



**Udbud af
beplantningspleje
og ukrudtsbekæmpelse
på vejarealer
2020-2022**

6

**Tilbuds- og afregningsgrundlag
TAG**

November 2019

Version 2.0

INDHOLDSFORTEGNELSE

TILBUDSARBEJDER	3
REGNINGSARBEJDER / BESTILLINGSARBEJDER	4
TILBUDSLISTENS POSTER	4
DELAFTALE A	5
1. GRÆS	5
1.1 Græsflade	5
1.2 Græsflade med løg	5
1.3 Rabatgræs	5
1.4 Naturgræs	5
2. BEPLANTNINGSPLEJE	6
2.1 Hæk - ikke klipning	6
2.2 Bunddækkende buske	6
2.3 Busket	6
2.4 Krat	6
2.5 Krat (25 % af arealet)	6
3. REGNINGSARBEJDER / BESTILLINGSARBEJDER	7
3.1 Ekstra slåning af naturgræs inkl. opsamling af afklippet materiale	7
3.2 Ekstra slåning af rabatgræs	7
3.3 Ekstra slåning af rabatgræs inkl. opsamling af afklippet materiale	7
3.4 Lugning i etableringsfase	7
3.5 Foryngelsesbeskæring, buske	7
3.6 Opgravning af aggressorer	8
3.7 Specialarbejder / håndværker	8
3.8 Ladvogn / varevogn < 3,5 t ekskl. fører	8
DELAFTALE B	9
1. UKRUDTSBEKÆMPELSE, FASTE BELÆGNINGER	9
1.1 Kantsten	9
1.2 Fast belægning – bro- og chaussésten	9
1.3 Fast belægning - beton (fortov)	9
2. UKRUDTSBEKÆMPELSE, LØSE BELÆGNINGER	9
2.1 Grusstier	9
3. REGNINGSARBEJDER / BESTILLINGSARBEJDER	9
3.1 Kantsten	9

3.2	Fast belægning – bro- og chaussésten	10
3.3	Fast belægning, beton (fortov)	10
3.4	Grustier	10

TILBUDSARBEJDER

Generelt

Tilbuds- og afregningsgrundlaget (TAG) angiver retningslinjer ved ændring af arbejdet, prisregulering og betaling. Nærværende Tilbuds- og afregningsgrundlag (TAG) angiver generelle forudsætninger for fastsættelse af mængder i tilbudslisten samt almindelige og specielle bestemmelser vedrørende omfanget af ydelser under de enkelte poster og underposter.

Alle mængder er udtrukket fra Ordregivers IT systemer, med mindre andet er defineret under de enkelte poster hhv. underposter.

Mængdeændringer (jf. ABSERVICE 2003 og SB, § 9) bestemmes efter de samme principper, som er anvendt ved udregning af tilbudslistens mængder.

Forårsaget af ombygninger på vej- og stinettet, kan der forekomme mængdereguleringer i kontraktperioden.

Størrelsen af mængderne ses af mængdeopgørelsen i TBL. Mængderne i TBL for drift og vedligehold er, med mindre andet er anført, gældende for 1 års drift og vil være anført under "Antal enheder pr. år/gang"

Enhedspriserne under de enkelte poster hhv. underposter skal omfatte samtlige ydelser til de pågældende arbejder, herunder de i ABSERVICE 2003 og SB, og SAB foreskrevne kvalitetsaktiviteter, dokumentationer, eventuelle mermængder ud over de teoretiske og geometriske mængder, samt alle for driftsaftalens udførelse og færdiggørelse fornødne biydelser, herunder bl.a.:

- Arbejdsplads.
- Administrative ydelser, herunder:
 1. Samarbejde med politi
 2. Samarbejde med andre myndigheder
 3. Reaktioner på henvendelser fra tredjemand.
 4. Samarbejde med andre leverandører.
 5. Samarbejde omkring skadevoldersager.

REGNINGSARBEJDER / BESTILLINGSARBEJDER

Generelt

Regningsarbejder omfatter 1 års arbejder. Posterne omfatter et skønnet arbejdsomfang af ekstra opgaver, der kan udføres som timelønsarbejde eller som tilbudsarbejde. Ordregiver er dog ikke forpligtet af det anførte omfang.

Det antal arbejdstimer og materiellejetimer, der indgår i tilbudslisten, er fastsat på baggrund af skøn for regningsarbejder.

