

Rena militære flyplass - tiltak 2023

Del IIIE2 -Postbeskrivelse

Gule felt skal fylles inn / prises av leverandørene. Priser oppgis eksklusiv merverdiavgift

| Post | Beskrivelse | Enhet | Mengde | Enh.pris | Pris |
|-------------------|--|-------|--------|----------|----------|
| 0 | Generelle kostnader: | | | | |
| | Rigg og drift, administrasjon, prosjektering, HMS, kapitallytelse og sikkerhetsstillelse, kvalitetssikring, sluttdokumentasjon og FDV, og alle eventuelle kostnader som ikke er inkludert i andre poster | - | - | RS | |
| SUM POST 0 | | | | | 0 |

| 1a | Område 1a | | | | |
|--------------------|--|------|--------|--|----------|
| 21.3 | Avtaking torv/vegetasjon, tykkelse 30cm, legges i mellomdeponi | m2 | 27 000 | | 0 |
| 25.1 | Intern masseflytting | pfm3 | 2 000 | | 0 |
| 25.6 | Jordmasser fra område 5 | pfm3 | 10 000 | | 0 |
| 43.2 | Forlengelse stikkrenne, D=500mm | m2 | 60 | | 0 |
| 51.3 | Avretting av traubunn, innen sikkerhetssonen | m2 | 9 000 | | 0 |
| 53.21 | Forsterkningslag, 30cm, innen sikkerhetssonen, fra Storhaugen | pam3 | 3 000 | | 0 |
| 74.4 | Utlekking vegetasjonsmasser, fra mellomdeponi | m2 | 27 000 | | 0 |
| 74.5 | Tilsåing | m2 | 27 000 | | 0 |
| SUM POST 1a | | | | | 0 |

| 1b | Område 1b | | | | |
|--------------------|--|------|--------|--|----------|
| 21.311 | Avtaking torv/vegetasjon, tykkelse 10cm, legges i mellomdeponi | m2 | 12 300 | | 0 |
| 25.6 | Jordmasser fra område 5 | pfm3 | 9 000 | | 0 |
| 43.2 | Forlengelse stikkrenne, D=500mm | m2 | 125 | | 0 |
| 74.4 | Utlekking vegetasjonsmasser, fra mellomdeponi | m2 | 12 000 | | 0 |
| 74.5 | Tilsåing | m2 | 12 000 | | 0 |
| SUM POST 1b | | | | | 0 |

| 1c | Område 1c | | | | |
|--------------------|--|------|--------|--|----------|
| 21.311 | Avtaking torv/vegetasjon, tykkelse 10cm, legges i mellomdeponi | m2 | 9 000 | | 0 |
| 25.6 | Jordmasser fra område 5 | pfm3 | 2 800 | | 0 |
| 43.2 | Forlengelse stikkrenne, D=500mm | m2 | 125 | | 0 |
| 74.4 | Utlekking vegetasjonsmasser, fra mellomdeponi | m2 | 12 000 | | 0 |
| 74.5 | Tilsåing | m2 | 12 000 | | 0 |
| SUM POST 1c | | | | | 0 |

| 1d | Område 1d | | | | |
|----------------------|------------------|---|-----|--|----------|
| 43.1 | Ny drensledning | m | 160 | | 0 |
| SUM POST 1d-e | | | | | 0 |

| | |
|---------------------|----------|
| SUM TILTAK 1 | 0 |
|---------------------|----------|

| Post | Beskrivelse | Enhet | Mengde | Enh.pris | Pris |
|--------------------|--|-------|--------|----------|----------|
| 2a | Område 2a | | | | |
| 21.3 | Avtaking torv/vegetasjon, tykkelse 10cm, legges i mellomdeponi | m2 | 2 700 | | 0 |
| 25.6 | Jordmasser fra område 5 | pfm3 | 500 | | 0 |
| 25.61 | Jordmasser fra område 2b og 2c, inngår i disse områdene | pfm3 | | | |
| 74.4 | Utlekking vegetasjonsmasser, fra mellomdeponi | m2 | 2 700 | | 0 |
| 74.5 | Tilsåing | m2 | 2 700 | | 0 |
| SUM POST 2a | | | | | 0 |

