



Kustannusarvio Pälkäneen Rauniokirkon lasikatteen suunnittelu, valmistus ja anturoiden muuraustyö, sekä muurin yläosan vahvistaminen.

Muurien yläosan kunnostustyö:

- Työn tarjouksen on tehnyt muurarit Olli Käenniemi ja Urpo Välimäki. Kyseiset muurarit ovat aiemmin suorittaneet kunnostustöitä kohteessa ja tuntevat rakennuksen sekä työtavat
- tarjous 43200 euroa sis. alv. käsittää sivumuurien sisä- ja ulkopuolen yläosan muuraustyöt, muurin päällä olevien betonilaattojen tukemisen sekä laattojen alapuolen täyttövalun ja orgaanisen materiaalin (kasvillisuus, sammalet, juuret) poiston

Muurien päälle tulevan anturan / katon ankkurointivalun tekeminen

- Työn tarjouksen on tehnyt yhdistyksen jäsen rakennuspäällikkö Risto Lindholm osin Lionsien ja muiden talkoolaisten työvoimaa apuna käyttäen
- tarjous 51000 euroa sis. alv. käsittää valun raudoituksineen, sen ankkuroinnin pultteineen muurin yläosaan, valumuotin teon puutavaroineen ja kiinnitystartuntapultit. Myös ostopalveluna tehtävän timanttiporauksen

Rakennustelineet edellisiin työvaiheisiin

- Tarjous käsittää rakennustelineet, joilla yllä olevat työvaiheet voidaan suorittaa turvallisesti ja säädösten mukaisesti
- tarjous: 9000 euroa sis. alv.

Maalattu teräsrunko asennettuna

- Tarjous käsittää lasikatteen alle tulevan teräsrunгон materiaaleineen ja hitsauksineen asennettuna paikan päällä. Työoletus on maalattu runko, vaihtoehtona on kuumasinkitys.
- Tarjouksen tekijä Risto Lontonen yhteistyökumppaniensa kautta
- "kattotuolien osuus" 170000 sis alv.
- itäpäädyn osuus 20000 sis alv.

Lasit asennettuna

- Tarjouksen on tehnyt Risto Lontonen
- Tarjous kattaa julkisivurakentamisen laadutiset lasit kateen lappeisiin ja pätyyn, sekä niiden asennuksen 180000 eur sis alv.

Seuraaviin momentteihin meillä ei ole valmiina tarjouksia, jolloin ne ovat asiantuntijoiden arvioihin pohjautuvia budjetäärisiä summia:

- Teräs- ja betonirakenteiden suunnittelu ja laskenta ja konepajakuvat 25000 eur sis alv.
- Rakennuslupakuvat (mikäli eivät kuulu edelliseen) 2000 eur sis alv.
- Työnjohto, töiden hankinta ja valvonta, vakuutukset ym. kulut. 10000 eur sis. alv.

1	Muurien yläosan kunnostustyö:	43 200
2	Muurien päälle tulevan anturan / katon ankkurointivalun tekeminen	51 000
3	Rakennustelineet edellisiin työvaiheisiin	9 000
4	Maalattu teräsrunko asennettuna	190 000
5	Lasit asennettuna	180 000
6	Teräs- ja betonirakenteiden suunnittelu ja laskenta ja konepajakuva	25 000
7	Rakennuslupakuvat	2 000
8	Työnjohto, töiden hankinta ja valvonta, vakuutukset ym. kulut	10 000
	YHTEENSÄ	510 200