



ARBEJDSBESKRIVELSE

Etablering og drift af byggeplads
(00) Byggepladsarbejder

"Etab. nr. - Etablissement"
"Projektbetegnelse - byggesag"

Udarbejdet af Forsvarets Bygningstjeneste UDFYLD

Udarb.: **Kontrol:** **Godk.:**

1. Indholdsfortegnelse

| | Side | Version |
|---|-------------|----------------|
| 1. Indholdsfortegnelse | 1 | |
| 2. Omfang | 3 | |
| 2.1. Generelt | 3 | |
| 2.2. Bygningsdele | 3 | |
| 2.3. Projektering..... | 4 | |
| 2.4. Byggeplads | 4 | |
| 2.5. Sikkerhed og sundhed..... | 4 | |
| 2.6. Omgivende miljø..... | 4 | |
| 2.7. Kvalitetsstyring..... | 5 | |
| 2.8. Arbejdets planlægning..... | 5 | |
| 2.9. Prøver | 5 | |
| 3. Generelle specifikationer | 6 | |
| 3.1. Referencer | 6 | |
| 3.2. Materialer og produkter | 6 | |
| 3.3. Udførelse | 7 | |
| 3.4. Kontrol | 7 | |
| 3.5. Relationer til andre arbejder | 9 | |
| 3.6. Arbejdsmiljø | 9 | |
| 4. Bygningsdelsbeskrivelser | 10 | |
| FOTO AF BYGGEPLADS VED OPSTART | 11 | |
| GULVAFDÆKNING | 12 | |
| STØVVÆGGE | 13 | |
| BYGGEPLADSINDHEGNING | 14 | |
| INTERIMSLUKNING AF VINDUESHULLER..... | 15 | |
| INTERIMSLUKNINGER AF DØRHULLER..... | 16 | |
| FYRAFTENSEFTERSYN / BRANDVAGT..... | 17 | |
| BYGGEPLADSSKILTNING | 18 | |
| AFSKÆRMNING / AFSPÆRRING | 19 | |
| STÅLKØREPLADER | 20 | |
| GRUSBELÆGINGER..... | 21 | |
| FLISEBELÆGNINGER..... | 22 | |
| SKO-VEJE | 23 | |
| INTERIMSTRAPPER OG GANGBROER | 24 | |
| RÆKVÆRKER | 25 | |
| LYSMASTER | 26 | |
| LYSKÆDER | 27 | |
| SNERYDNING / AFISNING..... | 28 | |
| GRUSNING / SALTNING | 29 | |
| VINTERMÅTTER..... | 30 | |
| PRESENNINGER | 31 | |

FBT**UDFYLD****UDFYLD**Arbejdsbeskrivelse
IndholdsfortegnelseKapitel : 1
Side : 2 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

| | |
|---|-----------|
| VARMEBLÆSERE | 32 |
| VARMEOVN | 33 |
| AFFUGTERE | 34 |
| INDLEDENDE OPRYDNING / RENGØRING | 35 |
| RENHOLD OG STØVSUGNING | 36 |
| SLUTRENGØRING OG OPRYDNING | 37 |
| MANDSKABSSKURE | 38 |
| MØDE- OG KONTORSKUR FOR BYGGELEDER | 39 |
| OPLAGSPLADS | 41 |
| AFFALDSCONTAINERE OG HUSHOLDNINGSAFFALD | 42 |
| FORBINDINGSKASSE, BÅRE, ØJENSKYL mv. | 44 |
| BRANDSLUKNINGSUDSTYR | 45 |
| KRAN | 46 |
| STIGEHEJS | 47 |
| BYGGELEVATOR | 48 |
| STILLADS | 49 |
| TOTALOVERDÆKNING | 51 |
| TAPSTEDER OG AFLØB FOR BYGGEVAND | 52 |
| VANDMÅLER FOR BYGGEVAND | 53 |
| BYGGEPLADSTAVLER FOR BYGGESTRØM | 54 |
| EL-MÅLER FOR BYGGESTRØM | 56 |
| NØDTELEFON | 57 |
| TOM SIDE TIL AT UDFYLDE | 58 |
| ARB 00 mængdefortegnelse | 59 |

2. Omfang

2.1. Generelt

Arbejdet omfatter de i punkt 2.2. nævnte bygningsdele og andre ydelser, som er nærmere beskrevet i arbejdsbeskrivelsen og vist på tegningerne.

Arbejdet omfatter herudover bestemmelser i byggesagsbeskrivelsen samt eventuelt i tilbudslisten anførte ydelser, eksempelvis regulerbare ydelser, som er henført til dette arbejde.

2.2. Bygningsdele

Arbejdet omfatter alle arbejder og leverancer, der er nødvendige for den fuldstændige færdiggørelse af bygningsdelene.

Arbejdet "Etablering og drift af byggeplads" omfatter midlertidige foranstaltninger under byggeriets udførelse.

Arbejdet omfatter følgende bygningsdele:

- *Foto af byggeplads ved opstart.*
- *Gulvafdækning.*
- *Støvvægge.*
- *Byggepladsindhegning.*
- *Interimslukning - vindueshuller.*
- *Interimslukning - dørhuller.*
- *Fyraftenseftersyn / brandvagt.*
- *Byggepladsskiltning.*
- *Afskærmning/ afspærring omkr. bygninger.*
- *Færdselsarealer:*
 - *Stålkøreplader.*
 - *Grusbelægning.*
 - *Flisebelægning.*
 - *Skoveje.*
- *Interimstrapper og gangbroer.*
- *Rækværk.*
- *Belysning:*
 - *Lysmaster.*
 - *Lyskæder.*
- *Vejrligsforanstaltninger:*
 - *Snerydning / afisning.*
 - *Grusning / saltning.*
 - *Vintermætter.*
 - *Presenninger.*
 - *Varmeblæsere.*
 - *Varmeovn.*
 - *Affugtere.*
- *Oprydning og renhold:*
 - *Indledende oprydning og rengøring.*
 - *Renhold og støvsugning.*
 - *Slutrengøring og oprydning.*
- *Skurby:*
 - *Mandskabsskure.*
 - *Møde- og kontorskur for byggeleder.*
- *Oplagsplads.*

Bygherre**UDFYLD****UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse

Omfang

Kapitel : 2

Side : 4 / 66

Dato : UDFYLD

Rev. :

- *Affaldscontainere og husholdningsaffald.*
- *Forbindingskasse mv.*
- *Brandslukningsudstyr.*
- *Tekniske hjælpemidler:*
 - *Kran.*
 - *Stigehejs.*
 - *Byggeelevاتور.*
 - *Stillads.*
 - *Totaloverdækning.*
- *Vandforsyning - byggevand.*
 - *Tapsteder og afløb.*
 - *Vandmåler.*
- *El-forsyning - byggestrøm:*
 - *Byggepladstavler.*
 - *El-måler.*
- *Nødtelefon.*

Såfremt entreprenøren ikke mener, at de foreskrevne ydelser er tilstrækkelige til at opfylde gældende regler og anvisninger fra offentlige myndigheder, skal der omgående rettes henvendelse til byggeledelsen.

Følgende dele, der leveres af bygherren/anden entreprenør, monteres /vedligeholdes under dette arbejde:

- *FBT afsætter hovedlinier og kotefikspunkter.*
- "udfyld"

Følgende dele, der indgår i bygningsdelene, leveres anden entreprenør:

- *VVS entreprenør leverer følgende ydelser: tilslutning / afbrydning af vand til mandskabsskure / byggelederskur.*
- *EL entreprenør leverer følgende ydelser: tilslutning/ afbrydning af el til mandskabsskure / byggelederskur / tekniske hjælpemidler.*
- "udfyld" *entreprenør forestår interimslukning i perioden - se udbudstidsplan.*
- "udfyld"

2.3. Projektering

2.4. Byggeplads

Byggepladsen overtages som den foreligger ved besigtigelsen og skal retableres efter byggeriets afslutning.

2.5. Sikkerhed og sundhed

Krav der følger af Plan for sikkerhed og sundhed er gældende umiddelbart fra påbegyndelsen af arbejdet.

2.6. Omgivende miljø

Bygherre

UDFYLD

UDFYLD

Arbejdsbeskrivelse

Omfang

Kapitel : 2

Side : 5 / 66

Dato : UDFYLD

Rev. :

2.7. Kvalitetsstyring

2.7.1. Generelt

2.7.2. Kvalitetsdokumentation

Som dokumentation for entreprenørens kvalitetsovervågning og kontrol af arbejdets kvalitet skal entreprenøren føre et arkiv, der skal indeholde dokumentation for materialekontrol, modtagekontrol, kontrol af udførelsen, slutkontrol samt andre i denne arbejdsbeskrivelses udbudskontrolplan anførte kontroller.

Entreprenøren skal levere følgende dokumentation:

Dokumentation for dimensionering og hovedgeometri af stillads (beregning) afleveres til byggeledelsen før arbejdet påbegyndelse.

- "udfyld"

"Her beskrives krav til dokumentation for periodiske kontroller samt dokumentation for godkendelse af arbejder der kræver myndighedsgodkendelse f.eks.":

- Elevator (lovpligtige godkendelse / eftersyn)
- Installationer f.eks. dokumentation for godkendelse fra myndigheder (lovpligtige eftersyn)
- Affald (dokumentation for korrekt håndtering - modtagekontrol).
- "udfyld"

2.7.3. D&V-dokumentation

2.8. Arbejdets planlægning

Entreprenøren udarbejder og afleverer aktivitets- og arbejdsplan samt leveranceplan, der sikrer en rettidig levering på byggepladsen af bl.a. tekniske hjælpemidler (stillads), forsyninger (el, vand mv.) etc.

Byggepladsentreprenøren skal indarbejde terminer fra udbudstidsplan i sin aktivitets og arbejdsplan samt leveranceplan, således at planlagte aktiviteter kan gennemføres.

"Her beskrives krav om deltagelse i møder herunder sikkerhedsmøder"

"udfyld"

Arbejdsdokumenter

- Stilladsberegninger
- "udfyld"

Midlertidige påvirkninger

"udfyld"

2.9. Prøver

3. Generelle specifikationer

3.1. Referencer

- *AT-bekendtgørelse nr. 561 af 24. juni 1994. Bekendtgørelse om indretning af tekniske hjælpemidler. Bekendtgørelse ændret ved BEK nr. 699 af 7. august 1995 og BEK nr. 831 af 27. november 1998.*
- *AT-bekendtgørelse nr. 670 af 7. august 1995. Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om anvendelse af tekniske hjælpemidler (Stilladsbekendtgørelsen). Bekendtgørelse ændret ved. BEK nr. 832 af 27. november 1998.*
- *AT-bekendtgørelse nr. 775 af 17. september 1992. Indretning af skurvogne og lignende.*
- *AT-bekendtgørelse nr. 996 af 16. december 1997. Bekendtgørelse om indretning af elevatorer m.v.*
- *AT-bekendtgørelse nr. 589 af 22. juni 2001 om indretning af byggepladser og lignende arbejdssteder.*
- *AT-bekendtgørelse nr. 1101 af 14. december 1992. Bekendtgørelse om hejseredskaber og spil.*
- *AT-meddelelse nr. 1.04.1 af januar 1998. Nedstyrtnings- og gennemstyrtningsfare på bygge og anlægspladser m.v.*
- *AT-anvisning nr. 1.2.0.2 af august 1995. Måling af belysning på adgangsveje, transportvej og færdselsarealer på byggepladser.*
- *Bygge- og Boligstyrelsens bekendtgørelse nr. 728 af 5. september 1995 om bygge- og anlægsarbejder i vinterperioden.*
- *Vejledning om vinterbyggeri. Boligministeriet. Bygge- og Boligstyrelsen, oktober 1995.*
- *Branchevejledning om belysning og elforsyning på byggepladsen fra august 2001 (BAR).*

3.1.1. Normer og standarder

Nedennævnte normer og standarder i gældende udgave og med eventuelle tillæg er gældende for arbejdet med de tilføjelser og afvigelser, som fremgår af denne arbejdsbeskrivelse samt tegninger.