Mængdevariationerne er således fiktive, og skal kunne anvendes med en variationsprocent på +/- 100 % uanset arbejdets øvrige omfang.

Timepriser skal indeholde alle omkostninger til lønudbetaling, sociale udgifter, leverandørens administration, tilsyn, fortjeneste, alle opholds- og befordringsudgifter m.v. samt håndværktøj og maskiner.

I forbindelse med gennemførelse af regningsarbejder ydes der godtgørelse for transporttid mellem arbejdssteder inden for nærværende entreprise.

Ved regningsarbejder på samme arbejdssted, der varer en hel arbejdsdag, skal arbejder påbegyndes på arbejdsstedet ved normal arbejdstids påbegyndelse og må først afsluttes ved normalarbejdstids afslutning.

Medarbejdere skal have de nødvendige kurser/certifikater for arbejdets gennemførelse.

TILBUDSLISTENS POSTER

Nedenfor angives specielle bestemmelser vedrørende mængdefastsættelser og ydelsesomfang for tilbudslistens poster og underposter. De angivne numre refererer til tilbudslistens postbetegnelser.

Ved poster til tilstandskrav tages der udgangspunkt i et ønske om at bevare tilstanden af det pågældende element/areal uden at tage stilling til arbejdsmetoden. Dette betyder, at ved poster til tilstandskrav er der ikke taget stilling til hvor mange gange arbejdet skal udføres - feltet er markeret med en stjerne *.

Ved poster til udførelseskrav tages der udgangspunkt i arbejdsprocessen og det er beskrevet hvorledes og i hvilken kvalitet arbejdet skal udføres. Her er der angivet et antal gange pr. år.

DELAFTALE A

1. GRÆS

1.1 Græsflade

Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter til pleje af græsflader.

Der afregnes pr. m² græsflade.

Posten omhandler ydelser beskrevet i SAB.

1.2 Græsflade med løg

Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter til pleje af græsflader med løg.

Der afregnes pr. m² græsflade. Prisen skal indeholde en sum bestående af de beskrevne tilstandskrav og udførelseskrav.

Posten omhandler ydelser beskrevet i SAB.

1.3 Rabatgræs

Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter til pleje af rabatgræs.

Der afregnes pr. m² rabatgræs.

Posten omhandler ydelser beskrevet i SAB.

1.4 Naturgræs

Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter til pleje af naturgræs.

Der afregnes pr. m² naturgræs.

Posten omhandler ydelser beskrevet i SAB.

2. BEPLANTNINGSPLEJE

2.1 Hæk – ikke klipning

Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter til beplantningspleje af hække.

Der afregnes pr. m² vandret projektion.

Posten omhandler ydelser beskrevet i SAB.

2.2 Bunddækkende buske

Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter til beplantningspleje af bunddækkende buske.

Der afregnes pr. m² vandret projektion.

Posten omhandler ydelser beskrevet i SAB.

2.3 Busket

Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter til beplantningspleje af busket.

Der afregnes pr. m² vandret projektion.

Posten omhandler ydelser beskrevet i SAB.

2.4 Krat

Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter til beplantningspleje af krat.

Der afregnes pr. m² vandret projektion.

Posten omhandler ydelser beskrevet i SAB.

2.5 Krat (25 % af arealet)

Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter til beplantningspleje af krat.

Hvert år sker plejes 25 % af arealet, så hele arealet er gennemgået over en 4-årig periode.

Der afregnes pr. m² vandret projektion.

Posten omhandler ydelser beskrevet i SAB.

3. REGNINGSARBEJDER / BESTILLINGSARBEJDER

3.1 Ekstra slåning af naturgræs inkl. opsamling af afklippet materiale

Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter til ekstra slåning af naturgræs inkl. opsamling og fjernelse af afklippet materiale.

Der afregnes pr. m² naturgræs.

Posten omhandler ydelser beskrevet i SAB.

3.2 Ekstra slåning af rabatgræs

Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter til ekstra slåning af rabatgræs.

Der afregnes pr. m² rabatgræs.

Posten omhandler ydelser beskrevet i SAB.

3.3 Ekstra slåning af rabatgræs inkl. opsamling af afklippet materiale

Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter til ekstra slåning af rabatgræs inkl. opsamling og fjernelse af afklippet materiale.

Der afregnes pr. m² rabatgræs.

