

Handling 09
Sidantal 34

Tranås kommun

Junkaremålens strand

Utbyggnad av VA-ledningar, gator och GC-vägar inom
Junkaremålens strand.


ADMINISTRATIVA FÖRESKRIFTER

Bygghandling
2017-03-17


BET	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
-----	-----------------	-------	------

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

AF	ADMINISTRATIVA FÖRESKRIFTER.....	3
AFA	ALLMÄN ORIENTERING	3
AFB	UPPHANDLINGSFÖRESKRIFTER.....	5
AFC	ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD	11
AFG	ALLMÄNNA ARBETEN OCH HJÄLPMEDEL	29


	Dokument AFA ALLMÄN ORIENTERING	Sidnr 3(34)
	Projekt Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Projektnr 2203098		
Datum 2017-03-17		
Status BYGGHANDLING		Ändr.dat Bet

Kod	Text
	Dessa administrativa föreskrifter ansluter till AMA AF 12
AF	ADMINISTRATIVA FÖRESKRIFTER
AFA	ALLMÄN ORIENTERING
AFA.1	Kontaktuppgifter
AFA.12	Beställare Tranås kommun Kommunledningsförvaltningen 573 82 Tranås Telefon 0140-681 00
AFA.121	Beställarens kontaktperson under anbudstiden Förfrågningar om entreprenaden under anbudstiden ska ställas via TendSign.
AFA.122	Beställarens kontaktperson för visning av arbetsområdet Tom Å Johannesen Tranås kommun Kommunledningsförvaltningen 573 82 Tranås Telefon 0140-681 65
AFA.13	Projektörer <i>Va-projektör</i> Sweco Environment AB Järnvägsgatan 3 Box 1062 553 15 JÖNKÖPING Handläggare: Anders Klasson Tel.: 036 – 15 18 75 e-post: anders.klasson@sweco.se <i>Gatuprojektör</i> Sweco Civil AB Järnvägsgatan 3 Box 1062 553 15 JÖNKÖPING Handläggare: Christian Carlström

	Dokument AFA ALLMÄN ORIENTERING	Sidnr 4(34)
	Projektnamn Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Projektnr 2203098		
Datum 2017-03-17		
Status BYGGHANDLING		Ändr.dat Bet


Kod	Text
	Tel.: 036 – 15 18 20 e-post: christian.carlstrom@sweco.se
AFA.15	Nätägare Utöver vad som anges nedan hänvisas till Ledningskollen. www.ledningskollen.se <i>Nätägare – va</i> Tranås Kommun, VA- och Gatuavdelningen Kontaktperson: Patrik Karlsson Tel: 076-4951240 <i>Nätägare – el</i> Tranås Energi kraft Kontaktperson: Stefan Aronsson Telefon: 070-37 20 559 Tranås Energi belysning Kontaktperson: Kristofer Jonsson Telefon: 070-67 47 357 <i>Nätägare – värme</i> Tranås Energi Kontaktperson: Roger Sandsjoe Telefon 070-321 25 00 <i>Nätägare – bredband</i> Tranås energi Traman Kontaktperson: Anders Beckman Telefon: 0140-683 07, 070-676 83 07 <i>Nätägare – tele</i> TeliaSonera AB, Networks 08-713 10 00
AFA.159	Väghållare Tranås kommun
AFA.2	Orientering om objektet
AFA.21	Översiktlig information om objektet Objektet består av nybyggnad av gata, GC-vägar, el-, opto-, tele- och va-ledningar inom Junkaremålens strand samt nybyggnad av gångpassage på Östra vägen med sättning av nytt granitkantstöd. El, opto, tele blir en sidoentreprenad med Tranås Energi som entreprenör. Vid kv. Bärnstenen utför va, gata och gc-väg upp till och med bärlagergrus, se markerat område på planritning, av TAS AB.

Dokumentidentifikation - f:\tomtshb\projektavd\projktopik 5700-3816 junkaremålens strand etapp 1 och 2\projktoparm utförande va\flik 1 bygghandlingar\0 af junkaremålens strand-2203098.docx

	Dokument AFB UPPHANDLINGSFÖRESKRIFTER	Sidnr 5(34)
	Projekt Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Projektnr 2203098		
Datum 2017-03-17		
Status BYGGHANDLING		Ändr.dat Bet

Kod	Text
AFA.22	<p>Objektets läge</p> <p>Objektet är beläget i Tranås ca 1 km sydost om Tranås centrum.</p>
AFA.3	<p>Förkortningar</p> <p>I dessa administrativa föreskrifter används följande objektspecifika förkortningar:</p> <p>B = Beställare E = Entreprenör SE = Sidoentreprenör UE = Underentreprenör AF = Administrativa föreskrifter MF = Mängdförteckning med teknisk beskrivning MER Anläggning 13 = Mät- och ersättningsregler- anläggningsarbeten MER Anläggning 13 BAS-U = Byggarbetsmiljösamordnare för utförande BAS-P = Byggarbetsmiljösamordnare för planering och projektering</p>
AFA.4	<p>Begreppsförklaringar</p> <p>Begreppsförklaringar enligt AB 04, AMA AF 12, AMA Anläggning 13 och LOU gäller.</p>
AFB	<p>UPPHANDLINGSFÖRESKRIFTER</p>
AFB.1	<p>Former m m för upphandling</p> <p>För upphandlingen gäller Lagen om offentlig upphandling (LOU) med tillägg och ändringar, SFS 2007:1091. Upphandlingen sker enligt reglerna under tröskelvärdet.</p>
AFB.11	<p>Upphandlingsform</p> <p>Generalentreprenad.</p>
AFB.12	<p>Upphandlingsförfarande vid offentlig upphandling</p> <p>Följande upphandlingsförfarande tillämpas: Förenklat förfarande.</p>
AFB.13	<p>Entreprenadform</p> <p>Utförandeentreprenad</p>
AFB.14	<p>Ersättningsform</p> <p>Fast pris utan indexreglering och valutareglering. Lagstadgad mervärdesskatt redovisas separat.</p>

Dokumentidentifikation - f:\tomt\shb\projekt\vd\projktopik-5700-3816-junkaremålens-strand-etapp-1-och-2\projktopik-utförande-va\flik-1-bygghandlingar\0-af-junkaremålens-strand-2203098.docx

	Dokument AFB UPPHANDLINGSFÖRESKRIFTER	Sidnr 6(34)
	Projektnamn Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Status BYGGHANDLING		Projektnr 2203098
		Datum 2017-03-17
		Ändr.dat Bet

Kod | Text

AFB.15 Ersättning för anbudsgivning

Ersättning för lämnat anbud utgår inte, ej heller om entreprenaden ej kommer till utförande.

AFB.17 Förutsättningar för upphandlingens genomförande

Upphandling av uppdraget genomförs med förbehåll att:

- kontraktsumman inryms i den budget som är avsatt för projektet
- förutsättningar ej ändras på grund av politiska beslut
- erforderliga tillstånd och myndighetsbeslut beviljas

AFB.2 Förfrågningsunderlag

AFB.21 Tillhandahållande av förfrågningsunderlag

Förfrågningsunderlaget hämtas på www.tendsign.se.

För tillgång till TendSign krävs en inloggning. Användarnamn och lösenord erhålls genom att göra en enkel registrering på ovan nämnda webbadress. Vid frågor eller behov av support kring hanteringen av systemet kontakta TendSign (Visma Opic) support på 0771-440 200, vardagar kl. 07.00 – 17.00.