De i referencerne anførte vejledninger, noter mv. skal betragtes som krav, der kun må fraviges, hvis det er angivet i denne arbejdsbeskrivelse og/eller på tegninger eller aftalt med byggeledelsen.

- "udfyld"
- "udfyld"

3.1.2. Anvisninger

Hvor nedennævnte anvisninger, rapporter med mere i gældende udgave og med eventuelle tillæg, sammen med projektmaterialets specifikationer er gjort gældende for arbejdet, skal de anførte anbefalinger, anvisninger, procedurer, råd med videre betragtes som krav.

- "udfyld"
- "udfyld"

3.2. Materialer og produkter

Den krævede dokumentation for anvendte materialer og produkter, eksempelvis i form af produktcertifikater, recepter eller lignende, skal forelægges byggeledelsen for gennemsyn.

Følgende materialer og produkter må ikke leveres på byggepladsen, før byggeledelsens bemærkninger til dokumentationen foreligger:

- "udfyld"

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse

Generelle specifikationer

UDFYLDKapitel : **3**

Side : 7 / 66

Dato : UDFYLD

Rev. :

- "udfyld"

I projektmaterialet kan materialer og produkter være anført med "som produktnavn(-e) eller dermed ligestillet". Dette er udtryk for et bestemt kvalitetsniveau, og entreprenøren kan efter eget valg levere et tilsvarende produkt med samme kvalitet af andet fabrikat, jf. BSB pkt. 2.10.5.

"udfyld"

3.3. Udførelse**3.4. Kontrol**

Nedenstående udbudskontrolplan skal indarbejdes i entreprenørens kontrolplan.

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse

Generelle specifikationer

UDFYLDKapitel : **3**

Side : 9 / 66

Dato : UDFYLD

Rev. :

3.5. Relationer til andre arbejder**3.6. Arbejdsmiljø***Entreprenøren fører løbende kontrol med at de sikkerhedsmæssige forhold er i orden.*

FBT

UDFYLD

UDFYLD

Kapitel : **4**

Arbejdsbeskrivelse

Side : 10 / 66

Bygningsdelsbeskrivelser

Dato : UDFYLD

Rev. :

4. Bygningsdelsbeskrivelser

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : **4**
Side : 11 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4. 00. (--) "udfyld"

FOTO AF BYGGEPLADS VED OPSTART

- **Omfang og lokalisering**

Fotodokumentation af byggepladsarealer mv. ved opstart.

- **Tegningshenviisning**

Tegning "udfyld", byggepladstegning.

- **Udførelse**

Entreprenøren gennemgår byggepladsarealerne før byggeriets opstart i samarbejde med byggeledelsen. Entreprenøren foretager digital fotoregistrering af bygninger, vej- og belægningsarealer, beplantning mv. omkring og i byggeområdet herunder eventuelle skader.

Registrering skal afleveres til FBT på cd-rom ved første byggemøde.

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : **4**
Side : 12 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4. 00 (--)"udfyld"

GULVAFDÆKNING

• Omfang og lokalisering

Etablering, vedligehold og fjernelse af afdækning.

Afdækning af gulvbelægninger, rum: "udfyld", "udfyld", "udfyld"

Afdækning af trapper, rum: "udfyld", "udfyld", "udfyld"

Tegningshenviisning

Tegning "udfyld", plan af 1. etage.

Tegning "udfyld", plan af 2. etage.

"udfyld"

Tilstødende bygningsdele

"udfyld"

Materialer og produkter

Armeret og skridsikker (slidstærk) folie.

Plader skal være som masonite i tykkelsen 3 mm.

Udførelse**A: Etablering**

Gulve afdækkes ved byggeriets opstart. Folie/ plader tapes indbyrdes og til omgivende bygningsdele.

B: Vedligehold

Afdækning efterses hver uge i "udfyld" uger. Skader udbedres og løs afdækning fastgøres. Defekt eller hullet afdækning udskiftes.

C: Fjernelse

Afdækning fjernes. Alle spor af tape skal fjernes.

Tidspunkt for fjernelse aftales med byggeledelsen

UDFYLD

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

Kapitel : 4
Side : 13 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4. 00 (--)"udfyld"
STØVVÆGGE

• Omfang og lokalisering

Etablering, vedligehold og nedtagning af støvvægge.
Støvvægge, rum "udfyld", "udfyld", "udfyld".

Tegningshenvisning

Tegning "udfyld", plan af 1. etage.
Tegning "udfyld", plan af 2. etage.
"udfyld"

Tilstødende bygningsdele

"udfyld"

Materialer og produkter

Plastfolie skal være armeret, transparent, i tykkelse 0,2 mm.
Krydsfinerplader skal være i tykkelsen 16 mm.

Udførelse**A: Etablering**

Støvvægge udføres af 1 lag armeret "udfyld" eller "udfyld" på rammer af lægter. Der fuges/ tapes mellem lægter og omgivende bygningsdele. Samlinger i krydsfinerplader fuges/ tapes.

B: Vedligehold

Støvvægge efterses hver dag "udfyld" og skader udbedres inden arbejdstids ophør samme dag, som skader registreres.

Støvvægge vedligeholdes, løs plastfolie fastgøres, defekt plastfolie udskiftes, fugning/tapning eftergås.

C: Nedtagning

Støvvægge fjernes og monteringshuller i bygningsdele efterreparereres herunder pletmaling. Fuge-masse afrenses.

Tidspunkt for etablering og for fjernelse af støvvægge aftales med byggeledelsen.

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : **4**
Side : 14 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4. 00 (--)"udfyld"

BYGGEPLADSINDHEGNING

• Omfang og lokalisering

Etablering, flytning, vedligehold og fjernelse af byggepladshegn.

Tegningshenvisning

Tegning "udfyld", Byggepladstegning.

Materialer og produkter

Hegn udføres af "udfyld" i højde "udfyld"
"udfyld"

Udførelse

A: Etablering
"udfyld"

B: Flytning
"udfyld"

C: Vedligehold
"udfyld"

D: Fjernelse
"udfyld"

Tidspunkt for etablering og fjernelse aftales med byggeledelsen.

UDFYLD

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

Kapitel : **4**
Side : 15 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"

INTERIMSLUKNING AF VINDUESHULLER

• Omfang og lokalisering

Etablering, vedligehold og nedtagning af interimslukning af vindueshuller i rum: "udfyld", "udfyld", "udfyld".

Tegningshenviisning

Tegning "udfyld", facadetegning
"udfyld"

Tilstødende bygningsdele

"udfyld"

Materialer og produkter

Plastfolie skal være armeret, transparent, i tykkelse 0,2 mm.

Udførelse**A: Etablering**

Vindueshuller lukkes med plastfolie, monteret på lægter.
"udfyld"

B: Vedligehold

Interimslukninger efterses hver dag i "udfyld" og skader udbedres inden arbejdstids ophør samme dag, som skader registreres.

Interimslukninger vedligeholdes herunder fastgøres løs plastfolie, defekt plastfolie udskiftes og løse lægter fastgøres.

C: Nedtagning

Interimslukninger fjernes og monteringshuller i bygningsdele efterrepareres herunder pletmaling. Nedtagning må påregnes udført løbende i takt med levering af permanente vinduespartier.

Tidspunkt for etablering og nedtagning af interimslukninger aftales med byggeledelsen.

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : **4**
Side : 16 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"

INTERIMSLUKNINGER AF DØRHULLER

• Omfang og lokalisering

Etablering, vedligehold og nedtagning af interimslukning af dørhuller i rum: "udfyld", "udfyld", "udfyld".

Tegningshenvisning

Tegning "udfyld", plan af 1. etage.

Tegning "udfyld", plan af 2. etage.

Tegning "udfyld", facadetegning.

"udfyld"

Tilstødende bygningsdele

"udfyld"

Materialer og produkter

Krydsfiner skal være vandfast krydsfiner i tykkelse 16 mm.

Lægter skal være som taglægter, 38x56 mm.

Døre skal være aflåselige med hængelåse – "udfyld", selvlukkende og kunne fastholdes i åben stilling med gliphager.

Interimscylindere – "udfyld".

Udførelse**A: Etablering**

Der etableres interimsdøre af krydsfinerplader, monteret i karme af lægter.

Der etableres interimscylindere i eksisterende døre.

B: Vedligehold

Interimsdøre efterses hver dag i "udfyld" uger og skader udbedres inden arbejdstids ophør samme dag, som skader registreres.

C: Nedtagning

Interimsdøre fjernes og monteringshuller i bygningsdele efterrepareres herunder pletmaling. Nedtagning må påregnes udført løbende i takt med levering af permanente dørpartier.

Tidspunkt for etablering og for fjernelse af interimsdøre aftales med byggeledelsen.

UDFYLD

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

Kapitel : 4
Side : 17 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"

FYRAFTENSEFTERSYN / BRANDVAGT

• Omfang og lokalisering

Fyraftenseftersyn/ brandvagt.

Alle områder berørt af byggearbejder, oplag af materialer og affald.

Tegningshenvisning

Tegning "udfyld", byggepladstegning.

Udførelse**A: Fyraftenseftersyn**

Alle områder berørt af byggearbejder og områder med materialeoplag og affald efterses efter op-hør af normal arbejdstid. Vinduer lukkes/ sikres med hasper. Døre låses/ interimsdøre låses. Lys slukkes. Maskiner/ varmeblæsere/ affugtere tilses. Vandinstallationer tilses/ taphaner lukkes. Byg-gelevator afbrydes.

Timepris skal inkludere fyraftenseftersyn efter normal arbejdstid.

Fyraftenseftersyn gennemføres dagligt.

B: Fyraftenseftersyn, fredede bygninger

Alle områder berørt af byggearbejder og områder med materialeoplag og affald efterses herunder kontrolleres oprydning, at brandfarligt affald samt trykflasker er fjernet, at el-apparater er slukkede, døre er lukkede, yderdøre er aflåste, øvrige åbninger er afskærmede, at eventuelle brandalarme-ringsanlæg og slukningsanlæg er tilsluttet samt at den brandmæssige opdeling af bygningen er midlertidigt etableret med egnet materiale bl.a. ved gennembrydninger og -føringer til kabler o.lign. Timepris skal inkludere fyraftenseftersyn efter normal arbejdstid.

Fyraftenseftersyn gennemføres dagligt.

C: Brandvagt

Alle områder, hvor der er udført "varmt arbejde", det vil sige brug af åben ild, svejsning, anvendelse af vinkelsliber, varmluftpistol o.lign. efterses i min. 2 timer efter afslutning af det varme arbejde.

Timepris skal inkludere brandvagt efter normal arbejdstid.

Brandvagt gennemføres dagligt i perioder, hvor der udføres "varmt arbejde".

FBT**UDFYLD****UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

Kapitel : **4**
Side : 18 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"

BYGGEPLADSSKILTNING

• Omfang og lokalisering

Opsætning, vedligehold og nedtagning af skiltning på byggepladsen.