| | | | | | |
|--------------------|--|------|-------|--|----------|
| 2b | Område 2b | | | | |
| 21.3 | Avtaking torv/vegetasjon, tykkelse 10cm, legges i mellomdeponi | m2 | 1 100 | | 0 |
| 25.6 | Jordmasser til område 2a | pfm3 | 100 | | 0 |
| 74.4 | Utlekking vegetasjonsmasser, fra mellomdeponi | m2 | 1 100 | | 0 |
| 74.5 | Tilsåing | m2 | 1 100 | | 0 |
| SUM POST 2b | | | | | 0 |

| | | | | | |
|--------------------|--|------|-----|--|----------|
| 2c | Område 2c - adkomstveg | | | | |
| 15.5 | Riving og fjerning av gjerde | m2 | 15 | | 0 |
| 21.3 | Avtaking torv/vegetasjon, tykkelse 10cm, legges i mellomdeponi | m2 | 800 | | 0 |
| 25.6 | Jordmasser til område 2a | pfm3 | 600 | | 0 |
| 51.3 | Avretting av traubunn | m2 | 800 | | 0 |
| 52.22 | Fiberduk, bruksklasse 3 | m2 | 800 | | 0 |
| 53.21 | Forsterkningslag, 0-120mm, tykkelse 50cm, fra Storhaugen | pam3 | 360 | | 0 |
| 54.22 | Bærelag av knust 0-32mm, tykkelse 20cm, fra Storhaugen | pam3 | 120 | | 0 |
| 74.4 | Utlekking vegetasjonsmasser, 10cm, fra mellomdeponi | m2 | 400 | | 0 |
| 74.5 | Tilsåing | m2 | 400 | | 0 |
| 79.2 | Nytt gjerde, tilsvarende eksisterende gjerde | m | 15 | | 0 |
| 79.3 | Ny port i gjerdet | stk | 1 | | 0 |
| SUM POST 2c | | | | | 0 |

| | | | | | |
|--------------------|--|------|-------|--|----------|
| 2d | Område 2d | | | | |
| 21.3 | Avtaking torv/vegetasjon, tykkelse 50cm, legges i mellomdeponi | m2 | 1 500 | | 0 |
| 25.6 | Jordmasser fra område 5 | pfm3 | 500 | | 0 |
| 43.1 | Drensledning, inkl grøft etc | m | 130 | | 0 |
| 74.4 | Utlekking vegetasjonsmasser, fra mellomdeponi | m2 | 1 500 | | 0 |
| 74.5 | Tilsåing | m2 | 1 500 | | 0 |
| SUM POST 2d | | | | | 0 |

| | |
|---------------------|----------|
| SUM TILTAK 2 | 0 |
|---------------------|----------|

| | | | | | |
|--------------------|--|------|-------|--|----------|
| 3a | Område 3a | | | | |
| 21.3 | Avtaking torv/vegetasjon, tykkelse 50cm, legges i mellomdeponi | m2 | 6 900 | | 0 |
| 25.6 | Jordmasser fra område 5 | pfm3 | 6 000 | | 0 |
| 43.1 | Drensledning, inkl grøft etc, tilkopling til eks. stikkrenne | m | 400 | | 0 |
| 74.4 | Utlekking vegetasjonsmasser, fra mellomdeponi | m2 | 6 900 | | 0 |
| 74.5 | Tilsåing | m2 | 6 900 | | 0 |
| SUM POST 3a | | | | | 0 |

| | | | | | |
|--------------------|--|------|-------|--|----------|
| 3b | Område 3b | | | | |
| 15.3 | Riving/fjerning av stikkrenner, 2x600mm, inkl terrengarbeider | m | 24 | | 0 |
| 15.5 | Riving og fjerning av gjerde | m | 150 | | 0 |
| 21.3 | Avtaking torv/vegetasjon, tykkelse 50cm, legges i mellomdeponi | m2 | 3 000 | | 0 |
| 25.6 | Jordmasser fra 5 | pfm3 | 2 000 | | 0 |
| 74.4 | Utlekking vegetasjonsmasser, fra mellomdeponi | m2 | 3 000 | | 0 |
| 74.5 | Tilsåing | m2 | 3 000 | | 0 |
| 79.2 | Nytt gjerde, tilsvarende eksisterende gjerde | m | 150 | | 0 |
| SUM POST 3b | | | | | 0 |