Om anbudsgivaren ej registrerar sig på TendSign utan hämtar handlingarna på annat sätt, t ex från annan offentlig databas, kan ej garanteras att all information kommer alla anbudsgivare tillhanda.

Anbudsgivare får genom TendSign information som tillkommer under anbudstiden. Anbudsgivare ska före anbudets lämnande själv kontrollera att fullständigt förfrågningsunderlag enligt AFB.22 erhållits.

AFB.22 Förteckning över förfrågningsunderlag

Förfrågningsunderlaget består av följande handlingar:


Nr	Handling	Datum/rev
02	Ändringar i AB04 enligt AFC.111	
03	AB 04 (Bifogas inte)	
06	MER Anläggning 13 (bifogas inte)	
06.1	Avsteg från MER Anläggning 13	
08	Kompletterande föreskrifter för entreprenaden lämnade före anbudets avgivande	
09	Administrativa föreskrifter	2017-03-17
10	Mängdförteckning	2017-03-17
12	Ritningar enligt ritningsförteckning	2017-03-17
13	Övriga handlingar	

	Dokument AFB UPPHANDLINGSFÖRESKRIFTER	Sidnr 7(34)
	Projektnamn Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Projektnr 2203098		
Datum 2017-03-17		
Status BYGGHANDLING		Ändr.dat Bet


Kod	Text	
	- Arbetsmiljöplan för utförande av Junkaremålens strand	2017-03-17
	- Anbudsinbjudan IN422842	
	- Projekterings PM Geoteknik	2014-03-31
	- Markteknisk undersökningsrapport, MUR.	2014-03-31
	- Geotekniska ritningar G2204095-1 - -5	2014-03-31
	<ul style="list-style-type: none"> - Svenska kommunförbundets bok "Utmärkt" Säkerhetsanordningar och utmärkning vid gatuarbeten ISBN 91-7099-626-1. (Bifogas ej). - Allmänna bestämmelser om legitimationsplikt och närvaroredovisning, ID06 (Bifogas ej). - UE2004 (Bifogas ej). - VAV P77. Vattenledningar och reservoarer. Spolning, rensning och desinfektion. (Bifogas ej). - VAV P78. Anvisningar för täthetsprovning av tryckledningar tillverkade av polyolefiner. (Bifogas ej). - VAV P91. Anvisning för provning i fält av allmänna avloppsledningar för självfall. (Bifogas ej). - VAV P93, TV-inspektion av avloppsledningar i mark. (Bifogas ej). - Kabelschakt utförs enligt EBR KJ 41:09.(Bifogas ej). - Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling AFS 1999:3 (Bifogas ej). - Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ändring i Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter AFS 2008:16 (Bifogas ej). - Inmätning PM Tranås kommun 2015-09-16' - Innehållsregister till relationspärm för utförda VA-jobb i Tranås kommun - Hygienplan 	

AFB.23 Kompletterande förfrågningsunderlag


B förbehåller sig rätten att lämna kompletterande uppgifter och föreskrifter under anbudstiden. Endast skriftlig uppgift, lämnad av Bs ombud, är bindande för både B och anbudsgivare. I det fall kompletterande uppgifter kommer att lämnas, görs detta på TendSign.se. Även övrig kommunikation under upphandlingen kommer att ske via webbplattformen, genom den av

	Dokument AFB UPPHANDLINGSFÖRESKRIFTER	Sidnr 8(34)
	Projektnamn Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Projektnr 2203098		
Datum 2017-03-17		
Status BYGGHANDLING		Ändr.dat Bet

Kod	Text
	<p>anbudsgivaren angivna kontaktpersonen. Därför uppmanas anbudsgivaren att kontrollera att rätt e-postadress är angiven i systemet och att den bevakas löpande.</p>
AFB.25	<p>Frågor under anbudstiden</p> <p>Förfrågningsunderlaget har framställts med avsikten att det klart och entydigt ska beskriva de förutsättningar som råder och de krav som ställs i samband med denna upphandling. Det kan trots detta uppkomma frågeställningar. Anbudsgivare rekommenderas därför att omgående vid mottagande av förfrågningsunderlaget ta del av de krav som ställs.</p> <p>Frågor och svarsfunktionen är tillgänglig via annonsen till upphandlingen under "Frågor och svar". De som inte registerat sig i systemet har en skyldighet att själva bevaka eventuella frågor och svar i upphandlingen.</p> <p>Eventuella frågor rörande förfrågningsunderlaget under anbudstiden som kräver ett förtydligande skall ställas direkt på www.tendesign.se. Frågor och svar kommer att delges samtliga som begärt förfrågningsunderlag via webbplatsformen nämnd ovan. Sista dag för frågor 2017-04-12 och sista dag för svar 2017-04-18.</p> <p>Innan anbud lämnas uppmanas anbudsgivaren att kontrollera om nya uppgifter om upphandlingen har tillkommit.</p>
AFB.3	<p>Anbudsgivning</p>
AFB.31	<p>Anbuds form och innehåll</p> <p>Anbud ska vara uppställt och innehålla samtliga uppgifter enligt nedan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Komplet fullständig Anbudsinbjudan IN422842 2. Anbudssumma, exkl. mervärdesskatt 3. Prissatt mängdförteckning med teknisk beskrivning där slutsumman överensstämmer med anbudssumman. 4. Uppgifter om att hänsyn tagits till eventuella Kompletterande uppgifter till förfrågningsunderlag, nummer och datum 5. Uppgift om vem som är ombud samt CV för denna 6. Uppgift om vem som besvarar förfrågningar angående anbudet med namn, telefon och e-post adress 7. Platsorganisation <p>Redovisa tilltänkt organisation för entreprenaden, samtliga namngivna, bifoga CV för samtliga namngivna personer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • platschef (eller motsvarande) • kvalitetsansvarig • miljöansvarig • arbetsmiljöansvarig

	Dokument AFB UPPHANDLINGSFÖRESKRIFTER	Sidnr 9(34)
	Projekt Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Projektnr 2203098		
Datum 2017-03-17		
Status BYGGHANDLING		Ändr.dat Bet

Kod	Text
	<ul style="list-style-type: none"> • utsättare <p>8. Tidigare referensobjekt</p> <p>I anbud anger anbudslämnare referensobjekt avseende två st liknande projekt som utförts av anbudslämnare de senaste fem åren. Ange uppgifter om:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vilket år respektive projekt utförts • kontaktpersoner hos beställare med namn och telefonnummer för respektive referensobjekt • vilka delar anbudslämnare utfört i respektive referensobjekt <p>9. Översiktlig tidplan.</p> <p>10. Redovisning av kvalitets- och miljöpolicy som ska gälla för projektet. (Se AFC.221 samt AFC.222)</p>
AFB.311	<p>Huvudanbud</p> <p>Huvudanbud skall avges helt enligt förfrågningsunderlaget och får inte innehålla reservationer.</p> <p>Huvudanbud skall avges även om sidoanbud lämnas.</p>
AFB.313	<p>Alternativa utföranden</p> <p>Anbud med alternativt utförande kommer inte tas upp till prövning.</p>
AFB.314	<p>Kompletteringar till anbud</p> <p>Under utvärderingen av anbudet skall anbudsgivare vara beredd att inom 3 dagar efter anmodan lämna följande uppgifter</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prissatt mängdförteckning med teknisk beskrivning där slutsumman överensstämmer med anbudssumman. • Tidplan med deltid och kritiska aktiviteter angivna och arbetskraftsplan. • Före upphandling kan beställaren komma att begära sådana uppgifter om anbudsgivaren som anges i LOU kap 1 § 17.
AFB.32	<p>Anbudstidens utgång</p> <p>Anbud ska vara beställaren tillhanda senast 2017-04-24.</p>
AFB.33	<p>Anbuds giltighetstid</p> <p>Anbudsgivare är bunden vid sitt anbud i 30 dagar efter anbudstidens utgång.</p>
AFB.4	<p>Anbudsöppning</p> <p>Sluten anbudsöppning kommer att tillämpas.</p>
AFB.5	<p>Prövning av anbudsgivare och anbud</p>