Tegningshenvisning

Tegning "udfyld", byggepladstegning.

Materialer og produkter

Henvisningsskilte:

Skilte udføres af hvid plastplade i dimension ca. 200 x 600 mm. monteret på træ- eller stålstolpe.
Skiltehøjde over terræn: 800 mm.

Tekst på skilt 1 skal være:

"udfyld"

Tekst på skilt 2 skal være:

"udfyld"

Øvrige skilte skal være standard-skilte i dimension min. 20x20 cm.

Udførelse

Opsætning ved byggeriets start

"Henvisningsskilte"

Der opsættes skilte med henvisning til byggepladsen af hensyn til tilkørsel med materiale o.lign. samt ved parkeringsplads for håndværkere.

Skilt 1 placeres på tilkørselsvej til byggepladsen.

Skilt 2 placeres ved den anviste p-plads for håndværkere.

"Hjelmpåbud"

Der opsættes skilte ved adgange til byggeområdet.

"Rygeforbud"

Der opsættes skilte ved adgange til byggeområdet (f.eks. i og ved fredede bygninger).

"Adgangsforbud"

Der opsættes skilte ved adgange til områder, hvor byggeledelsen efter anmodning fra etablermentet ikke ønsker adgang for entreprenører.

Skilte opsættes efter aftale med byggeledelsen.

Vedligehold

Skilte efterses i byggeperioden og skader udbedres.

Nedtagning

Skilte nedtages ved byggeriets afslutning eller efter aftale med byggeledelsen.

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : **4**
Side : 19 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4. 00 (--)"udfyld"

AFSKÆRMNING / AFSPÆRRING

• Omfang og lokalisering

Opsætning, flytning, vedligehold og nedtagning af afskærmning mv. omkring bygninger.

Tegningshenvisning

Tegning "udfyld", Byggepladstegning.

Tilstødende bygningsdele

"udfyld"

Materialer og produkter

Skærme af vandfaste krydsfinér-plader i højde "udfyld" (min. 2,4 m)

Udførelse

A: Opsætning

"udfyld"

B: Flytning

"udfyld"

C: Vedligehold

"udfyld"

D: Nedtagning

"udfyld"

Afskærmning opsættes, flyttes og nedtages efter aftale med byggeledelsen.

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : **4**
Side : 20 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"

STÅLKØREPLADER

• Omfang og lokalisering

Leje, etablering, omlægning, vedligehold, vejrligssikring og fjernelse af stålplader på eksisterende terræn – byggepladsveje og overkørsler.

Tegningshenvisning

Tegning "udfyld", byggepladstegning.

Tilstødende bygningsdele

"udfyld"

Materialer og produkter

Stålplader i tykkelse "udfyld" mm.

Materialer, der medgår til midlertidige belægninger, forbliver entreprenørens ejendom efter nedtagningen.

Udførelse**A: Etablering**

Stålkøreplader udlægges. Pladerne stødes tæt sammen. Plader skal ligge stabilt, lunke og ujævnheder i underlag afrettes med stabilt grus.

B: Omlægning

"udfyld"

C: Vedligehold

Stålkøreplader efterses ugentlig. Forskubbede plader rettes til. Afretning af underlag efterfyldes og komprimeres, hvis pladerne ikke ligger stabilt.

"udfyld" (vejrligssikring)

D:

Fjernelse

Stålkøreplader fjernes, hvorefter huller og skader i terræn udbedres.

Etablering og fjernelse af stålplader sker iht. udbudstidsplan eller efter aftale med byggeledelsen.

FBT**UDFYLD****UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

Kapitel : **4**
Side : 21 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"

GRUSBELÆGINGER

• Omfang og lokalisering

Etablering, omlægning, vedligehold og fjernelse af grusbelægninger - byggepladsveje.
Befæstigelse under skurby, materialeplads, "udfyld"
Interimsveje for transport af materialer, "udfyld"
Interimsveje for montagearbejde på facader, "udfyld"

Tegningshenviisning

Tegning "udfyld", byggepladstegning.

Tilstødende bygningsdele

"udfyld"

Materialer og produkter

Fiberdug som "udfyld" eller dermed ligestillet.
Mekanisk stabilt grus, kvalitet II. Materialet må ikke være forurenset af muld, ler eller kridt.

Udførelse**A: Etablering**

Muld afrømmes og deponeres.
Der udgraves til 300 mm. under terræn. Opgravet jord deponeres.
Der udlægges fiberdug. Der udlægges mekanisk stabilt grus i tykkelse 300 mm. Grus komprimeres, afrettes til fald mod omgivende terræn og komprimeres igen.

B: Omlægning

"udfyld"

C: Vedligehold

"udfyld"

D: Fjernelse

Mekanisk stabilt grus opgraves og bortkøres. Deponeret jord genudlægges. Deponeret muld genudlægges, harves, finreguleres og der tilsåes med græs.

Etablering, fjernelse mv. af grusbelægninger aftales med byggeledelsen.

FBT**UDFYLD****UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

Kapitel : **4**
Side : 22 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"

FLISEBELÆGNINGER

• Omfang og lokalisering

Etablering, omlægning, vedligehold og fjernelse af befæstelser af interimsgangstier.

Tegningshenviisning

Tegning "udfyld", byggepladstegning.

Tilstødende bygningsdele

"udfyld"

Materialer og produkter

Fiberdug som "udfyld" eller dermed ligestillet.

Mekanisk stabilt grus, kvalitet II. Materialet må ikke være forurenset af muld, ler eller kridt.

Afretningsgrus skal være rent og skarpt, kornstørrelse 0-4 mm.

Betonfliser skal være 50x50 cm. og i tykkelsen 5 cm. Betonfliser kan være brugte, men skal fremstå hele, uden knækkede hjørner og uden afskalninger.

Udførelse**A: Etablering**

Muld afrømmes og deponeres.

Der udgraves til 200 mm. under terræn. Opgravet jord deponeres.

Der udlægges fiberdug. Der udlægges mekanisk stabilt grus i tykkelse "udfyld" mm., grus komprimeres, afrettes til fald mod omgivende terræn og komprimeres igen.

Afretningsgrus udlægges.

Betonfliser udlægges. Fliser skal støde tæt sammen, fugebredde 2-4 mm. Fugesand udkastes og belægningen vibreres.

B: Omlægning

"udfyld"

C: Vedligehold

"udfyld"

D: Fjernelse

Flisebelægning optages og grus opgraves.

Deponeret jord genudlægges. Deponeret muld genudlægges, harves og der tilsåes med græs.

Etablering, fjernelse mv. af flisebelægninger aftales med byggeledelsen.

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : **4**
Side : 23 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"
SKO-VEJE

• Omfang og lokalisering

Etablering, omlægning, vedligehold og fjernelse af sko-veje.
Sko-veje fra skurby til bygning "udfyld"

Tegningshenvisning

Tegning "udfyld", byggepladstegning.

Tilstødende bygningsdele

"udfyld"

Materialer og produkter

Brædder skal være 28 mm. ru brædder.
Krydsfinerplader skal være vandfaste og i tykkelsen 22 mm.
Underlag skal være 2x4" halvtømmer.

Udførelse**A: Etablering**

Sko-veje udføres af brædder eller krydsfinerplader på underlag af halvtømmer. Bredde af sko-veje skal være 1,2 m. Sko-veje skal ligge stabilt og med svagt fald til siden for afvanding. Sko-veje skal være skridsikre.

B: Omlægning

"udfyld"

C: Vedligehold

"udfyld"

D: Fjernelse

Sko-veje fjernes. Eventuelle skader i underlaget udbedres.

Tidspunkt for etablering og fjernelse mv. aftales med byggeledelsen.

FBT**UDFYLD****UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

Kapitel : **4**
Side : 24 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"

INTERIMSTRAPPER OG GANGBROER

• Omfang og lokalisering

Leje, etablering, flytning, vedligehold og nedtagning af midlertidige trapper og gangbroer.

Interimstrappe fra terræn til etagedæk "udfyld"

Interimgangbro fra "udfyld" til "udfyld"

Tegningshenvi sning

Tegning "udfyld", byggepladstegning.

Tegning "udfyld", plan af 1. etage.

Tegning "udfyld", plan af 2. etage.

"udfyld"

Tilstødende bygningsdele

"udfyld"

Materialer og produkter

"udfyld"

Trapper og gangbroer skal kunne belastes med 300kg/m².

Udførelse**A: Etablering**

Trapper udføres som trappetårne med platforme ud for hvert etagedæk. Trapper etableres på fast underlag. Der udlægges 12 mm. stålplader på afrettet grusunderlag som underlag for trapper.

Gangbroer udføres som "udfyld"

B: Flytning

"udfyld"

C: Vedligehold

Trapper og gangbroer efterses dagligt og mangler udbedres omgående.

D: Nedtagning

Trapper og gangbroer nedtages. Monteringshuller o.lign. i bygningsdele udbedres herunder pletmaling.

Tidspunkt for etablering, flytning og nedtagning aftales med byggeledelsen.

FBT**UDFYLD****UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

Kapitel : **4**
Side : 25 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"
RÆKVÆRKER

• Omfang og lokalisering

Leje, etablering, vedligehold og nedtagning af rækværker langs fælles færdselsarealer samt i arbejdsområder.

Midlertidige rækværker på etagedæk "udfyld"

Midlertidige rækværker på byggepladsen "udfyld"

Tegningshenviisning

Tegning "udfyld", plan af 1. etage.

Tegning "udfyld", plan af 2. etage.

"udfyld"

Tegning "udfyld", byggepladstegning.

Tilstødende bygningsdele

"udfyld"

Materialer og produkter

"udfyld"

Rækværker skal mindst bestå af håndliste i 1 meters højde, knæliste i 0,5 meters højde og fodliste, der er 15 cm. høj.

Udførelse**A: Etablering**

Rækværker etableres langs kanter på etagedæk og ved åbninger mv. "udfyld"

B: Vedligehold

Rækværker efterses dagligt og mangler udbedres omgående.

C: Nedtagning

Rækværker nedtages. Monteringshuller o.lign. i bygningsdele udbedres herunder pletmaling.

Tidspunkt for etablering og fjernelse mv. aftales med byggeledelsen.

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : **4**
Side : 26 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"
LYSMASER

• Omfang og lokalisering

Leje, etablering, vedligehold og nedtagning af lysmaster for orienteringsbelysning.

Tegningshenvisning

Tegning "udfyld", byggepladstegning.

Tilstødende bygningsdele

"udfyld"

Projektering

"udfyld"

Materialer og produkter

Lysmaster på betonsokkel i højde 8 m. og monteret med "udfyld" stk. "udfyld" W halogenlamper. Belysning styres af skumringsrelæer samt af kontakture med døgn- og ugeprogram og gangreserve.

Materialer, der medgår til midlertidige installationer, forbliver entreprenørens ejendom efter nedtagningen.

Udførelse**A: Etablering**

Lysmaster opstilles. Orienteringslys tilsluttes byggepladstavle.

Forsyningskabler ophænges/ beskyttes, så beskadigelse undgås og således at færdsel på byggepladsen ikke generes.

Lysmaster skal placeres, så adgangsveje belyses med min. 25 lux. Entreprenøren skal ved måling eftervise, at dette krav er overholdt.

B: Vedligehold

Lysmaster tilses ugentlig. Styring af dagslysrelæ med overstyring af ur justeres efter anmodning fra byggeledelsen.

