvärdin puutarhaan johtava aukko muurattu umpeen niin tiiviisti, että kalliopintaa myöten tänne kokoontuva vesi ei päässyt holvista mitään tietä poistumaan, vaan tihkui paksujen muurien läpi itse päärakennuksen alaisiin holveihin, joten koko rakennus siten pysyi kosteana. Vuosikymmenet holvissa siten seisonut vesi oli siellä mädäntynyt ja levitti inhoittavaa löyhkäänsä koko rakennukseen. Venäläisten umpeen muuraama aukko aukaistiin ja sen alle porattiin kanava, jota jatkettiin holvin ulkopuolella olevan pengermuurinkin alatse, jolloin kanavalle tuli paikoin kahden metrin syvyys. Holvin vesisäiliöön päästiin käsiksi purkamalla muuan komendanttitalosta siihen johtanut, mutta sittemmin umpeenmuurattu oviaukko, joka varojen puutteen vuoksi tällä kertaa vain tilapäisesti suljettiin lautaluukulla. Ennen kuin edellämainitusta vesisäiliöstä oli tietoa, osoittautui myöskin päärakennuksen alaisen holvin seinästä valuvan vettä holviin. Tämäkin pohja sen vuoksi salaojitettiin ja johdettiin viemäri holvista ulos. Veden lähteenä oli sittemmin todettu ennen mainittu vesisäiliö. Päärakennuksen vintti ja sinne johtava käytävä, joka oli osaksi muurattu kiinni, osaksi täytetty porolla, puhdistettiin kokonaan venäläisaikaisesta rojusta.

Myöskin Kustaanmiekan kasemattiholveista johdettiin salaajit sekä maansisäisen että maanpäällisen veden poistoa varten.

Kivien keräys ja hakkaus Kustaanmiekan rantamuurien korjaukseen.

Pääosaltaan kyseenalaiset varat käytettiin kuitenkin kivien keräys- ja hakkaamistöihin Kustaanmiekan rantamuurien korjausta varten.

Kun kuluneen vuoden työohjelmassa oli Kustaanmiekan rantamuurien merenpuolisen ulkosivustan korjaus, oli välttämätöntä saada kiviaines lumikelillä rakennuspaikalle, sillä kesän aikana ei millään ajopeleillä voida päästä kyseellisille muurien sivuille. Tätä varten siirrettiin sinne Susisaareltakin kivijalkojen tähteet rakennuksista, jotka aikaisemmin olivat purettuja. Niinikään kerättiin rantalouhikoista käytettävä kiviaines ja kuljetettiin rakennuspaikoille. Samoin hakattiin ambrasyriholveihin tarvittava kiviaines, joka holvien murtuessa oli suistunut mereen. Myöskin

lumentöiden varten tarvittavat kivet hakattiin

linnakkeiden kärkiin tarvittavat kivet hakattiin talvella.

Nämäkin työt suoritettiin suureksi osaksi urakkatöinä, jommoisina myös ajotyöt toimitettiin kokonaan

II.

Kustaanmiekkan rantamuurien korjaus.

Kuten jo edellä mainittiin olivat kuluneena kesänä korjattavat Kustaanmiekkan eteläisten rantamuurien ulkosivut. Tämä työ oli vaikeimpia, mitä tällä työmaalla saattaa esiintyä, sillä muurit ulottuvat rantajyrkänneille saakka, jopa eräällä kohdalla oli rantakallio linnakkeen kulman alta kokonaan poistettu. Tämä vaati jo telineiden teossa suurta varovaisuutta, jota paitsi rakennusaineet olivat suureksi osaksi nostettavat paikalle muurien ylitse. Kuitenkin saatiin korjatuksi mainittua muuria, jotka paikoin nousi aina 8 metrin korkeuteen, 152 juoksumetrin mitalla, jolloin uutta pintamuuria tuli tehdyksi 1314 neliömetriä. Uuden pintamuurin ja rauenneen välitöytteen välille valettiin rautabetoni, joka kiinnitettiin kumpaankin. Muuraus- ja ajotyöt tehtiin urakkatöinä, kun sen sijaan aputyöt tehtiin tuntitöinä. Korjaamatta tältä sivulta jäi enää vain yhdeltä kurtiinimuurilta n. 12 jn. mitta, jolla muuri kuitenkin on hyvin korkea. Muurit katettiin myöskin vettä pitäviksi, mutta muutamilta kohdiltaan ne jäivät vielä vesilistaa vaille.

Työhön käytettiin siihen täksi vuodeksi varattu 100,000 markan määräraha.

III.

Komendanttitalon lämmityslaitos.

Toimikunnan anomuksesta myönsi Valtioneuvosto 25,000 markan suuruisen määrärahan komendanttitalon keskuslämmityksen täydentämistä varten. Suunnitelman työtä varten teki Rakennushallituksen insinööri-osasto ja työn suoritti Vesijohtoliike Huber, jonka tarjous putkitöistä nousi 23,000 markkaan. Tarjoukseen sisältyi uuden lämmityspannun hankkiminen entisen lisäksi sekä entisten lämpöjohtojen oikaiseminen pannuhuoneesta suoraan lämmitettävään