	Dokument AFB UPPHANDLINGSFÖRESKRIFTER	Sidnr 10(34)
	Projekt Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Projektnr 2203098		
Datum 2017-03-17		
Status BYGGHANDLING		Ändr.dat Bet

Kod	Text
-----	------

Anbudsprövningen utförs i två steg. Först prövas om anbudsgivare har erforderlig kapacitet att utföra uppdraget. Anbudet från anbudsgivaren som bedöms ha erforderlig kapacitet är kvalificerad för utvärdering av affärsvillkoren.

B förbehåller sig rätten att förkasta hela anbudet eller delar av anbud.

B förbehåller sig rätten att förkasta samtliga anbud utan att ersätta anbudsgivarens kostnader föranledd av anbudsgivningen.

AFB.51 Uteslutning av anbudsgivare

Anbudsgivare kommer att uteslutas om någon av omständigheterna i LOU kap 10 § 1 föreligger. Anbudsgivare kan komma att uteslutas om någon av omständigheterna i LOU kap 10 § 2 föreligger.

AFB.511 Uppgifter från skatte- och kronofogdemyndighet

Med tillägg till AMA AF 12 gäller följande:

Anbudsgivaren ska:

- vara registrerad för redovisning av och inbetalning av mervärdesskatt
- vara registrerad för redovisning av och inbetalning av arbetsgivaravgifter
- inneha F-skattsedel
- vara registrerad i bolags-, handels- eller föreningsregister


Utländsk E som erhåller byggnadsentreprenad eller annan tjänst i Sverige är skattskyldig enligt lagen om mervärdesskatt. Registrering för redovisning och inbetalning av mervärdesskatt skall ske hos svensk skattemyndighet. E ska företrädas av representant som godkänts av Länsstyrelsen.

E ansvarar för att dennes UE fullgör sina skyldigheter avseende skatter och moms.

AFB.52 Prövning av anbudsgivares lämplighet


För kvalificerade anbudsgivare görs kontroll av innehåll, affärsvillkor, rättelse och nollställning av anbud och om så behövs kontraktsgenomgång med aktuella anbudsgivare. Det som avhandlas vid kontraktsgenomgången dokumenteras i protokoll som upprättas av B och justeras av anbudsgivaren.

AFB.53 Prövning av anbud


	Dokument AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD	Sidnr 11(34)
	Projektnamn Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Status BYGGHANDLING		Projektnr 2203098
		Datum 2017-03-17
		Ändr.dat Bet

Kod	Text
	<p>Det anbud som är det för B ekonomiskt mest fördelaktiga med hänsyn till nedanstående utvärderingskriterier kommer att antas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lägsta pris
AFB.54	<p>Meddelande om beslut efter prövning av anbudsgivare och anbud</p> <p>Efter att utvärdering genomförts och kommunen fattat beslut om vilken leverantör som tilldelats uppdraget, kommer tilldelningsbeslut att lämnas via TendSign till alla anbudsgivare samt till alla andra som begär det.</p> <p>Meddelande om antagande av anbud, beställning eller annan accept av anbud är bindande för B först om och när ingen talan förts mot upphandlingen i Förvaltningsrätten eller beslut om sådan talan inte föreligger. Om Förvaltningsrätten skulle besluta att upphandlingen skall göras om eller att rättelse skall vidtas är accepten inte bindande.</p> <p>Kontrakt kommer att tecknas när den lagstadgade tidsfristen för avtalsspärr har gått ut.</p>
AFC	<p>ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD</p> <p>För entreprenaden gäller "Allmänna Bestämmelser, AB 04 för byggnads-, anläggnings- och installationsentreprenader", med i dessa Administrativa Föreskrifter angivna tillägg och ändringar.</p>
AFC.1	<p>Omfattning</p> <p>Entreprenaden omfattar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nybyggnad av va-ledningar ca 200 m. • nybyggnad av gator och GC-vägar ca 370 m. • beläggning av gator och GC-vägar vid kv. Bärnstenen ca 140 m. <p>Omfattning av utförandet framgår av handlingar angivna under AFC.22.</p>
AFC.11	<p>Kontraktshandlingar</p> <p>Beställningsskrivelse kommer att upprättas mellan B och blivande E.</p> <p>Beställningsskrivelse kommer att gälla som kontrakt.</p> <p>Bindande beställning skall anses föreligga först då beställningsskrivelsen är utväxlad och undertecknad av båda parter. Arbeten på plats får ej påbörjas innan giltig beställningsskrivelse upprättats.</p>
AFC.111	<p>Sammanställning över ändringar i AB 04 eller AB-U 07</p> <p>I denna handling har avsteg från AB 04 gjorts under följande rubriker: AFC.23, AFC.371, AFC.541, AFC.57, AFC.713, AFC.8 och AFC.9.</p>
AFC.113	<p>Entreprenörens kontroll av mängduppgifter</p>


Dokumentidentifikation - f:\tomtshb\projektavd\projektopik\5700-3816 junkaremålens strand etapp 1 och 2\projektpärm utförande va\flik 1 bygghandlingar\9 af junkaremålens strand-2203098.docx

	Dokument AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD	Sidnr 12(34)
	Projektnamn Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Status BYGGHANDLING		Projektnr 2203098
		Datum 2017-03-17
		Ändr.dat Bet


Kod	Text
	Anbudsgivare skall på anmodan kontrollera mängdförteckning mot förfrågningsunderlaget i övrigt. Reglering av mängder sker enligt tillämpning av MER Anläggning 13. Senare krav på reglering mot förfrågningsunderlaget skall därmed vara förfallet.
AFC.12	Arbetsområde
AFC.121	Arbetsområdets gränser Arbetsområdet följer de områden där åtgärder ska utföras, se planritningar. E ska redovisa upplagsplatser, inom arbetsområdet, där eventuell sidoentreprenör kan placera sina bodar och material. Platserna ska vara möjlig att nå med tunga fordon.
AFC.122	Syn före påbörjande av arbete Syn ska förrättas inom arbetsområde och i dess närhet, dels före igångsättning av arbete, dels efter arbetets färdigställande. E ska underrätta B om lämplig tid för syn. B kallar till syn och utser syneförrättare som upprättar protokoll. Markägare ska ges möjlighet att närvara.
AFC.13	Förutsättningar
AFC.131	Uppgifter om sidoentreprenader och andra arbeten Gator, GC-vägar och va-ledning vid kvarteret Bärnstenen, upp till och med bärlagergrus kommer att utföras av Tranås kommun. B förbehåller sig rätten att tillhandahålla alla arbeten som berör belyningsdelen. I entreprenaden ingående belyningsanläggning blir då en sidoentreprenad och kommer att utföras av Tranås Energi. Besiktning av arbetena ska ske såväl före som efter utförda arbeten kring belyningsdelen. Vid byggande ska Tranås Energi, Traman och EITel Networks AB beredas möjlighet att från färdig gatuterrass schakta, lägga/sätta och skyddsytta för nya, kablar, skåp och brunnar. E svarar för samordning med Tranås Energi, Traman och EITel Networks AB som ska kontaktas för sina arbeten minst tre arbetsdagar i förväg. Vid startmötet anger sidoentreprenören en uppskattad tid för kabelläggning för de kabeldragande verken. Sidoentreprenören svarar för att gatuterrassen återställs till ursprungligt skick efter avslutad kabelförläggning.