Forsyningskabler efterses og vedligeholdes.

C: Nedtagning

Nedtagning af lysmaster, incl. retablering af terræn mv. efter kabler og sokler for lysmaster.

Tidspunkt for etablering og fjernelse mv. aftales med byggeledelsen.

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : **4**
Side : 27 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4. 00 (--)"udfyld"

LYSKÆDER

• Omfang og lokalisering

Leje, etablering, nødvendig flytning, vedligehold og nedtagning af lyskæder for orienteringsbelysning i bygning(-er) og på stillads.

Tegningshenvisning

Tegning "udfyld", plan af 1. etage.

Tegning "udfyld", plan af 2. etage.

"udfyld"

Tilstødende bygningsdele

"udfyld"

Materialer og produkter

Lyskæder monteret med 1 stk. "udfyld" W pærer pr. "udfyld" m.

Pærer skal være beskyttede med skærm. Pærer skal være energipærer type "udfyld".

Belysning styres af skumringsrelæer samt af kontakture med døgn- og ugeprogram og gangreserve.

Materialer, der medgår til midlertidige installationer, forbliver entreprenørens ejendom efter nedtagningen.

Udførelse**A: Etablering**

Lyskæder ophænges i alle rum samt i adgangsveje og fællesområder inkl. på stilladser. Orienteringslys tilsluttes byggepladstavle.

Forsyningskabler ophænges/ beskyttes, så beskadigelse undgås og således at færdsel på byggepladsen ikke generes.

Lyskæder skal placeres, så områder belyses med min. 25 lux. Entreprenøren skal på byggeledelsens forlangende eftervise, at dette krav er overholdt.

B: Flytning

"udfyld"

Nødvendig flytning af lyskæder under arbejdets udførelse skal være indeholdt i prisen.

C: Vedligehold

Lyskæder tilses ugentlig. Defekte armaturer og skærme udskiftes. Styring af dagslysrelæ med overstyring af ur justeres efter anmodning fra byggeledelsen.

Forsyningskabler efterses og vedligeholdes.

D: Nedtagning

Nedtagning af lyskæder, incl. retablering af bygningsdele efter kabelophæng.

Tidspunkt for etablering og fjernelse mv. aftales med byggeledelsen.

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : **4**
Side : 28 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"

SNERYDNING / AFISNING

• Omfang og lokalisering

Snerydning / afisning i områder berørt af byggearbejder i og omkring bygning herunder færdselsarealer, på stillads samt i områder for skure, containere mv.

Tegningshenvisning

Tegning "udfyld", byggepladstegning.

Tilstødende bygningsdele

"udfyld"

Materialer og produkter

"udfyld" (afisning)

Udførelse

Alle områder ryddes for sne / afises.

Opgørelse over forbrugt tid afleveres til byggeledelsen hver dag.

A: Snerydning udføres før normal arbejdstid.

Rydning udføres med traktor med kost. Timepris skal inkludere leje af materiel.

Afisning "udfyld"

B: Snerydning udføres inden for normal arbejdstid.

Rydning udføres med traktor med kost. Timepris skal inkludere leje af materiel.

Afisning "udfyld"

C: Snerydning udføres før normal arbejdstid.

Rydning udføres med kost og skovl.

Afisning "udfyld"

D: Snerydning udføres inden for normal arbejdstid.

Rydning udføres med kost og skovl.

Afisning "udfyld"

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : **4**
Side : 29 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"

GRUSNING / SALTNING

• Omfang og lokalisering

Grusning / saltning af områder berørt af byggearbejder i og omkring bygning herunder færdselsarealer og stillads samt områder for skure, containere m.v.

Tegningshenvisning

Tegning "udfyld", byggepladstegning.

Tilstødende bygningsdele

"udfyld"

Materialer og produkter

Saltning foretages med Urea.

Udførelse

Alle områder gruses / saltes.

Timepris skal inkludere leje af materiel til grusning samt forbrug af grus/ salt. Grusning / saltning udføres umiddelbart før normal arbejdstid.

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : **4**
Side : 30 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"
VINTERMÅTTER

• Omfang og lokalisering

Leje, levering, udlægning, fastgørelse, vedligehold og nedtagning af vintermåtter for frostsikring og isolering af materialer/ bygningsdele.

Tegningshenvisning

Tegning "udfyld", byggepladstegning.

Tegning "udfyld", plan af 1. etage.

Tegning "udfyld", plan af 2. etage.

"udfyld"

"udfyld"

Tilstødende bygningsdele

"udfyld"

Materialer og produkter

Vintermåtter med 50 mm. mineraluld og plastindpakning.

Materialer, der medgår til midlertidige afdækninger, forbliver entreprenørens ejendom efter nedtagningen.

Materialer kan være brugte men skal være hele og tætte.

Udførelse**A: Udlægning**

Vintermåtter leveres, udlægges i felter a "udfyld" m² i flere omgange efter anvisning fra byggeledelsen. Måtter fastgøres i vindtæt udførelse for frostsikring og isolering af materialer/ bygningsdele.

B: Vedligehold

Vintermåtter tilses daglig. Forskubbede måtter tilrettes og fastgøres, bortkomne måtter suppleres.

C: Nedtagning

Nedtagning af vintermåtter.

Tidspunkt for udlægning og nedtagning aftales med byggeledelsen.

UDFYLD

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

Kapitel : 4
Side : 31 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"
PRESENNINGER

• Omfang og lokalisering

Leje, levering, udlægning, fastgørelse, vedligehold og nedtagning af presenninger for afdækning af materialer/ bygningsdele.

Tegningshenviisning

Tegning "udfyld", byggepladstegning.
Tegning "udfyld", plan af 1. etage.
Tegning "udfyld", plan af 2. etage.
"udfyld"

Tilstødende bygningsdele

"udfyld"

Materialer og produkter

Presenninger i dimension "udfyld"x"udfyld" Materialer, der medgår til midlertidige afdækninger, forbliver entreprenørens ejendom efter nedtagningen.
Materialer kan være brugte, men skal være hele og tætte.

Udførelse**A: Udlægning**

Presenninger leveres, udlægges og fastgøres i felter på "udfyld" m² i flere omgange efter anvisning fra byggeledelsen for afdækning af materialer/ bygningsdele.
Samlinger skal udføres vandtætte.

B: Vedligehold

Udlagte presenninger tilses daglig. Forskubbede presenninger tilrettes, løse presenninger fastgøres, bortkomne presenninger suppleres.

C: Nedtagning

Nedtagning af presenninger.

Tidspunkt for udlægning og nedtagning aftales med byggeledelsen.

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : **4**
Side : 32 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"
VARMEBLÆSERE

• Omfang og lokalisering

Leje, opstilling, vedligehold og nedtagning af el-varmeblæsere for interimsofvarmning / udtørring af bygning(-er).

Tegningshenvisning

Tegning "udfyld", plan af 1. etage.
Tegning "udfyld", plan af 2. etage.
"udfyld"

Tilstødende bygningsdele

"udfyld"

Materialer og produkter

El-varmeblæser med varmeydelse på min. 7000 kcal/time, med termostatstyring og overstyring via relæ med ur.
Materialer, der medgår til midlertidige installationer, forbliver entreprenørens ejendom efter nedtagningen.

Udførelse**A: Opstilling**

Varmeblæsere opstilles og tilsluttes byggepladstavle. Forsyningskabler ophænges/ beskyttes, så beskadigelse undgås, og således at færdsel på byggepladsen ikke generes.

B: Vedligehold

Varmeblæsere tilses daglig (inkl. weekend og helligdage) minimum en gang i døgnet. Urstyring justeres efter anmodning fra byggeledelsen.
Forsyningskabler efterses og vedligeholdes.
Ved driftsstop påhviler det entreprenøren omgående at retablere varmforsyning.

C: Nedtagning

Nedtagning af varmeblæsere.

Tidspunkt for opstilling og nedtagning aftales med byggeledelsen.

FBT**UDFYLD****UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

Kapitel : **4**
Side : 33 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"
VARMEOVN

• Omfang og lokalisering

Leje, opstilling, vedligehold og nedtagning af varmeovn for interimsopvarmning af bygning(-er).

Tegningshenvisning

Tegning "udfyld", plan af 1. etage.
Tegning "udfyld", plan af 2. etage.
"udfyld"

Tilstødende bygningsdele

"udfyld"

Materialer og produkter

Varmeovn med varmeydelse på 40.000 kcal/time og med olie som energikilde. Inkl. brændstoftank på 100 l.

Materialer, der medgår til midlertidige installationer, forbliver entreprenørens ejendom efter nedtagningen.

Varmeovne med varmeydelse på 20.000 kcal/time tilsluttes bygherrens/ FBT varmforsyningsnet. Der monteres varmemålere for registrering af energiforbruget i byggeperioden.

Udførelse**A: Opstilling**

Varmeovn opstilles og tilsluttes byggepladstavle. Brændstoftank opstilles. Rør for varm luft etableres fra varmeovn til rum: "udfyld"

Rør for varm luft ophænges/ beskyttes, så beskadigelse undgås og således at færdsel på byggepladsen ikke generes.

B: Vedligehold

Varmeovn tilses daglig inkl. weekend og helligdage minimum en gang i døgnet. Urstyring justeres efter anmodning fra byggeledelsen.

Rør efterses og vedligeholdes. Tank efterfyldes.

Ved driftsstop påhviler det entreprenøren omgående at retablere varmforsyning.

C: Nedtagning

Nedtagning af varmeovn, brændstoftank og rør.

Tidspunkt for opstilling og nedtagning aftales med byggeledelsen.

FBT**UDFYLD****UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

Kapitel : **4**
Side : 34 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"
AFFUGTERE

• Omfang og lokalisering

Leje, opstilling, vedligehold og nedtagning af affugtere for udtørring af bygning(-er).

Tegningshenvisning

Tegning "udfyld", plan af "udfyld" etage.
"udfyld"

Tilstødende bygningsdele

"udfyld"

Materialer og produkter

Affugter med kapacitet 30 l/døgn ved 20°C/ 60%RF.
Materialer, der medgår til midlertidige installationer, forbliver entreprenørens ejendom efter nedtagningen.
Affugter forsynes med beholder svarende til minimum 1½ døgn opsamling.

Udførelse**A: Opstilling**

Affugtere opstilles og tilsluttes byggepladstavle. Affugtere skal styres af hygrostat.
Forsyningskabler ophænges/beskyttes, så beskadigelse undgås og således at færdsel på byggepladsen ikke generes.

B: Vedligehold

Affugtere tilses daglig (inkl. weekend og helligdage) minimum en gang i døgnet. Vandtanke tømmes. Styring med ur justeres efter anmodning fra byggeledelsen.
Forsyningskabler efterses og vedligeholdes.
Ved driftsstop påhviler det entreprenøren omgående at retablere affugtning.

C: Nedtagning

Nedtagning af affugtere.

Tidspunkt for opstilling og nedtagning aftales med byggeledelsen.

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : 4
Side : 35 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"

INDLEDENDE OPRYDNING / RENGØRING

• Omfang og lokalisering

Arbejdsområder/ rum skal forinden arbejdets igangsætning ryddes og rengøres.

Indledende oprydning og rengøring af:

Rum: "udfyld", "udfyld", "udfyld" etc. i kælderetage i bygning "udfyld".

Rum: "udfyld", "udfyld", "udfyld" etc. i 1. etage i bygning "udfyld".

"udfyld"

Tegningshenviisning

Tegning "udfyld", plan af "udfyld" etage.