Posten omhandler ydelser beskrevet i SAB.

3.4 Lugning i etableringsfase

Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter til lugning i etableringsfase.

Der afregnes pr. m².

Posten omhandler ydelser beskrevet i SAB.

3.5 Foryngelsesbeskæring, buske

Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter til foryngelsesbeskæring af buske inkl. bortskaffelse af afklippet materiale.

Der afregnes pr. m² buske.

Posten omhandler ydelser beskrevet i SAB.

3.6 Opgravning af aggressorer

Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter til opgravning af aggressor og bortskaffelse af opgravet materiale.

Der afregnes pr. m².

Posten omhandler ydelser beskrevet i SAB.

3.7 Specialarbejder / håndværker

Alle priser skal være for 1 mand M/K alt inkl., som f.eks. håndværktøj, maskiner, leverandørens administration, arbejdsledelse og særlige tillæg m.m.

For timelønsarbejder, der omfatter en hel dags arbejde, afregnes ikke for transport til og fra arbejdssted.

Posten omhandler ydelser beskrevet i SAB.

3.8 Ladvogn / varevogn < 3,5 t ekskl. fører

Tilbudslistens enhedspris skal omfatte alle udgifter til rekvisition af en ladvogn/varevogn.

Der betales kun for det antal timer materiellet naturligt indgår i arbejdsopgaven.

I enhedspriserne skal være indeholdt alle udgifter til driftsmidler, brugsgods, transportomkostninger og leverandørens administration mv.

Prisen er ekskl. fører. Posten omhandler ydelser beskrevet i SAB.

DELAFTALE B

1. UKRUDTSBEKÆMPELSE, FASTE BELÆGNINGER

1.1 Kantsten

Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter til ukrudtsbekæmpelse langs kantsten.

Kantsten afregnes pr. løbende meter kantsten, uanset om kantstenen ligger mod kørebane, cykelsti, fortov eller rabat, og uanset belægningstype.

Posten omhandler ydelser beskrevet i SAB.

1.2 Fast belægning – bro- og chaussésten

Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter til ukrudtsbekæmpelse på bro- og chausséstensbelægninger.

For brostens- og chausséstensbelægninger afregnes pr. løbende meter uanset bredden, målt i vejens længderetning.

Posten omhandler ydelser beskrevet i SAB.

1.3 Fast belægning – beton (fortov)

Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter til ukrudtsbekæmpelse på betonbelægninger.

For betonbelægninger afregnes pr. løbende meter uanset bredden, målt i vejens længderetning.

Posten omhandler ydelser beskrevet i SAB.

2. UKRUDTSBEKÆMPELSE, LØSE BELÆGNINGER

2.1 Grusstier

Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter til ukrudtsbekæmpelse på grusstier.

For grusstier afregnes pr. løbende meter gennemkørsel. Der skal påregnes gennemkørsel i begge retninger hver gang. Dvs. mængden i TBL er det samlede antal løbende meter.

Posten omhandler ydelser beskrevet i SAB.

3. REGNINGSARBEJDER / BESTILLINGSARBEJDER

3.1 Kantsten

Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter til ukrudtsbekæmpelse langs kantsten.

Kantsten afregnes pr. løbende meter kantsten, uanset om kantstenen ligger mod kørebane, cykelsti, fortov eller rabat, og uanset belægningstype.

Posten omhandler ydelser beskrevet i SAB.

3.2 Fast belægning – bro- og chaussésten

Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter til ukrudtsbekæmpelse på bro- og chausséstensbelægninger.

For bro- og chausséstensbelægninger afregnes pr. løbende meter uanset bredden, målt i vejens længderetning.

Posten omhandler ydelser beskrevet i SAB.

3.3 Fast belægning, beton (fortov)

Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter til ukrudtsbekæmpelse på betonbelægninger.

For betonbelægninger afregnes pr. løbende meter uanset bredden, målt i vejens længderetning.

Posten omhandler ydelser beskrevet i SAB.

3.4 Grusstier

Enhedsprisen skal omfatte alle udgifter til ukrudtsbekæmpelse på grusstier.

For grusstier afregnes pr. løbende meter gennemkørsel. Der skal påregnes gennemkørsel i begge retninger hver gang. Dvs. mængde i TBL er det samlede antal løbende meter.

Posten omhandler ydelser beskrevet i SAB.