	Dokument AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD	Sidnr 13(34)
	Projektnamn Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Status BYGGHANDLING		Projektnr 2203098
		Datum 2017-03-17
		Ändr.dat Bet


Kod	Text
AFC.132	<p>Arbetstider</p> <p>Arbeten inom området är begränsat till tidsintervallet 06-20 alla dagar. Störande arbetsmoment är begränsat till 07-18 vardagar. B avgör vilka arbetsmoment som är störande. Med störande avses främst buller och vibrationer.</p>
AFC.133	<p>Pågående drift eller verksamhet inom och invid arbetsområdet</p> <p>E skall samråda och bedriva sina arbeten så att befintliga verksamheter ej hindras eller störs.</p> <p>Befintliga ledningar och kablar skall vara i drift under entreprenadtiden och får ej skadas. E svarar för framgrävning, upphängning, skydd mm under byggtiden enligt ledningsägarens anvisningar.</p> <p>Nära samarbete förutsätts mellan E och respektive ledningsägare.</p> <p>E skall tåla denna störning utan särskild ersättning.</p>
AFC.135	<p>Förutsättningar med hänsyn till vägtrafik</p> <p>E svarar för och bekostar alla tillfälliga och provisoriska vägar inom och i anslutning till arbetsplatsen. Återställandet av dessa provisoriska trafiklösningar till ursprungligt skick ingår i entreprenaden.</p> <p>E ska i samråd med Tranås kommun upprätta trafikanordningsplan. E svarar för all trafikskyltning. Ev. avstängningar och trafikreglering sker i samråd med stadsbyggnadsavdelningen</p>
AFC.14	<p>Skydds- och säkerhetsföreskrifter m m</p>
AFC.142	<p>Skydds- och säkerhetsföreskrifter vid arbeten i anslutning till väg</p> <p>För arbete på gata och väg inom Tranås kommun gäller Trafikverkets regler TRVK APV, Trafikverkets tekniska krav för "Arbete på väg" version 3.0. Ansvar för arbete med skydd och säkerhet vid vägarbete framgår av TRVK Apv avsnitt 5.1.</p> <p>Varning för vägarbete, trafikanordningar och vägmärken ska utföras enligt krav i TRVK Apv avsnitt 6 med underliggande avsnitt.</p> <p>Krav på varselkläder, hastighetsbegränsningar, skyddsanordningar och fordon framgår av TRVK Apv avsnitt 8 med underliggande avsnitt.</p>

	Dokument AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD	Sidnr 14(34)
	Projektnamn Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Status BYGGHANDLING		Projektnr 2203098
		Datum 2017-03-17
		Ändr.dat
		Bet


Kod	Text
	<p>All personal som utför vägarbete ska ha kompetens som framgår i TRVK Apv avsnitt 9 med underliggande avsnitt.</p> <p>E skall fortlöpande verka för förbättringar samt åtgärda brister i trafikanordningsplanen. Utmärkningsansvarig ska vara fysiskt närvarande på byggarbetsplatsen när arbete pågår. Utanför arbetstid gäller jourtjänst med avseende på trafikanordningar.</p> <p>Risk-analys skall genomföras vid etablering/avetablering av trafikanordningar enligt TRVK Apv avsnitt 8.</p>
AFC.15	Varor m m
AFC.16	Tillstånd m m
AFC.161	Tillstånd från myndigheter
	<p>I enlighet med ordningslagen erfordras Polismyndigheten tillstånd för ianspråktagande av allmän platsmark, exempelvis för uppställning av arbetsbodas, byggupplag och dylikt. Ansökan skall göras av E till Polismyndigheten.</p>
AFC.163	Överenskommelser m m
	<p>E har själv att träffa överenskommelser om sidotippar, uppställningsplatser samt transportvägar utanför arbetsområdet.</p> <p>Av E träffade överenskommelser med markägare etc. ska vara skriftliga och kopior ska överlämnas till B.</p> <p>B ombesörjer att avtal med fastighetsägarna som berörs av entreprenaden är klara.</p>
AFC.17	Anmälningar
	<p>E skall före schaktningsarbetenas igångsättande hos respektive nätägare förvissa sig om förekomsten av exakta lägen på befintliga ledningar inom arbetsområdet.</p>
AFC.171	Anmälningar till myndigheter
	<p>B skall inge förhandsanmälan till Arbetsmiljöverket innan byggarbetsplatsen etableras och E lämnar underlag för förhandsanmälan.</p> <p>Om inte annat anges ansvarar entreprenören för de anmälningar till myndigheter som verksamheten kräver.</p> <p>Entreprenören svarar för förhandsanmälan av byggarbetsplats till Arbetsmiljöverket enligt AFS 1999:3 § 12 Byggnads- och anläggningsarbete iden mån sådan anmälan erfordras. Anmälan skall tillställas beställaren förkännedom.</p>

	Dokument AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD	Sidnr 15(34)
	Projektnamn Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Status BYGGHANDLING		Projektnr 2203098
		Datum 2017-03-17
		Ändr.dat Bet


Kod	Text
	<p>Entreprenören svarar för alla övriga anmälningar, som erfordras förentreprenadens genomförande.</p> <p>Eventuella bygglov eller markupplåtelse för egen etablering och skyltar ordnas och bekostas av entreprenören.</p>
AFC.172	<p>Anmälningar till beställaren</p> <p>E skall till B rapportera arbetsrelaterade tillbud och olycksfall som inträffar på det gemensamma arbetsstället för verksamheten, sedan entreprenören anmält händelsen till Arbetsmiljöverket.</p>
AFC.18	<p>Författningar</p>
AFC.183	<p>Ansvar för byggarbetsmiljö</p>
AFC.1831	<p>Arbetsmiljöplan</p> <p><i>Förslag till arbetsmiljöplan</i> redovisas i handling 13. E skall anpassa arbetsmiljöplanen till dennes arbete och eventuella förändringar i arbetets bedrivande. Arbetsmiljöplanen skall upprättas enligt AFS 1999:3 med beaktande av Arbetsmiljöverkets ändringsföreskrifter AFS 2008:16.</p> <p>Skyddsronder</p> <p>Entreprenören ska se till att skyddsronder genomförs på arbetsstället. Skydds rond ska genomföras regelbundet och minst var 14: e dag om inget annat överenskommit med beställaren. Beställaren ska kallas och erbjudas närvara vid ronden. Entreprenören ska fortlöpande tillställa beställaren protokoll från skyddsronder.</p>
AFC.1833	<p>Byggarbetsmiljösamordnare för utförande (BAS-U)</p> <p>E skall överta det ansvar som enligt arbetsmiljölagen åvilar byggherren för samordning av åtgärder till skydd mot ohälsa och olycksfall på det gemensamma arbetsstället för byggnadsverksamheten.</p> <p>BAS-U svarar för samordning av arbetarskyddet.</p> <p>BAS-U skall uppfylla de krav som framgår av AFS 1999:3 med beaktande av Arbetsmiljöverkets ändringsföreskrifter AFS 2008:16 om byggnads- och anläggningsarbete. E skall genom kursintyg kunna styrka att den person eller den personal som E avser att använda i arbetsmiljöarbetet har erforderliga kvalifikationer för att vara BAS-U.</p> <p>BAS-U skall anges i anbud.</p> <p>Byggarbetsmiljösamordnareuppgiften får inte överföras till annan utan Bs skriftliga medgivande.</p>
AFC.1834	<p>Uppllysning om byggarbetsmiljösamordnare</p> <p>För planering och projektering är Sweco Civil AB genom Nicklas Eriksson utsedd som byggarbetsmiljösamordnare (BAS-P).</p>