"udfyld"

Tilstødende bygningsdele

Generel oprydning skal være fortaget.

Materialer og produkter

"f.eks. krav om miljøvenlige – "grønne" rengøringsmidler"

Udførelse

Arbejdsområder rengøres for generende samt sundhedsskadelige og brandfarlige stoffer og materialer før byggearbejderne opstartes. Typiske områder er loftrum, kældre, ingeniørgange. Vurdering af sundhedsfare ved byggematerialer, skimmelsvampe, organisk materiale m.v. kan foretages i samarbejde med kemisk/ biologisk ekspertise. Asbestforekomster forudsættes registreret og fjernet under separat arbejdsbeskrivelse.

"Rengøringsydelsen for hvert enkelt rum specificeres"

"udfyld"

Eks.:

Rummene ryddes for affald, materialer m.v.

Rummene ryddes for døde dyr, dyreekskrementer, redemateriale, "udfyld"

Gulve og andre flader støvsuges.

Inventar, rør, installationer støvsuges.

Rummene desinficeres, dette skal udføres af specialfirma. Efter desinfektion afleveres attest til byggeledelsen på gennemført desinfektion.

Overflader afrensnes for skimmelsvampe, afrensning udføres med "udfyld" og afsluttes med desinficerende behandling med "udfyld"

UDFYLD

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

Kapitel : **4**
Side : 36 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"

RENHOLD OG STØVSUGNING

• Omfang og lokalisering

Leje, renhold og støvsugning af gangarealer/ færdselsarealer i "udfyld" etage i bygning "udfyld".
"udfyld"

Tegningshenvisning

Tegning "udfyld", plan af "udfyld" etage.
"udfyld"

Tilstødende bygningsdele

Færdselsarealer skal være ryddede før støvsugning.

Materialer og produkter

"Sko-koste" ved hver indgangsdør (udv.).
Måtter ved hver indgangsdør (indv.).

Udførelse

Alle gulve i gangarealer/ færdselsarealer i bygning "udfyld", rum: "udfyld", "udfyld", "udfyld"
"udfyld" renholdes og støvsuges 1 gang hver uge.

"Sko-koste" og måtter skiftes ugentligt.

Der må **ikke** anvendes koste ved rengøring.

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : **4**
Side : 37 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"

SLUTRENGØRING OG OPRYDNING

• Omfang og lokalisering

Slutrengøring af områder berørt af byggearbejder i bygning(-er).

Oprydning af områder omkring bygning samt områder for skure, containere m.v.

Bygning "udfyld": alle rum i 1. etage og 2. etage etc.

Tegningshenvi sning

Tegning "udfyld", byggepladstegning.

Tegning "udfyld", plan af 1. etage.

Tegning "udfyld", plan af 2. etage.

"udfyld"

Tilstødende bygningsdele

"udfyld"

Materialer og produkter

"f.eks. krav om miljøvenlige – "grønne" rengøringsmidler"

Udførelse

Alle områder ryddes for affald, materialer og værktøj.

Der udføres slutrengøring.

Slutrengøring af bygninger omfatter støvsugning af gulve og inventar, afvaskning af alle bygningsdele herunder alle installationer, inventargenstande m.v. (sanitet, lysarmaturer, elkanaler, beslag), pud sning af alle glaseruder (vinduer og i døre) på begge sider, pud sning af spejle.

Alle gulve vaskes. Afvaskning af linoleumsgulve, klinkegulve m.v. udføres i henhold til de respektive leverandørers anvisninger. Der udføres "top-finish" af afrensede / vaskede gulve med olie / polish.

Slutrengøring skal udføres af rengøringsfirma.

Slutrengøring udføres ad 2 gange:

A: første gang umiddelbart før afleveringsforretning.

B: anden gang efter entreprisernes udbedring af mangler.

Tidspunkt fastsættes af byggeledelsen.

Overflader

Samtlige overflader skal være rens et for snavs, støv og mærker efter håndværkere og værktøj - klar til ibrugtagning. På gulve må der ikke findes skjolde / indtørrede pletter af snavset vand.

UDFYLD

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

Kapitel : 4
Side : 38 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"

MANDSKABSSKURE

• Omfang og lokalisering

Leje, opstilling, drift og nedtagning af mandskabsskure for alle m/k på pladsen beskæftigede.
Tilslutning af vand foretages af VVS -entreprenøren.
Tilslutning af el foretages af EI-entreprenøren.

Tegningshenvi sning

Tegning "udfyld", byggepladstegning.

Tilstødende bygningsdele

Forudgående arbejder:

Ingen - byggepladsen overtages som den forefindes ved besigtigelse.

Efterfølgende arbejder:

Retablering af terræn.

Materialer og produkter

De enkelte skure skal være beregnet til 10 personer og indrettet med toilet/ bad, omklædning og spisep lads. Skure skal være aflåselige. Nøgler leveres til alle entreprenører. Der skal påregnes "udfyld" stk. nøgler/ skur.

Udførelse

A: Skure opstilles og tilsluttes afløb.

Afløbsbrønd er markeret på byggepladstegning.

Afløbsrør isoleres med fastholdte vintermætter og frostsikres.

Der etableres underlag og opklodsning af skure samt trappe til dør.

Opstillingstidspunkter for skure skal aftales med byggeledelsen. Det kan ikke påregnes, at de enkelte skure opstilles samtidigt.

B: Drift af mandskabsskure.

Skurene skal vedligeholdes daglig ved rydning og fejning.

Grundig rengøring og afvaskning af borde og gulve udføres min. 1 gang ugentlig.

Rengøring af toilet, vaske, brusekabine og gulve udføres daglig.

Skurene vedligeholdes med toiletpapir, sæbe og papirhåndklæder.

Installationer, frostsikring m.v. efterses.

C: Nedtagning af mandskabsskure.

Tidspunkt for nedtagning af skure aftales med byggeledelsen. Det kan ikke påregnes, at de enkelte skure nedtages samtidigt.

Ved nedtagning afbrydes afløb. Opklodsninger, underlag og trappe fjernes. Belægning(-er) og græsarealer retableres.

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : **4**
Side : 39 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"

MØDE- OG KONTORSKUR FOR BYGGELEDER

• Omfang og lokalisering

Leje, opstilling, drift og nedtagning af møde- og kontorskur for byggeledelse og fagtilsyn.
Tilslutning af vand foretages af VVS -entreprenøren.
Tilslutning af el foretages af EI-entreprenøren.

Tegningshenvi sning

Tegning "udfyld", byggepladstegning.

Tilstødende bygningsdele

Forudgående:

Ingen - byggepladsen overtages som den findes ved besigtigelse.

Efterfølgende:

Retablering af terræn.

Materialer og produkter

Møde- og kontorskur indrettes med følgende:

Mødefaciliteter for 14 personer (inkl. borde og stole).

X Kontor(-er) for XX personer

Skrivebord(-e) med kontor stol(-e).

Reol med 6 lbm. hylder.

Opslagstavler, ca. 5 lbm. i 1 m. højde.

Digital kopimaskine (max. 2 år gl.) til A4 almindeligt kopipapir og med stik for tilslutning af pc (printerfunktion). Maskine opstilles med fuld tonerforsyning og med 1 stk. ekstra tonerpatron og 2 pakker A4 papir.

Telefonapparat.

Telefax med hukommelse og til almindeligt A4 kopipapir.

Hulmaskine for A4 papir, hæfteklammemaskine og papirkurv.

Køkkenfaciliteter med vask, koldt og varmt vand, køleskab og kaffemaskine (filtre og engangsbægre).

Toilet med vask og koldt og varmt vand.

Almen belysning og arbejdsbelysning.

Skuret skal være aflåseligt, og der skal udleveres 4 stk. nøgler til byggeledelsen.

Udførelse

A: Møde- og kontorskur opstilles og tilsluttes afløb.

Afløbsbrønd er markeret på byggepladstegning.

Afløbsrør isoleres med fastholdte vintermåtter og frostsikres.

Der etableres underlag og opklodsning af skur samt trappe til dør.

Opstillingstidspunkt for skur skal aftales med byggeledelsen. Det kan ikke påregnes, at møde- og kontorskur opstilles samtidig med øvrige skure.

Der skal etableres dobbelt telefonstik med ISDN-forbindelse (hvis dette er muligt på det pågældende etablissement). Oprettelse skal være indeholdt i tilbuddet.

B: Drift af møde- og kontorskur.

Skur skal renholdes daglig ved rydning og fejning.

Grundig rengøring og afvaskning af borde, toilet, vaske og gulve udføres min. 1 gang ugentlig.

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : **4**
Side : 40 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Toilet skal vedligeholdes med toiletpapir, sæbe og papirhåndklæder.

Installationer, frostsikring m.v. efterses.

Fast abonnement på telefonforbindelse skal være inkluderet i lejeprisen. Forbrug betales af byg-herren til telefonselskabets kostpris med administrationstillæg til entreprenøren på 8%.

C: Nedtagning af møde- og kontorskur.

Tidspunkt for nedtagning af skur aftales med byggeledelsen. Det kan ikke påregnes, at møde- og kontorskur nedtages samtidig med øvrige skure.

Ved nedtagning afbrydes afløb. Telefonforbindelse nedtages. Opklodsninger, underlag og trappe fjernes. Belægninger og græsarealer retableres.

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : **4**
Side : 41 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"
OPLAGSPLADS

• Omfang og lokalisering

Etablering, vedligehold (vejrligssikring) og retablering af oplagsplads(-er).

Tegningshenvisning

Tegning "udfyld", Byggepladstegning.

Tilstødende bygningsdele

Forudgående:

Ingen - byggepladsen overtages som den findes ved besigtigelse.

Efterfølgende:

Retablering af terræn.

Materialer og produkter

Belægning på oplagsplads "udfyld"

Udførelse

A: Etablering

"udfyld"

B: Vedligehold

"udfyld"

"udfyld" (vejrligssikring)

C: Retablering

"udfyld"

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : 4
Side : 42 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"

AFFALDSCONTAINERE OG HUSHOLDNINGSAFFALD

• Omfang og lokalisering

Leje, opstilling, mærkning, tømning og fjernelse af affaldscontainere samt husholdningsaffald for alle entrepriser.

Tegningshenvisning

Tegning "udfyld", byggepladstegning.

Tilstødende bygningsdele

Forudgående arbejder:

Ingen - byggepladsen overtages som den forefindes ved besigtigelse.

Efterfølgende arbejder:

Såfremt affaldscontainere ikke opstilles på fast belægning eller køreplader, skal entreprenøren retablere terrænet igen ved byggeriets afslutning. Udgifter til levering og udlægning af eventuelle køreplader skal være indeholdt i opstillingsprisen for containerne.

Materialer og produkter

Containere for brændbart affald skal være "udfyld" / "udfyld" lukkede containere.

Containere for ubrændbart affald skal være "udfyld" / "udfyld" lukkede containere.

Containere for jern og metal skal være "udfyld" / "udfyld" åbne containere.

Containere for beton skal være "udfyld" / "udfyld" åbne containere.

Containere for grus og sand skal være "udfyld" / "udfyld" åbne containere.

Papirsæk for husholdningsaffald fra skure ophængt i lukket metalstativ.

Udførelse**A: Opstilling**

Affaldscontainere opstilles som anvist på byggepladstegning.

Der opstilles containere for hver affaldskategori iht. de lokale kommunale anvisninger for affaldssortering.