| | |
|---------------------|---|
| SUM TILTAK 3 | 0 |
|---------------------|---|

| Post | Beskrivelse | Enhet | Mengde | Enh.pris | Pris |
|------|-------------|-------|--------|----------|------|
|------|-------------|-------|--------|----------|------|

| 4 Område 4a | | | | | |
|--------------------|---|------|-----|--|----------|
| 21.3 | Avtaking torv/vegetasjon, tykkelse 30 cm, legges i mellomdeponi | m2 | 500 | | 0 |
| 25.6 | Jordmasser til kummene i 4b | pfm3 | 250 | | 0 |
| 74.4 | Utlekking vegetasjonsmasser, fra mellomdeponi | m2 | 500 | | 0 |
| 74.5 | Tilsåing | m2 | 500 | | 0 |
| SUM POST 4a | | | | | 0 |

| 4 Områdene 4b-c-d | | | | | |
|------------------------|---|------|-------|--|--------------|
| 21.3 | Avtaking torv/vegetasjon, tykkelse 30 cm, legges i mellomdeponi | m2 | 1 500 | | 0 |
| 53 | Forsterkningslag, 30 cm 0-120mm | pam3 | 450 | | 0 |
| 74.4 | Utlekking vegetasjonsmasser, fra mellomdeponi | m2 | 1 500 | | 0 |
| 74.5 | Tilsåing | m2 | 1 500 | | 0 |
| SUM POST 4c-d-e | | | | | 0 |
| SUM TILTAK 4 | | | | | #REF! |

| 5 Område 5 | | | | | |
|---------------------|---|----|--------|--|----------|
| 13.11 | Provisoriske anleggsveger, bygging | m | 1 500 | | 0 |
| 13.12 | Provisoriske anleggsveger, riving og fjerning | m | 1 500 | | 0 |
| 21.3 | Avtaking torv/vegetasjon, tykkelse 10 cm, legges i mellomdeponi | m2 | 36 000 | | 0 |
| 25.6 | Jordmasser til områdene 1-2-3 inngår i disse tiltakene | | | | 0 |
| 74.4 | Utlekking vegetasjonsmasser, fra mellomdeponi | m2 | 36 000 | | 0 |
| 74.5 | Tilsåing | m2 | 36 000 | | 0 |
| SUM TILTAK 5 | | | | | 0 |

| 6 Kummer | | | | | |
|-------------------|---|--|--|----|----------|
| K1 | Terreng arronderes, tilpasses kum | | | RS | |
| K2 | Terreng arronderes, tilpasses kum | | | RS | |
| K3 | Terreng arronderes, tilpasses kum | | | RS | |
| K4 | Kum fjernes | | | RS | |
| K5 | Kum fjernes | | | RS | |
| K6 | Firkantet kum, betong, 1mx2m, påstøpes 1,5 meter | | | RS | |
| K7 | Kum fjernes | | | RS | |
| K8 | Kuppelrist erstattes med flatrist, terreng tilpasses | | | RS | |
| K9 | Kuppelrist erstattes med flatrist, terreng tilpasses | | | RS | |
| K10 | Kuppelrist erstattes med flatrist, terreng tilpasses | | | RS | |
| K11 | Topp senkes, justeringsring, 20 cm, tas bort, terreng tilpasses | | | RS | |
| K12 | Kum fjernes | | | RS | |
| K13 | Topp; 50cm justeringsring erstattes av 30cm ring, terreng tilpasses | | | RS | |
| K14 | Topp senkes, justeringsring, 20 cm, tas bort, terreng tilpasses | | | RS | |
| K15 | Topp senkes, justeringsring, 20 cm, tas bort, terreng tilpasses | | | RS | |
| K16 | Topplukk av betong er skadet, erstattes, terreng tilpasses | | | RS | |
| SUM KUMMER | | | | | 0 |