	Dokument AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD	Sidnr 16(34)
	Projektnamn Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Projektnr 2203098		
Datum 2017-03-17		
Status BYGGHANDLING		Ändr.dat Bet


Kod	Text
	<p>Nicklas Eriksson Tel.: 036 – 15 18 17 e-post: nicklas.eriksson@sweco.se</p>
AFC.2	Utförande
AFC.21	<p>Kvalitetsangivelser</p> <p>För samtliga material och arbeten gäller att de skall uppfylla svenska normer samt gällande säkerhetsföreskrifter. Det åligger entreprenören att leverera en anläggning som till alla sina delar uppfyller gällande lag och förordningar. Där inget annat framgår av beskrivning eller ritning skall angiven fabrikanter arbetsbeskrivning eller montageanvisning gälla.</p> <p>Vid utbyte av föreskriven vara eller fabrikat svarar E för de eventuella kostnader som uppkommer i samband därmed.</p> <p>Likvärdighet av material och arbetsutförande avgörs av B, godkännande krävs vid varje ändring.</p>
AFC.22	Kvalitets- och miljöarbete
AFC.221	<p>Kvalitetsledning</p> <p>E skall ha ett kvalitetsledningssystem enligt SS-EN ISO 9001:2008 eller likvärdigt.</p> <p>Kvalitetsledningssystemet skall redovisas i anbudet.</p>
AFC.222	<p>Miljöledning</p> <p>E ska ha ett certifierat kvalitetsledningssystem.</p>
AFC.224	<p>Entreprenörens kvalitets- och miljöplan</p> <p><i>Kvalitetsplan</i></p> <p>E ska snarast efter beställning upprätta objektsanpassad kvalitetsplan för entreprenaden. Denna ska godkännas av B innan entreprenaden får starta.</p> <p>I kvalitetsplan ska minst följande punkter ingå:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organisation • Dispositionsplan för arbetsområdet • Tidplan • Mötesrutiner • Dokumenthantering • Betalningsplan • Rutiner för ändrings- och tilläggsarbeten • Rutiner vid avvikelser

	Dokument AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD	Sidnr 17(34)
	Projektnamn Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Status BYGGHANDLING		Projektnr 2203098
		Datum 2017-03-17
		Ändr.dat Bet

Kod	Text
	<ul style="list-style-type: none"> • Objektanpassad egenkontrollplan för gata, och va-ledningar • Provningsresultat • Erforderliga tillstånd <p>Kvalitetsplanen ska även gälla för eventuella UE.</p> <p>Objektanpassad egenkontrollplan ska fyllas i fortlöpande och alltid finnas tillgänglig på arbetsplatsen för kontroll. Kvalitetsplanen ska vara fullständig senast fem dagar innan slutbesiktningen.</p> <p><i>Miljöplan</i></p> <p>E skall upprätta en objektanpassad miljöplan som skall godkännas av B före det att arbetena påbörjas på plats.</p> <p>I miljöplanen skall det framgå de för projektet miljökritiska arbetsmomenten samt hur dessa skall miljösäkras.</p> <p>Miljöplanen skall även gälla för eventuella UE och leverantörer. Miljöplan skall vara fullständig senast fem dagar innan slutbesiktningen.</p> <p>AFC.225 Kvalitets- och miljörevision</p> <p>AFC.2251 Beställarens kvalitets- och miljörevision Kommer att utföras löpande.</p> <p>AFC.23 ÄTA-arbeten Med ändring av AB 04 kap 2 § 3 är entreprenören skyldig, men inte berättigad, att under entreprenadtiden utföra sådana ÄTA-arbeten som föreskrivs av beställaren. Underrättelse om ÄTA-arbeten enligt AB 04 kap 2 § 7 skall lämnas skriftligen. Med ändring av AB 04 kap 2 § 6 utgår andra meningen och ersätts av: Endast skriftlig beställning eller notering i byggmötesprotokoll som undertecknats av båda parter godtas som skriftlig beställning avseende ÄTA-arbeten.</p> <p>AFC.24 Tillhandahållande av handlingar</p> <p>AFC.241 Tillhandahållande av handlingar och uppgifter från beställaren under entreprenadtiden B tillhandahåller tre omgångar handlingar av under AFB.22 angivna ritningar och beskrivningar samt eventuellt reviderade handlingar. Endast handling märkt "BYGGHANDLING" skall ligga till grund för entreprenadens utförande.</p>

	Dokument AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD	Sidnr 18(34)
	Projektnamn Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Status BYGGHANDLING		Projektnr 2203098
		Datum 2017-03-17
		Ändr.dat Bet

Kod	Text
AFC.242	<p>Tillhandahållande av handlingar och uppgifter från entreprenören under entreprenadtiden</p> <p>E ska tillhandahålla följande handlingar och uppgifter:</p> <p>Innan arbetena påbörjas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Säkerhet • Bevis om försäkring • Arbetsmiljöplan se AFC.1831 • Grävstillstånd/trafikanordningsplan: Det åligger E att upprätta ett grävstillstånd/trafikanordningsplan med förslag på skyltning. Godkännande av grävstillståndet/trafikanordningsplan utförs av Tranås kommun. En förutsättning för att få påbörja entreprenadarbetet är att grävstillståndet/trafikanordningsplan granskats och godkänts. E ska ha jourtjänst avseende trafikanordningar och framkomlighet. Tillståndet ska alltid finnas tillgänglig på arbetsplatsen. Vid behov av förändringar ska alltid samråd ske med B, samt E:s skyddsombud. • Bygghandling. Endast handling märkt "bygghandling" ska ligga till grund för entreprenadens utförande om inte annan överenskommelse träffas i samband med startmötet. <p>Senast till startmöte eller en (1) vecka efter beställning</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mängdreglerad betalningsplan • Godkänd tidplan <p>Senast till startmöte eller två (2) veckor efter beställning:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Godkänd objektsanpassad kvalitets- och miljöplan <p>Löpande under entreprenadtiden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skrivelser till E från Arbetsmiljöverket som avser entreprenaden skall skyndsamt delges B i kopia <p>Senast fem (5) arbetsdagar före slutbesiktning:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Underlag för relationshandling • Protokoll från provtagningar och mätningar

	Dokument AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD	Sidnr 19(34)
	Projekt Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Projektnr 2203098		
Datum 2017-03-17		
Status BYGGHANDLING		Ändr.dat Bet

Kod Text

- Protokoll från egenkontroller, funktions-, täthetsprovning och övriga provningar samt övrig dokumentation

AFC.25 Beställarens krav på sekretess

Sekretess gäller för handlingar och uppgifter som E får tillgång till och för sådan verksamhet som han får insyn i.