Containere afregnes med lejepris pr. uge. Levering og opstilling på byggepladsen skal være inkluderet i lejeprisen.

Containere mærkes tydeligt mht. indhold/ fraktioner etc.

B: Bortkørsel

Containere bortkøres. Bortkørsel dokumenteres over for byggeledelsen ved hvert byggemøde med ajourført, samlet liste. Dokumentation skal bilægges køresedler.

Bortkørsel afregnes med enhedspris pr. bortkørsel af de pågældende affaldskategorier.

C: Tømning

Containere tømmes til aftalt tid. Tømninger dokumenteres over for byggeledelsen ved hvert byggemøde med ajourført, samlet liste. Dokumentation skal bilægges kvitteringer fra modtagestation.

Tømning afregnes med enhedspris pr. ton af de pågældende affaldskategorier.

Entreprenøren skal sørge for de nødvendige anmeldelser af affaldsbortskaffelse til den lokale myndighed.

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : **4**
Side : 43 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Entreprenøren skal aflevere behørig dokumentation for håndtering af affald til byggeledelsen. FBT betaler **ikke** afgift for usorteret affald. Uanset øvrige entreprenørers pligt til at sortere affald før anbringelsen i containere, er det FBT uvedkommende, såfremt der foregår fejlanbringelser af affald i de respektive containere. Det påhviler entreprenøren løbende at føre kontrol med tømning af containere.

D: Husholdningsaffald.

For husholdningsaffald fra skurene afregnes leje, opstilling, bortkørsel og tømning med samlet enhedspris pr. uge. Poser for husholdningsaffald skal bortkøres hver uge.

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : **4**
Side : 44 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"

FORBINDINGSKASSE, BÅRE, ØJENSKYL mv.

• Omfang og lokalisering

Levering og vedligehold af forbindingskasse mv. for alle på pladsen beskæftigede i hele byggeperioden. Forbindingskasse mv. placeres i et mandskabsskur for "udfyld" entreprise.

Tegningshenvisning

Tegning "udfyld", byggepladstegning.

Materialer og produkter

Forbindingskasse skal indeholde plastre, forbindsstoffer, rensmidler, støttebind.

Øjenskyll skal minimum være plastflaske med sterilt vand og spray-forsats.

Båre skal være sammenfoldelig båre for én person, forsynet med stropper for fastholdelse af personen.

Materialerne forbliver entreprenørens ejendom efter nedtagningen.

Udførelse

Der skal være forbindingskasse, øjenskyll samt båre i mindst ét af skurene. Skure med nødhjælpsudstyr skal forsynes med skilt herom.

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : **4**
Side : 45 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"

BRANDSLUKNINGSUDSTYR

• Omfang og lokalisering

Levering, opstilling, vedligehold og nedtagning af brandslukningsudstyr i byggeperioden. Brandslukningsudstyr skal forefindes ved "udfyld".

Tegningshenvisning

Tegning "udfyld", byggepladstegning.

Materialer og produkter

Der leveres "udfyld" stk. vandfyldt sprøjte med mindst 10 liter vand.

Der leveres "udfyld" stk. pulverlukker på mindst 6 kg.

Materialerne forbliver entreprenørens ejendom efter nedtagningen.

Udførelse

Brandslukningsudstyr ophænges tilgængeligt for alle. Udstyret skal være funktionsklart og skal vedligeholdes i hele byggeperioden.

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : **4**
Side : 46 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"

KRAN

• Omfang og lokalisering

Leje, opstilling, vedligehold og nedtagning af tårnkran ved bygning/ stillads/ "udfyld"

Tegningshenvi sning

Tegning "udfyld", byggepladstegning.

Tilstødende bygningsdele

"udfyld"

Projektering

"udfyld"

Materialer og produkter

"udfyld"

Arbejdsområde skal være "udfyld"

Kapacitet skal være "udfyld"

"Husk til byggepladstavle – 63 A udtag til kran"

Udførelse**A: Opstilling**

Tårnkran for materialer opstilles og tilsluttes byggepladstavleDet påhviler entreprenøren at undersøge opstillingsstedet og medregne nødvendige foranstaltninger for etablering af bæredygtigt underlag for kran.

Der gennemføres eftersyn før ibrugtagning.

B: Vedligehold af kran.

"udfyld"

Kontrol udføres efter Arbejdstilsynets regler.

C: Kran nedtages.

Eltilslutning nedtages. Eventuelle særlige foranstaltninger for etablering af bæredygtigt underlag for kran fjernes og eventuelle skader på belægninger eller terræn udbedres.

Arbejds miljø

"udfyld"

UDFYLD

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

Kapitel : **4**
Side : 47 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"
STIGEHEJS

• Omfang og lokalisering

Leje, opstilling, vedligehold og nedtagning af stigehejs ved bygning/ stillads/ fra terræn til "udfyld" etage.

Tegningshenvisning

Tegning "udfyld", byggepladstegning.

Tilstødende bygningsdele

"udfyld"

Materialer og produkter

Stigehejs skal have kapacitet til løft af 150 kg.
"Husk til byggepladstavle – kapacitet / udtag"

Udførelse**A: Opstilling**

Stigehejs for materialer opstilles og tilsluttes byggepladstavle. Stigehejs skal være til rådighed for alle beskæftigede/ entreprenører på pladsen.
Tidspunkt for opstilling aftales med byggeledelsen.
Der gennemføres eftersyn før ibrugtagning.

B: Vedligehold af stigehejs.

Stigehejs efterses ugentlig og renholdes.
Kontrol udføres efter Arbejdstilsynets regler.

C: Nedtagning.

Tidspunkt for nedtagning aftales med byggeledelsen.

Arbejds miljø

"udfyld"

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : **4**
Side : 48 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)
BYGGEELEVATOR

• Omfang og lokalisering

Leje, opstilling, vedligehold og nedtagning af byggeelevator ved bygning/ stillads/

Tegningshenvisning

Tegning , byggepladstegning.

Tilstødende bygningsdele

"udfyld"

Projektering

"udfyld"

Materialer og produkter

"udfyld" – "Person- / godselevator"
Dimension af elevatorstol skal være "udfyld"
Kapacitet skal være "udfyld" kg.

Udførelse**A: Opstilling**

Byggeelevator for materialer/ personer etableres og tilsluttes byggepladstavle. Der udlægges stålplader under byggeelevator og foran elevatorens åbning på terrænniveau.

Byggeelevator skal være til rådighed for alle beskæftigede/ entreprenører på pladsen.
Eftersyn og godkendelse før ibrugtagning.

B: Vedligeholdelse

Byggeelevator renholdes.
Kontrol udføres efter Arbejdstilsynets regler.

C: Nedtagning

Stålplader fjernes og eventuelle skader på belægninger eller terræn udbedres.

Arbejds miljø

"udfyld"

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : 4
Side : 49 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"

STILLADS

• Omfang og lokalisering

Leje, opstilling, ombygning, vedligehold og nedtagning af fællesstillads.
Orienteringsbelysning på stillads etableres og vedligeholdes af EL entreprenøren.

Tegningshenvisning

Tegning "udfyld", byggepladstegning.

Tilstødende bygningsdele

Forudgående arbejder:

Ingen - byggepladsen overtages som den forefindes ved besigtigelse.

Efterfølgende arbejder:

Såfremt stilladset ikke opstilles på fast belægning, skal entreprenøren retablere terrænet ved byggeriets afslutning.

Projektering

"Rådgiver udarbejder dimensioneringsgrundlag til entreprenøren samt beskriver krav til belastning af stillads"

Entreprenøren forestår selv al nødvendig detailprojektering (beregning) samt forestår indhentning af forskriftsmæssige godkendelser i forbindelse med opstilling, drift og nedtagning af stillads.

Stillads skal kunne modstå en vindbelastning på indtil 30 m/sek.

Materialer og produkter

Stillads udføres som let facadestillads beregnet for facadeafrensning/ vinduesarbejder/ malerarbejder/ tagarbejder.

Stillads udføres som murerstillads beregnet for opmuring. (vægt minimum 400 kg/m²)

"Rådgiver foreskriver stilladstype" Der etableres manuel/ elbetjent spil for ophejsning af materialer

Udførelse**A: Opstilling**

Stillads skal opstilles i bygningens fulde længde og med øverste trallelag i højde med "udfyld" (evt. opstilling i etaper)

Stillads forsynes med rækværk.

Etablering af tagskærm "udfyld".

Arbejdsplatform ved tagkant skal udføres med tæt dækning af f.eks. krydsfinerplader. Platform afsluttes tæt til bygning og der monteres fodliste og rækværk på udvendig side.

Der etableres "udfyld" stk. trappetårne. Trappetårne opstilles uden på stilladset, således at trallelag kan anvendes i deres fulde udstrækning.

Der etableres "udfyld" stk. skakte for nedkastning af affald. Skakte etableres fra etage "udfyld" til affaldscontainer for "udfyld". Affaldscontainer skal være lukket eller overdækket med presenninger for at minimere støvgener ved nedkastning.

Stillads afdækkes med transparent, armeret plast.

Afdækning føres minimum 2,3 m op forbi øverste trallelag og lukkes mod tagflade.

Der etableres skrå tagflade over øverste trallelag med udkraget tag, således at regnvand ledes ud over lodret plastafdækning. Tagflade udføres af transparente, profilerede plader.

Stilladset udføres således at der er fri adgang til bygningens døre/porte. Åbning i stillads ved port

FBT**UDFYLD****UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

Kapitel : **4**
Side : 50 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

skal i højde og bredde mindst svare til portens højde og bredde. Over åbninger for døre og porte etableres tæt afdækning med krydsfinerplader.

Der skal tages hensyn til eksisterende belysningsarmaturer på facaderne.

B: Ombygning / Omlægning af traller

Alle traller omlægges for udførelse af vinduesarbejder/ fugearbejder/ tagdækning/ blikkenslagerarbejder/ mv.

Traller omlægges "udfyld" gange på byggeledelsen anmodning.

Efter omlægning påtegner entreprenøren stilladsskilt.

C: Vedligehold

Stillads efterses min. hver uge. Afdækninger vedligeholdes, løs plastfolie fastgøres, defekt plastfolie udskiftes.

Lejeperiode regnes fra dato for underskrift på stilladsskilt, hvor stilladsentreprenøren afleverer det færdige stillads til ibrugtagning.

Kontrol udføres efter Arbejdstilsynets regler.

D: Nedtagning

Tidspunkt for nedtagning af stillads aftales med byggeledelsen. Boltehuller i facader lukkes med mørtel/fugemasse evt. pletmales.

Arbejds miljø

"udfyld"

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : **4**
Side : 51 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"

TOTALOVERDÆKNING

• Omfang og lokalisering

Leje, etablering, vedligehold og nedtagning af totaloverdækning.
Etablering af orienteringsbelysning fortages af EL-entreprenør.

Tegningshenvisning

Tegning "udfyld", byggepladstegning.

Tilstødende bygningsdele

Før eller samtidig med opstilling af totaloverdækning er stillads opstillet.

Projektering

""

Entreprenøren forestår selv al nødvendig detailprojektering (beregning).

Totaloverdækning skal kunne modstå en vindbelastning på indtil 30 m/sek.

Materialer og produkter

Totaloverdækning afdækkes med armeret plast eller profilerede plastplader.

Udførelse**A: Etablering**

Totaloverdækning skal udføres i bygningens fulde længde og med frihøjde på "udfyld" m. over bygningens højeste punkt. Totaloverdækning etableres på stillads, opstillet under post "udfyld". Der etableres skrå tagflader med udkraget tag, således at regnvand ledes ud over lodret afdækning på stillads.