| Post | Beskrivelse | Enhet | Mengde | Enh.pris | Pris |
|-------------------------|---|-------|--------|----------|----------|
| 7 | Utrykningsveg | | | | |
| A-B | Ny veg, 850 meter , alle arbeider og leveranser inkluderes, forsterkningslags- og bærelagsmasser hentes i Storhaugen | | | | 0 |
| 25.6 | Jordmasser til område 2a | pfm3 | 600 | | 0 |
| 51.3 | Avretting av traubunn | m2 | 800 | | 0 |
| 52.22 | Fiberduk, bruksklasse 3 | m2 | 800 | | 0 |
| 53.21 | Forsterkningslag, 0-120mm, tykkelse 50cm, fra Storhaugen | pam3 | 360 | | 0 |
| 54.22 | Bærelag av knust 0-32mm, tykkelse 20cm, fra Storhaugen | pam3 | 120 | | 0 |
| 74.4 | Utlegging vegetasjonsmasser, 10cm, fra mellomdeponi | m2 | 400 | | 0 |
| 74.5 | Tilsåing | m2 | 400 | | 0 |
| | | | | | |
| B-D | Ny veg, 500 meter , alle arbeider og leveranser inkluderes, forsterkningslags- og bærelagsmasser hentes i Storhaugen | m | 500 | | 0 |
| 21.3 | Avtaking torv/vegetasjon, tykkelse 10 cm, legges i mellomdeponi | m2 | 36 000 | | 0 |
| 25.6 | Jordmasser til område 2a | pfm3 | 600 | | 0 |
| 51.3 | Avretting av traubunn | m2 | 800 | | 0 |
| 52.22 | Fiberduk, bruksklasse 3 | m2 | 800 | | 0 |
| 53.21 | Forsterkningslag, 0-120mm, tykkelse 50cm, fra Storhaugen | pam3 | 360 | | 0 |
| 54.22 | Bærelag av knust 0-32mm, tykkelse 20cm, fra Storhaugen | pam3 | 120 | | 0 |
| 74.4 | Utlegging vegetasjonsmasser, 10cm, fra mellomdeponi | m2 | 400 | | 0 |
| 74.5 | Tilsåing | m2 | 400 | | 0 |
| | | | | | |
| | Kabelanlegg , alle arbeider og leveranser inkluderes | | | | |
| 44.1 | Kabelgrøfter, alle arbeider og materialer inkluderes | m | 1 000 | | |
| 44.31 | Trekkerør, 3 x 110 mm PVC, med trekkesnor | m | 3 000 | | |
| 44.391 | Overdekningsplank i grøft | m | 1 000 | | |
| 44.392 | Markeringsbånd OBS Kabel | m | 1 000 | | |
| 44.464 | Trekkekum, type S TK3 | stk | 12 | | |
| SUM UTRYKNINGVEG | | | | | 0 |

| | | | | | |
|-----------------------|---|-------|--------|--|----------|
| 8 | Storhaugen | | | | |
| | Opprigging, alt inkludert | RS | 1 | | 0 |
| | Boring/sprengning | pfm3 | 100 | | 0 |
| | Knusing 0-120 mm | timer | 100 | | 0 |
| | Dumper, inkl fører | timer | 100 | | 0 |
| | Lastebil, inkl fører | timer | 100 | | 0 |
| | Gravemaskin, inkl fører, ventetid | timer | 100 | | 0 |
| | Dumper, inkl fører, ventetid | timer | 100 | | 0 |
| | Lastebil, inkl fører, ventetid | timer | 100 | | 0 |
| | Div innkjøp materialer, påslagssprosent | % | 50 000 | | 0 |
| SUM STORHAUGEN | | | | | 0 |

| | | | | | |
|---|--|-------|--------|--|----------|
| 9 | Regningsarbeider og materialer (stipulert omfang) | | | | |
| | Fagarbeider | timer | 100 | | 0 |
| | Hjelparbeider | timer | 100 | | 0 |
| | Gravemaskin, inkl fører | timer | 100 | | 0 |
| | Dumper, inkl fører | timer | 100 | | 0 |
| | Lastebil, inkl fører | timer | 100 | | 0 |
| | Gravemaskin, inkl fører, ventetid | timer | 100 | | 0 |
| | Dumper, inkl fører, ventetid | timer | 100 | | 0 |
| | Lastebil, inkl fører, ventetid | timer | 100 | | 0 |
| | Div innkjøp materialer, påslagssprosent | % | 50 000 | | 0 |
| SUM MATERIALER OG REGNINGSARBEID | | | | | 0 |

SUM alle tiltak **#REF!**