E får informera om projektet och utnyttja det i sin PR-verksamhet på följande villkor. Enbart översiktlig information om projektet får anges, t ex i referenslistor. För detaljerad information krävs Bs godkännande.

AFC.26 Information

AFC.262 Beställarens informationsverksamhet

B svarar för all information och kontakt med massmedia.

AFC.263 Information till fastighetsägare, boende m fl

E ska medverka vid möten med fastighetsägare, näringsidkare och boende för information om entreprenadens genomförande.

E skall i samråd med B informera berörda om särskilt störande arbetsmoment.

AFC.264 Information till väghållare m fl

E skall fortlöpande under entreprenadtiden hålla Tranås kommun, Räddningstjänst, Jönköpings Länstrafik och trafikledningscentralen, TLC, informerad om vägnätets tillstånd.

AFC.27 Underrättelser om avvikelser o d

Med tillägg till AB 04 kap2 § 9 och kap 4 § 4 föreskrivs att underrättelser ska ske utan dröjsmål och vara skriftliga för att anses vara på rätt sätt delgivna B.

Med tillägg till AB 04 kap2 §10 gäller Es underrättelseskyldighet även omständigheter som kan påverka entreprenadens kvalitet.


AFC.3 Organisation

AFC.31 Beställarens organisation

AFC.311 Beställarens ombud


Beställarens ombud under entreprenadtiden är:

Tom Å Johannesen
Tranås kommun
Kommunledningsförvaltningen
573 82 Tranås
Telefon 0140-681 65


	Dokument AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD	Sidnr 20(34)
	Projekt Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Projektnr 2203098		
Datum 2017-03-17		
Status BYGGHANDLING		Ändr.dat Bet

Kod	Text
AFC.312	<p>Beställarens projektledare m fl</p> <p>Beställarens projektledare under entreprenadtiden är:</p> <p>Patrik Karlsson Tranås kommun Gata/va avdelningen 573 82 Tranås Telefon 076-495 12 40</p>
AFC.313	<p>Beställarens kontrollant</p> <p>Beställarens kontrollant under entreprenadtiden är:</p> <p>Patrik Karlsson Tranås kommun Gata/va avdelningen 573 82 Tranås Telefon 076-495 12 40</p>
AFC.314	<p>Beställarens kvalitetsansvarige</p> <p>Beställarens kvalitetsansvarige under entreprenadtiden är:</p> <p>Patrik Karlsson Tranås kommun Gata/va avdelningen 573 82 Tranås Telefon 076-495 12 40</p>
AFC.315	<p>Beställarens miljöansvarige</p> <p>Beställarens miljöansvarige under entreprenadtiden är:</p> <p>Patrik Karlsson Tranås kommun Gata/va avdelningen 573 82 Tranås Telefon 076-495 12 40</p>
AFC.316	<p>Beställarens informationsansvarige</p> <p>Beställarens informationsansvarige under entreprenadtiden är:</p> <p>Patrik Karlsson Tranås kommun Gata/va avdelningen 573 82 Tranås Telefon 076-495 12 40</p>
AFC.32	<p>Entreprenörens organisation</p>
AFC.321	<p>Entreprenörens ombud</p>


Dokumentidentifikation - f:\tomt\shb\projektavd\projktopik\5700-3816 junkaremålens strand etapp 1 och 2\projktopärm utförande va\flik-1 bygghandlingar\9 af junkaremålens strand-2203098.docx

	Dokument AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD	Sidnr 21(34)
	Projektnamn Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Projektnr 2203098		
Datum 2017-03-17		
Status BYGGHANDLING		Ändr.dat Bet


Kod	Text
	Anges i anbudet.
AFC.323	Entreprenörens arbetschef, platschef m fl Anges i anbudet.
AFC.324	Entreprenörens kvalitetsansvarige Anges i anbudet.
AFC.325	Entreprenörens miljöansvarige Anges i anbudet.
AFC.33	Möten
AFC.331	Startmöte Startmöte ska hållas snarast efter beställning av entreprenaden. E ska närvara med berörd personal inkluderande UE. B kallar till startmöte, kallelse utgår förutom till E till berörda projektörer samt övriga berörda. B svarar för protokollföring.
AFC.333	Byggmöten E skall delta i byggmöten och kvalitetsmöten. B kallar till möten och svarar för protokollföring. Ombud eller annan person med fullmakt att företräda E skall delta i byggmöten. E tillhandahåller kostnadsfritt lokal för byggmöten. Byggmöten hålls varannan vecka.
AFC.34	Arbetsledning och anställda
AFC.342	Arbetsledning Enl. AFB.31 skall arbetschef och platschef namnges. Om dessa poster byts ut efter anbudsgivning skall dessa godkännas av B. Ansvarig arbetsledare skall vara anträffbar på arbetsområdet minst 4 arbetsdagar/vecka.
AFC.343	Allmänna bestämmelser om legitimationsplikt och närvaroredovisning, ID06 För entreprenaden gäller "ID06 Allmänna Bestämmelser om legitimationsplikt och elektronisk personalliggare", http://www.id06.se . Entreprenören ska upprätta förteckningen i enlighet med Personuppgiftslagen. Beställaren äger rätt att kontrollera att personer på arbetsplatsen är

	Dokument AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD	Sidnr 22(34)
	Projektnamn Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Status BYGGHANDLING		Projektnr 2203098
		Datum 2017-03-17
		Ändr.dat
		Bet


Kod	Text
	föranmälda, bär ID06-kort, har registrerat sig i personalliggaren samt har legitimation. Beställaren får avvisa personer som inte har föränmärts och/eller saknar legitimation.
AFC.345	Elektronisk personalliggare Entreprenören ska överta samtliga skyldigheter avseende elektronisk personalliggare enligt 39 kap 11b och 12 §§ samt 7 kap 2a och 4 §§ Skatteförordningen. Entreprenören ska redovisa personalliggaren med dess innehåll och historik på anmodan av beställaren. Eventuella kontrollbesök kopplade till lagen om digital personalliggare ska omedelbart tillkännages till beställaren och resultatet redovisas på nästkommande byggmöte.
AFC.35	Underentreprenörer E skall i sitt anbud ange UE om sådan nyttjas för betydande delar. Utbyte av UE får inte ske utan B's skriftliga medgivande. Om UE utses efter utförd beställning, skall Bs godkännande först inhämtas. UEs organisationsnummer skall lämnas på begäran. B förbehåller sig rätten att utan kostnad underkänna Es val av UE. UE och leverantörer skall upphandlas i samråd med B. Detta innebär att inga bindande avtal får träffas innan Bs yttrande har inhämtats.
AFC.36	Beställarens kontroll E bistår med handräckning vid all kontroll utan särskild kostnad för B. B skall om han så önskar kunna kontrollera tillverkning som sker hos leverantör eller underleverantör.
AFC.37	Samordning
AFC.371	Samordning av arbeten Med ändring av vad som föreskrivs i AB 04 kap 3 § 9 , ska E svara för att hans egna arbeten samordnas med B samt SE och andras arbeten som redovisas under AFC.131.
AFC.38	Dagbok Kopia av dagboksanteckning skall minst 1 gång/vecka tillställas B.
AFC.39	Uppmätning För uppmätning av reglerbar del av arbeten gäller handling 6.1 <i>MER Anläggning 13</i> .