Der skal være mulighed for åbninger i totaloverdækning for indhejsning af materialer og for ventilation.

Tidspunkt for etablering af totaloverdækning aftales med byggeledelsen.

B: Vedligehold

Totaloverdækning efterses min. hver uge. Afdækninger vedligeholdes, løs plastfolie fastgøres, defekt(-e) plastfolie/ plastplader udskiftes.

C: Nedtagning

Tidspunkt for nedtagning af totaloverdækning aftales med byggeledelsen.

Arbejds miljø

"udfyld"

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : **4**
Side : 52 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"

TAPSTEDER OG AFLØB FOR BYGGEVAND

• Omfang og lokalisering

Etablering, vedligehold, frostsikring og nedtagning af tapsteder for byggevand.

Tegningshenvisning

Tegning "udfyld", byggepladstegning.

Tilstødende bygningsdele**Materialer og produkter**

Hvert tapsted udføres med 2 stk. 3/4" koblinger og 1 stk. aftapningshane.

Koblinger og aftapningshaner monteres på stabile stolper af træ eller stål.

Der skal være fast belægning under og omkring tapsteder og afløb. Materialer, der medgår til midlertidige installationer, forbliver entreprenørens ejendom efter nedtagningen.

Udførelse**A: Etablering**

Der etableres "udfyld" tapsteder inkl. afløb for byggevand. Eventuelle belægningsarbejder udføres under post "udfyld"

Forsyningsledninger ophænges/ nedgraves, så beskadigelse undgås og således at færdsel på byggepladsen ikke generes.

Forsyningsledninger og stander isoleres og monteres med eltracing. Eltracing skal være selvregulerende/ termostatstyret. Isolering udføres med rørskåle med plastafdækning.

Tidspunkt for etablering aftales med byggeledelsen.

B: Vedligehold

Tapsteder efterses ugentlig.

C: Nedtagning

Tapsteder nedtages efter aftale med byggeledelsen.

Vandforbrug og vandafledningsafgift betales af FBT.

FBT**UDFYLD****UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

Kapitel : **4**
Side : 53 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"

VANDMÅLER FOR BYGGEVAND

• Omfang og lokalisering

Levering, opstilling, vedligehold og nedtagning af vandmåler for byggevand.

Tegningshenviisning

Tegning "udfyld", byggepladstegning.

Tilstødende bygningsdele

"udfyld"

Materialer og produkter

Materialer, der medgår til midlertidige installationer, forbliver entreprenørens ejendom efter nedtagningen.

Udførelse**A: Opstilling**

Der etableres vandmåler for måling af det samlede forbrug af byggevand til skure og til tapsted(-er). Tidspunkt for etablering aftales med byggeledelsen (f.eks. inden byggeriets igangsætning). Vandmåler aflæses ved opstilling og aflæsning afleveres til byggeledelsen. Skilt med aflæsning ophænges ligeledes ved måleren.

B: Vedligehold

Vandmåler efterses ugentlig i byggeperioden.

C: Nedtagning

Vandmåler nedtages efter aftale med byggeledelsen.

Vandmåler aflæses ved nedtagning og aflæsning afleveres til byggeledelsen.

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : 4
Side : 54 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"

BYGGEPLADSTAVLER FOR BYGGESTRØM

• Omfang og lokalisering

Leje, opstilling, nødvendig flytning, vedligehold og nedtagning af byggepladstavler for byggestrøm.

Tegningshenvisning

Tegning "udfyld", byggepladstegning.

Tilstødende bygningsdele

"udfyld"

Materialer og produkter

Hovedbyggepladstavle ved skurby, minimum indeholdende:

1 stk. byggestrømsmåler 63A, for direkte måling,

1 stk. 32A CEE-stikkontakt 3x400/230V m/ jord,

2 stk. 16A CEE-stikkontakt 3x400/230V m/ jord,

6 stk. 10A stikkontakt 1x230V m/ jord,

"Husk evt. 63 A udtag til kran / matr. hejs samt udtag for undertavler"

Undertavler, minimum indeholdende:

2 stk. 16A CEE-stikkontakt 3x400/230V m/ jord,

6 stk. 10A stikkontakt 1x230V m/ jord.

Byggepladstavlerne ekstrabeskyttes med HPFI-afbrydere og forsynes med nødvendige gruppeafbrydere/forsikringer i henhold til gældende lovgivning.

Tavlerne skal være MK-godkendte standard byggepladstavler.

Det benyttede materiel kan være brugt, men skal opfylde gældende reglementsbestemmelser og godkendes af byggeledelsen. Materialer, der medgår til midlertidige installationer, forbliver entreprenørens ejendom efter nedtagningen.

Tavler forbindes med forsyningskabler.

Udførelse

A: Etablering

Tidspunkt for etablering af byggepladstavler aftales med byggeledelsen.

Hovedbyggepladstavle etableres ved skurby.

Tavlen forsynes fra eksisterende hovedtavle via 5x16 mm² kobberkabel.

Undertavler tilsluttes hovedbyggepladstavle via 5x6 mm² kabel.

Undertavlerne placeres (henvis evt. til byggepladstegning). Der må påregnes successive flytninger af undertavlerne i byggeperioden.

Forsyningskabler mellem hovedtavle og undertavle skal ophænges og sikres mod overlaster så beskadigelse undgås og således at færdsel på byggepladsen ikke generes.

Byggepladstavler skal stilles til rådighed for samtlige entreprenører på byggepladsen. Tavlerne skal være opdelt på en let overskuelig måde, samt med tydelig opmærkning af alle afgange, således at

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : **4**
Side : 55 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

også udenforstående personale hurtigt kan finde den ønskede afgang/ afbryder.

Maksimal afstand fra undertavle til arbejdsplads må være 25 m.

Entreprenøren er ansvarlig for lovpligtigt eftersyn af el-installationer vist på byggepladstegning.

B: Vedligehold

Byggepladstavler skal være til rådighed for samtlige entreprenører på byggepladsen. Der må påregnes successive flytninger af undertavlerne i byggeperioden.

Byggepladstavler efterses ugentlig og vedligeholdes med rengøring og udskiftning af sikringer. Forsyningskabler efterses og vedligeholdes.

C: Nedtagning

Byggepladstavler nedtages. Forsyningskabler nedtages. Huller og gennemføringer i bygningsdele lukkes og overflader retableres evt. pletmales.

El-forbrug betales af FBT.

Eventuelle udgifter i forbindelse med omlægning/ flytning af undertavler og kabler i byggeperioden påhviler entreprenøren - skal være indeholdt i tilbud.

FBT**UDFYLD****UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

Kapitel : **4**
Side : 56 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"
EL-MÅLER FOR BYGGESTRØM

• Omfang og lokalisering

Levering, opstilling, vedligehold og nedtagning af el-måler(-e) for byggestrøm.

Tegningshenvi sning

Tegning "udfyld", byggepladstegning.

Tilstødende bygningsdele

"udfyld"

Materialer og produkter

Materialer, der medgår til midlertidige installationer, forbliver entreprenørens ejendom efter nedtagningen.

Udførelse**A: Opstilling**Hovedmåler:

Der opstilles el-måler for måling af det samlede forbrug af byggestrøm til skure og til byggepladstavler.

El-måler aflæses ved opstilling og aflæsning afleveres til byggeledelsen. Skilt med aflæsning op-hænges ligeledes ved måleren.

Bi-målere:

Der opstilles el-målere for måling af forbrug af byggestrøm til skure.

El-måler aflæses ved opstilling og aflæsning afleveres til byggeledelsen. Skilt med aflæsning op-hænges ligeledes ved måleren.

Bimålere må ikke fjernes før aflæsning.

Tidspunkt for opstilling af el-målere (hoved- og bimålere) aftales med byggeledelsen.

Entreprenøren er ansvarlig for lovpligtigt eftersyn af el-installationerne.

B: Vedligehold

Elmålere efterses ugentlig i byggeperioden.

C: Nedtagning

Elmålere nedtages efter aftale med byggeledelsen.

Elmålere aflæses ved nedtagning og aflæsning afleveres til byggeledelsen.

Tidspunkt for nedtagning af elmålere aftales med byggeledelsen.

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : **4**
Side : 57 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"
NØDTELEFON

• Omfang og lokalisering

Mønttelefon for nødopkald.

Tegningshenvisning

Tegning "udfyld", byggepladstegning.

Materialer og produkter

Mønttelefon med tilslutning til telefonselskab. Opkald til alarmcentral 112 skal være mulig uden brug af kort/ mønt. Telefonen skal være mærket med det pågældende telefonnummer.
Opsætning af skilt med teksten: Nødtelefon.

Udførelse

Mønttelefon etableres, inkl. tilslutning til og oprettelse af abonnement hos telefonselskab. Telefon ophænges på stativ, udført af 22 mm. krydsfinerplade, monteret på stolper.
Kabler ophænges eller beskyttes på anden måde, så beskadigelse undgås og således at færdsel på byggepladsen ikke generes.

FBT**UDFYLD**

Arbejdsbeskrivelse
Bygningsdelsbeskrivelser

UDFYLD

Kapitel : **4**
Side : 58 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

Bygningsdels-ID, titel på bygningsdelsbeskrivelse

4 00 (--)"udfyld"

TOM SIDE TIL AT UDFYLDE

• Omfang og lokalisering

"udfyld"

Tegningshenviisning

Tegning "udfyld", Byggepladstegning.

Tegning "udfyld", plan af 1. etage.

Tegning "udfyld", plan af 2. etage.

"udfyld"

Tilstødende bygningsdele

"udfyld"

Projektering

"udfyld"

Materialer og produkter

"udfyld"

Udførelse

"udfyld"

Overflader

"udfyld"

Prøver

"udfyld"

Kontrol

"udfyld"

Arbejds miljø

"udfyld"

UDFYLD

Arbejdsbeskrivelse
Mængdefortegnelse

Side : 59 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

ARB 00 mængdefortegnelse

Jf. pkt. 2.2. er alle arbejder og leverancer, der er nødvendige for den fuldstændige færdiggørelse af bygningsdelene omfattet.

| Post | Ydelser | Antal | Enhed | Pris | I alt |
|-------------------------|---|----------|----------------|------|-------|
| 4. 00. (--) "udfyld" | Fotos af byggeplads ved opstart | fast | pris | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Gulvafdækning: | | | | |
| | A: etablering | "udfyld" | m ² | | |
| | B: vedligehold, "udfyld" m ² | "udfyld" | uger | | |
| | C: fjernelse | "udfyld" | m ² | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Støvvægge: | | | | |
| | A: etablering | "udfyld" | m ² | | |
| | B: vedligehold, "udfyld" m ² | "udfyld" | uger | | |
| | C: nedtagning | "udfyld" | m ² | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Byggepladsindhegning | | | | |
| | A: etablering | "udfyld" | lb.m. | | |
| | B: flytning | "udfyld" | lb.m. | | |
| | C: vedligehold, "udfyld" lb.m. | "udfyld" | uger | | |
| | D: fjernelse | "udfyld" | lb.m. | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Interimslukninger af vindueshuller: | | | | |
| | A: etablering | "udfyld" | stk. | | |
| | B: vedligehold, "udfyld" stk. | "udfyld" | uger | | |
| | C: nedtagning | "udfyld" | stk. | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Interimslukninger af dørhuller: | | | | |
| | A: etablering | "udfyld" | stk. | | |
| | B: vedligehold, "udfyld" stk. | "udfyld" | uger | | |
| | C: nedtagning | "udfyld" | stk. | | |
| 4. 00. (--) | Fyraftenseftersyn / brandvagt: | | | | |
| | A: fyraftenseftersyn | "udfyld" | timer | | |
| | B: fyraftenseftersyn, fredede bygninger | "udfyld" | timer | | |
| | C: brandvagt | "udfyld" | timer | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Byggepladsskiltning: | | | | |
| | Opsætning, vedligehold, nedtagning: | fast | pris | | |
| | Henvi sningsskilte | "udfyld" | stk. | | |
| | Hjelmpåbud | "udfyld" | stk. | | |
| | Rygeforbud | "udfyld" | stk. | | |

