

Innmåling av bygg

Sted: gnr/bnr 1/6 i Osterøy kommune

Dato: 10. september 2020

Oppdrag: Byggmester Øystein Mosevoll

Fasaden er innmålt med ved å sikte langs veggene og å holde målestangen i forlengelsen av vegglinjen. De fire linjene er beregnet ved linær regresjon. Hushjørnene er beregnet som skjæring mellom de fire linjene.

Målingene er gjort med sanntids GNSS Topcon Hiper SR og nettverket Topnet Live.

De beregnede hushjørner er:

```
6714066.40 304776.89
6714069.78 304798.40
6714057.06 304805.62
6714052.09 304773.52
```

i koordinatsystemet UTM32 og referansesystem Euref89.

Høyden på asfaltert plass er omtrent 28.3 meter over havet.

En sosi-fil med dette bygget vil være lagret på webadressen saker.psland.no/999

rådata:

```
e n h rms tid pkt
304812.347560645 6714045.222446961 28.319 0.004 12:34:03 h1
304809.755727282 6714049.774450578 28.335 0.004 12:34:15 h2
304808.056050483 6714052.754062680 28.342 0.004 12:34:25 h3
304809.844126801 6714057.730128362 28.283 0.004 12:34:44 h11
304811.084565223 6714057.900217142 28.194 0.004 12:34:54 h12
304812.460500224 6714058.120117896 27.999 0.004 12:35:04 h13
304802.953771823 6714070.492237579 28.127 0.004 12:35:51 h21
304804.503560727 6714070.735899987 28.092 0.003 12:36:01 h22
304805.617359438 6714070.914518187 28.051 0.003 12:36:12 h23
304795.654453028 6714074.627634345 28.313 0.003 12:36:52 h31
304794.122664945 6714077.310613019 28.106 0.003 12:37:06 h32
304792.377909904 6714080.376668817 27.889 0.003 12:37:25 h33
304779.061699197 6714075.733105665 28.065 0.005 12:38:10 h41
304779.733773231 6714078.412719299 27.941 0.005 12:38:23 h42
304780.021173098 6714079.666819219 27.805 0.005 12:38:36 h43
304775.686309214 6714066.220075016 28.237 0.008 12:39:04 h44
304775.691101656 6714066.208494498 28.232 0.009 12:39:26 h45
304772.419407785 6714051.925763180 28.307 0.006 12:40:03 h46
304772.403216899 6714051.912854169 28.297 0.006 12:40:32 h47
304772.378632101 6714051.903691298 28.309 0.010 12:40:44 h48
304772.584900701 6714048.108850181 28.264 0.009 12:41:00 h49
304772.262666473 6714046.690579926 28.261 0.006 12:41:10 h50
304771.850130843 6714045.027941304 28.271 0.005 12:41:22 h51
304771.463207086 6714043.366595539 28.245 0.004 12:41:38 h52
```

Beregnete linjer ved regresjon:

```
n e
6714043.35 304771.46
6714051.91 304772.38
6714066.21 304775.69
6714079.70 304780.02
6714080.38 304792.38
6714070.91 304805.62
6714045.21 304812.35
6714058.12 304812.46
```