	Dokument AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD	Sidnr 23(34)
	Projektnamn Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Status BYGGHANDLING		Projektnr 2203098
		Datum 2017-03-17
		Ändr.dat Bet


Kod	Text
	<p>Dokumentation av uppmätning ska redovisas för beställaren inför varje fakturering. Uppdaterade uppmättningsprotokoll ska förvaras på arbetsplatsen.</p> <p>Mängd som befaras överskrida upptagen mängd i förteckning eller beskrivning ska meddelas B senast vid överskridandet för att B ska godkänna eller inte godkänna fortsatt arbete.</p>
AFC.4	Tider
AFC.41	Tidplan
	E ska upprätta tidplan som ska godkännas av B. I tidplanen ska E inordna arbetena som utförs av SE. E skall meddela ev. sidoentreprenörer för läggning av el-, tele-, opto-, belysnings- och fjärrvärmeledning senast en (1) arbetsvecka innan arbeten skall utföras.
AFC.42	Igångsättningstid
	E har rätt att påbörja arbetet så snart beställning erhållits och krav gällande inlämnande av handling nämnd under AFC.242 är uppfyllda.
AFC.45	Färdigställandetider
	Kontraktarbetena i sin helhet skall vara klara för slutbesiktning senast 2017-09-31.
AFC.46	Förändring av kontraktstiden
	E skall snarast, dock senast inom en vecka efter det att hinder uppstått som enligt AB 04 kap 4 § 3 berättigar E till förlängd kontraktstid anmäla detta skriftligen till B.
	I de fall E inom angivna tid ej underrättat B om hindret upptas ej frågan om kontraktstidens förlängning och därmed sammanhängande kostnader till prövning.
AFC.47	Garantitid
AFC.471	Garantitid för entreprenaden
	Med ändring av AB 04 kap 4§7 ska garantitiden för asfaltbeläggning vara 5 år inklusive material.
AFC.472	Särskild varugaranti
	I de fall materialgaranti gäller under längre tid än två år, ska dessa varugarantier överlåtas på B i samband med garantibesiktning.
AFC.5	Ansvar och avhjälpande
AFC.51	Vite

	Dokument AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD	Sidnr 24(34)
	Projektnamn Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Status BYGGHANDLING		Projektnr 2203098
		Datum 2017-03-17
		Ändr.dat
		Bet


Kod	Text
AFC.511	<p>Vite vid försening</p> <p>Vid försening är B berättigad att av E erhålla vite med ett belopp av 0,5 % av kontraktssumman för varje påbörjad vecka varmed färdigställandet av kontraktarbetet i sin helhet blivit fördröjt.</p>
AFC.518	<p>Övriga viten</p> <p>Beställare äger rätt att erhålla värdeminskingsavdrag enligt följande för ledningar som inte uppfyller toleransklass A enligt Svenskt Vatten P91:</p> <p>Toleransklass B, 20.000:-/sträcka (+ev. omfilmning inför garantibesiktningen för att avvakta driftproblem).</p> <p>Kostnaden adderas per brunnsträcka.</p> <p>Med brunnsträcka avses hela ledningslängden mellan två brunnar. För ledning som inte uppfyller toleransklass B äger beställaren rätt att kräva omläggning.</p> <p>Beställaren äger rätt att erhålla värdeminskingsavdrag enligt följande för brunnar som inte uppfyller toleransklass A enligt Svenskt Vatten P91:</p> <p>Toleransklass B 10.000 SEK/brunn.</p> <p>Toleransklass C 20.000 SEK/brunn,(1).</p> <p>(1) Har brunnar placerats i nivå på sådant sätt att mellanliggande lednings verkliga medellutning blir mindre än hälften av projekterade lutningen, men dock med fall i strömningsriktningen, hänförs utförande till toleransklass C även om i tabellen (Svenskt Vatten P91 kap 4.1) angivna mått för brunnsnivå innehålls. För sådan avvikelse äger beställaren rätt att kräva omläggning.</p> <p>Vite utgår även vid:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Planläge servisventil samt servisventilsbetäckning: 0,40-0,60m från fastighetsgräns godkänt. 0,20-0,40m från fastighetsgräns vite 1500 kr 0,60-0,70m från fastighetsgräns vite 1500 kr Läge utanför 0,2m respektive 0,70m fordrar omläggning
AFC.53	<p>Ansvar mot tredje man</p> <p>Entreprenaden ska bedrivas så att olägenheter eller skador undgås för tredje man. E svarar för skadeståndsskyldighet gentemot tredje man, som kan åläggas B under entreprenadtiden.</p>
AFC.531	<p>Syn inom närliggande område</p> <p>Syn ska förrättas inom arbetsområdet och i dess närhet.</p> <p>I samband med packnings- och sprängningsarbeten ska E upplysa B om lämplig tid för yttre besiktning av närliggande byggnader före och efter arbetets utförande.</p> <p>E ska svara för och bekosta vibrationsmätning.</p>

	Dokument AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD	Sidnr 25(34)
	Projektnamn Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Status BYGGHANDLING		Projektnr 2203098
		Datum 2017-03-17
		Ändr.dat
		Bet


Kod	Text
	B ska svara för och bekosta besiktningar. Se AFC.122.
AFC.54	Försäkringar Försäkringsbevis enligt AB 04 kap 5 § 22 ska överlämnas till B senast två veckor efter beställning. Försäkring ska tecknas med minsta omfattning enligt "Försäkringsbranschens beskrivning av minimiomfattning för allriskförsäkring och ansvarsförsäkring, entreprenadförsäkringar enligt 5:22" Giltighetstiden ska ha tillräcklig omfattning och klart framgå på försäkringen.
AFC.541	Försäkringar under garantitiden Entreprenörens allriskförsäkring och ansvarsförsäkring skall med ändring av AB 04 kap 5 § 22 gälla under hela garantitiden intill dess garantianmärkningar har åtgärdats.
AFC.545	Byggherreansvarsförsäkring vid miljöskada Ansvarsförsäkringen ska under entreprenadtiden även omfatta beställarens byggherreansvar för miljöskador enligt AB 04 kap 5 § 13 med ett försäkringsbelopp på 20 MSEK och en självrisk på 3 prisbasbelopp.
AFC.55	Ansvar för brandskydd Entreprenörens brandskyddskontrollant ska ha utbildning motsvarande Svenska Brandskyddsföreningens interaktiva kurs "Systematiskt brandskyddsarbete" för brandskyddskontrollanter. Entreprenören ska ha en sakkunnig inom brandskydd som brandskyddskontrollanten kan kontakta om osäkerheter föreligger.
AFC.551	Ansvar för brandfarliga heta arbeten Vid brandfarliga heta arbeten gäller Brandskyddsföreningen Sveriges säkerhetsregler för brandfarliga heta arbeten. Den personal hos entreprenören, underentreprenör och leverantör som ska vara tillståndsansvarig, utföra eller bevaka brandfarliga heta arbeten ska ha behörighetsutbildning, giltigt certifikat för brandfarliga heta arbeten och erfarenhet av brandskydd. Berörd personal ska efter anfordran uppvisa giltigt certifikat för brandfarliga heta arbeten.
AFC.5512	Entreprenörens tillståndsansvarige Entreprenörens tillståndsansvarige ska ha behörighetsutbildning och erfarenhet av brandskydd. Entreprenören ska efter anfordran uppvisa intyg över av berörd personal genomgången utbildning