UDFYLD

Arbejdsbeskrivelse

Side : 60 / 66

Mængdefortegnelse

Dato : UDFYLD

Rev. :

| Post | Ydelser | Antal | Enhed | Pris | I alt |
|-------------------------|---|----------|----------------|------|-------|
| | Adgangsforbud | "udfyld" | stk. | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Afskærmning / afspærring | | | | |
| | A: opsætning | "udfyld" | lb.m. | | |
| | B: flytning | "udfyld" | lb.m. | | |
| | C: vedligehold, "udfyld" lb.m. | "udfyld" | uger | | |
| | D: nedtagning | "udfyld" | lb.m. | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Stålkøreplader: | | | | |
| | A: etablering | "udfyld" | m ² | | |
| | B: omlægning | "udfyld" | m ² | | |
| | C: leje og vedligehold, "udfyld" m ² . | "udfyld" | uger | | |
| | D: fjernelse | "udfyld" | m ² | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Grusbelægnings: | | | | |
| | A: etablering | "udfyld" | m ² | | |
| | B: omlægning | "udfyld" | m ² | | |
| | C: vedligehold, "udfyld" m ² . | "udfyld" | uger | | |
| | D: fjernelse | "udfyld" | m ² | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Flisebelægnings: | | | | |
| | A: etablering | "udfyld" | m ² | | |
| | B: omlægning | "udfyld" | m ² | | |
| | C: vedligehold, "udfyld" m ² | "udfyld" | uger | | |
| | D: fjernelse | "udfyld" | m ² | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Sko-veje: | | | | |
| | A: etablering | "udfyld" | lb.m. | | |
| | B: omlægning | "udfyld" | lb.m. | | |
| | C: vedligehold, "udfyld" m ² | "udfyld" | uger | | |
| | D: fjernelse | "udfyld" | lb.m. | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Interimstrapper og gangbroer: | | | | |
| | A: etablering | "udfyld" | stk. | | |
| | B: flytning, "udfyld" gange | "udfyld" | stk. | | |
| | C: leje og vedligehold, "udfyld" stk. | "udfyld" | uger | | |
| | D: nedtagning | "udfyld" | stk. | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Rækværker: | | | | |
| | A: etablering | "udfyld" | lb.m. | | |
| | B: leje og vedligehold, "udfyld" lb.m. | "udfyld" | uger | | |
| | C: nedtagning | "udfyld" | lb.m. | | |

UDFYLD

Arbejdsbeskrivelse

Side : 61 / 66

Mængdefortegnelse

Dato : UDFYLD

Rev. :

| Post | Ydelser | Antal | Enhed | Pris | I alt |
|-------------------------|---|----------|----------------|------|-------|
| 4. 00. (--) "udfyld" | Lysmaster: | | | | |
| | A: etablering | "udfyld" | stk. | | |
| | B: leje og vedligehold, "udfyld" stk. | "udfyld" | uger | | |
| | C: nedtagning | "udfyld" | stk. | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Lyskæder: | | | | |
| | A: etablering | "udfyld" | lbm | | |
| | B: leje og vedligehold, "udfyld" lbm. | "udfyld" | uger | | |
| | C: nedtagning | "udfyld" | lbm | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Snerydning | | | | |
| | A: med traktor før normal arb.tid | "udfyld" | timer | | |
| | B: med traktor inden for normal arb.tid | "udfyld" | timer | | |
| | C: med kost før normal arb.tid | "udfyld" | timer | | |
| | D: med kost inden for normal arb.tid | "udfyld" | timer | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Grusning / saltning | "udfyld" | timer | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Vintermætter | | | | |
| | A: udlægning | "udfyld" | m ² | | |
| | B: leje og vedligehold, "udfyld" m ² | "udfyld" | uger | | |
| | C: nedtagning | "udfyld" | m ² | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Presenninger: | | | | |
| | A: udlægning | "udfyld" | m ² | | |
| | B: leje og vedligehold, "udfyld" m ² | "udfyld" | uger | | |
| | C: nedtagning | "udfyld" | m ² | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Varmeblæsere | | | | |
| | A: opstilling | "udfyld" | stk. | | |
| | B: leje og vedligehold, "udfyld" stk. | "udfyld" | uger | | |
| | C: nedtagning | "udfyld" | stk. | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Varmeovn | | | | |
| | A: opstilling, "udfyld" stk. | fast | pris | | |
| | B: leje og vedligehold | "udfyld" | uger | | |
| | C: pris pr. liter brændstof | "udfyld" | l. | | |
| | D: nedtagning | fast | pris | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Affugtere: | | | | |
| | A: opstilling | "udfyld" | stk. | | |
| | B: leje og vedligehold, "udfyld" stk. | "udfyld" | uger | | |

UDFYLD

Arbejdsbeskrivelse
Mængdefortegnelse

Side : 62 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

| Post | Ydelser | Antal | Enhed | Pris | I alt |
|-------------------------|--|----------|----------------|------|-------|
| | C: nedtagning | "udfyld" | stk. | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Indledende oprydning / rengøring | fast | pris | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Renhold og støvsugning | "udfyld" | uger | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Slutrenøring og oprydning: | | | | |
| | A: ved aflevering | fast | pris | | |
| | B: efter mangel-udbedring | fast | pris | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Mandskabsskure: | | | | |
| | A: opstilling | "udfyld" | stk. | | |
| | B: drift - leje og vedligehold, "udfyld" | "udfyld" | uger | | |
| | stk. | | | | |
| | C: nedtagning | "udfyld" | stk. | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Møde- og kontorskur for byggeleder: | | | | |
| | A: opstilling | 1 | stk. | | |
| | B: drift - leje og vedligehold, 1 stk. | "udfyld" | uger | | |
| | C: nedtagning | 1 | stk. | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Oplagsplads: | | | | |
| | A: etablering | "udfyld" | m ² | | |
| | B: vedligehold (vejligssikring) | "udfyld" | m ² | | |
| | C: retablering | "udfyld" | m ² | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Affaldscontainere, pr. 1 stk. container for hver affaldskategori: | | | | |
| | Brændbart affald, A: opstilling og leje | "udfyld" | uger | | |
| | Brændbart affald, B: bortkørsel | "udfyld" | stk. | | |
| | Brændbart affald, C: tømning | "udfyld" | ton | | |
| | Ubrændbart affald, A: opstilling og leje | "udfyld" | uger | | |
| | Ubrændbart affald, B: bortkørsel | "udfyld" | stk. | | |
| | Ubrændbart affald, C: tømning | "udfyld" | ton | | |
| | Jern og metal, A: opstilling og leje | "udfyld" | uger | | |
| | Jern og metal, B: bortkørsel | "udfyld" | stk. | | |
| | Jern og metal, C: tømning | "udfyld" | ton | | |
| | Beton, A: opstilling og leje | "udfyld" | uger | | |
| | Beton, B: bortkørsel | "udfyld" | stk. | | |
| | Beton, C: tømning | "udfyld" | ton | | |
| | Grus og sand, A: opstilling og leje | "udfyld" | uger | | |
| | Grus og sand, B: bortkørsel | "udfyld" | stk. | | |
| | Grus og sand, C: tømning | "udfyld" | ton | | |
| | D: Husholdningsaffald | "udfyld" | uger | | |

UDFYLD

Arbejdsbeskrivelse

Side : 63 / 66

Mængdefortegnelse

Dato : UDFYLD

Rev. :

| Post | Ydelser | Antal | Enhed | Pris | I alt |
|-------------------------|---|----------|----------------|------|-------|
| 4. 00. (--) "udfyld" | Forbindingskasse, bære, øjenskyl mv. | "udfyld" | uger | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Brandslukningsudstyr | "udfyld" | uger | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Kran: | | | | |
| | A: opstilling | "udfyld" | stk. | | |
| | B: leje og vedligehold, "udfyld" stk. | "udfyld" | uger | | |
| | C: nedtagning | "udfyld" | stk. | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Stigehejs: | | | | |
| | A: opstilling | "udfyld" | stk. | | |
| | B: leje og vedligehold, "udfyld" stk. | "udfyld" | uger | | |
| | C: nedtagning | "udfyld" | stk. | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Byggeelevator: | | | | |
| | A: opstilling | "udfyld" | stk. | | |
| | B: leje og vedligehold, "udfyld" stk. | "udfyld" | uger | | |
| | C: nedtagning | "udfyld" | stk. | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Stillads: | | | | |
| | A: opstilling | fast | pris | | |
| | B: Ombygning / omlægning af traller | "udfyld" | gange | | |
| | C: Leje og vedligehold | "udfyld" | uger | | |
| | D: Nedtagning | fast | pris | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Totaloverdækning: | | | | |
| | A: etablering | "udfyld" | m ² | | |
| | B: leje og vedligehold, "udfyld" m ² | "udfyld" | uger | | |
| | C: nedtagning | "udfyld" | m ² | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Tapsteder og afløb for byggevand: | | | | |
| | A: etablering | "udfyld" | stk. | | |
| | B: vedligehold, "udfyld" stk. | "udfyld" | uger | | |
| | C: nedtagning | "udfyld" | stk. | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Vandmåler for byggevand | "udfyld" | stk. | | |
| | opstilling, vedligehold og nedtagning | "udfyld" | pris | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Byggepladstavler for byggestrøm: | | | | |
| | Hovedtavle: | | | | |
| | A: etablering | "udfyld" | stk. | | |
| | B: leje og vedligehold, "udfyld" stk. | "udfyld" | uger | | |
| | C: nedtagning | "udfyld" | stk. | | |

UDFYLD

Arbejdsbeskrivelse
Mængdefortegnelse

Side : 64 / 66
Dato : UDFYLD
Rev. :

| Post | Ydelser | Antal | Enhed | Pris | I alt |
|-------------------------|---|----------|-------|------|-------|
| | Undertavler: | | | | |
| | A: etablering | "udfyld" | stk. | | |
| | B: leje og vedligehold, "udfyld" stk. | "udfyld" | uger | | |
| | C: nedtagning | "udfyld" | stk. | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Elmåler for byggestrøm: | | | | |
| | hovedelmåler | 1 | stk. | | |
| | bimålere | "udfyld" | stk. | | |
| | opstilling, vedligehold og nedtagning | "udfyld" | | | |
| 4. 00. (--) "udfyld" | Nødtelefon | "udfyld" | uger | | |
| ARB 00 | Byggepladsarbejder (overføres til Prislister - tillæg 1) | | | | |

Forsvarets Bygningstjeneste
Frederiksholms Kanal 30
Postboks 24
DK-1001 København K

Telefon: 33 13 47 01
Telefax 33 32 10 29
E-mail fbt@fbt.dk
Internet www.fbt.dk

CVR nr. 15 85 52 58