	Dokument AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD	Sidnr 26(34)
	Projekt Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Projektnr 2203098		
Datum 2017-03-17		
Status BYGGHANDLING		Ändr.dat Bet


Kod	Text
AFC.57	<p>Avhjälpan</p> <p>Med ändring av AB 04, kap. 5 § 17, föreskrivs att fel som uppstår under garantitiden och medför olägenheter för B skall avhjälpas omedelbart efter det att de blivit påtalade.</p>
AFC.6	<p>Ekonomi</p> <p>Kostnaden för arbetsledning enligt ABT 04, 6 kap § 9 punkt 2, ska vara 9 % av summan av kostnaderna enligt punkterna 1,3 och 4.</p> <p>Entreprenörarvodets storlek (8a) enligt ABT 04, 6 kap § 9 ska vara 12 % avseende kostnader enligt punkterna 1-4 och 6-7.</p> <p>Entreprenörarvodets storlek (8b) enligt ABT 04, 6 kap § 9 ska vara 5 % avseende kostnader enligt punkterna 1-4 och 6-7.</p> <p>På kostnader enligt ABT 04, 6 kap § 9 punkt 5 ska entreprenörarvodet vara 5 %.</p>
AFC.61	<p>Ersättning</p> <p>MER Anläggning 13 tillämpas för reglering av mängder då inga andra förutsättningar beskrivs.</p> <p>I följande koder har avsteg gjorts från MER Anläggning 13: BJB.36, CBB.39, CEC.22, CEC.33, DHB.2 och DHB.3</p>
AFC.611	<p>Ersättning för ÄTA-arbeten</p> <p>Ändring eller tilläggsarbete ska avses beordrat först sedan det beställts skriftligt. Har E inte gjort sådan skriftlig anmälan ska kostnaderna för arbetet anses ingå i kontraktssumman.</p> <p>Kostnadsreglering sker enligt något av följande alternativ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Enligt överenskommet a-pris som ska avse fullt färdigt arbete och innefatta Es samtliga kostnader inklusive vinst. 2. Överenskommet fast pris. 3. Enligt principen för löpande räkning. Timpriser ska vara inkl arbetsledning.
AFC.614	<p>Ersättning för kostnadsändring (indexreglering)</p> <p>Indexreglering utförs inte.</p>
AFC.615	<p>Slutavräkning</p> <p>E skall inom en månad från entreprenadtidens utgång, till B översända slutkostnadsredovisning upptagande samtliga återstående fordringar avseende entreprenaden.</p>
AFC.6191	<p>Regler för avdrag vid beläggningsarbeten</p>

	Dokument AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD	Sidnr 27(34)
	Projektnamn Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Status BYGGHANDLING		Projektnr 2203098
		Datum 2017-03-17
		Ändr.dat Bet

Kod	Text
	<p>Om ett asfaltsarbete inte uppfyller uppställda krav och inte blir godkänt ska arbetet kasseras d v s beläggning ska avlägsnas och ersättas med ny. Dock kan, om mindre avvikelser från arbetsreceptet eller arbetsbeskrivningarna förekommer men beläggningen i övrigt är av god kvalitet, beläggningen ändå godtas av B men reglering av priser ska då ske. Vid avvikelser äger B rätt att göra avdrag från E:s ersättning. Avdrag sker på beläggningspriset vid köp av färdig beläggning med däri alla ingående kostnader.</p> <p>Allmänt</p> <p>Avdragsregler, gränser och åtgärder för utförandet av beläggningar framgår av TB/beläggning, TRV 2011:094 och VVTBT 2010:093. Bedömningen bygger på E:s kvalitets- och egenkontroll samt B:s kompletterande provningar och gäller nedanstående punkter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bindemedelshalt • Kornstorleksfördelning (siktkurva) • Hålrums halt • Kulkvarnsvärde • Tjocklek beläggningsmassa • Jämnhet • Ballastkvalitet <p>AFC.6192 Regler för avdrag för färdig gata</p> <p>Om färdig gata inte uppfyller uppställda krav och inte blir godkänd ska E åtgärda felet. Dock kan mindre avvikelser från projekterade höjder enligt bygghandling ändå godtas av B men reglering ska då ske. Fel i plan som innebär att gatudelar hamnar på tomtmark accepteras inte. Vid kontroll av profil skall kontrollobjektet omfatta en sträcka på 10 m. Vid kontroll av tvärfall skall kontrollobjektet omfatta en sträcka på 10 m. Avdrag utförs enligt TRV 2011:094.</p> <p>AFC.62 Betalning</p> <p>Betalning sker normalt en gång per månad, enligt betalningsplan, och endast mot faktura.</p> <p>AFC.622 Betalningsplan</p> <p>Betalning sker enligt upparbetat och uppmätt arbete, månadsvis.</p> <p>AFC.623 Förskott</p> <p>Förskott beviljas inte.</p> <p>AFC.624 Fakturering</p> <p>Fakturering får inte ske förrän aktuellt arbete utförts.</p>


	Dokument AFC ENTREPRENADFÖRESKRIFTER VID UTFÖRANDEENTREPRENAD	Sidnr 28(34)
	Projektnamn Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Status BYGGHANDLING		Projektnr 2203098
		Datum 2017-03-17
		Ändr.dat
		Bet

Kod	Text
	<p>Faktureringsavgift, expeditionsavgift eller dylikt godkänns inte.</p> <p>Objektspecifika uppgifter som ska anges på faktura tillhandahålls på startmötet.</p> <p>Omvänd skattskyldighet för byggtjänster tillämpas inte eftersom kommunen inte anses bedriva byggverksamhet.</p> <p>Fakturering av dröjsmålsränta samt ÅTA-arbeten ska ske på separata specificerade fakturor. Här ska framgå när ÅTA-arbetena är godkända, till exempel byggmötesnummer.</p> <p>Fakturaadress samt fakturamärkning anges på startmöte.</p> <p>Tranås kommun tar helst emot elektroniska fakturor. Samarbetspartner för detta är InExchange och formatet är Svefaktura.</p>
AFC.63	Säkerhet
AFC.631	Säkerhet till beställaren
	<p>E ska för sitt åtagande ställa bankgaranti som säkerhet. Kostnaden för säkerheten ska ingå i anbudssumman.</p> <p>Säkerhet ska utgöras av bankgaranti i svensk bank.</p> <p>Säkerheten ska överlämnas till B senast två veckor efter beställning.</p> <p>E skall ställa säkerhet i form av bankgaranti under garantitiden.</p>
AFC.7	Besiktning
	<p>Fortlöpande besiktning som baserar sig på av E utförd egenkontroll kommer att tillämpas då detta är lämpligt.</p> <p>Utförd egenkontroll ska verifiera att entreprenaden uppfyller krav enligt entreprenadhandlingarna.</p> <p>Besiktningen kommer att utföras på så vis att egenkontrollplanen kontrolleras och därefter utförs stickprov på utförandet. E svarar för fel som inte upptäcks vid stickprovskontroll.</p> <p>Framträder fel i arbetet som omfattas av Es egenkontroll och som inte ska besiktas ska fel avhjälpas av E på dennes bekostnad. Sådant fel räknas som s.k. dolt fel enligt AB 04 kap 7 § 11.</p>
AFC.712	Förbesiktning
	Fortlöpande besiktning utförs i samråd med B.
AFC.713	Slutbesiktning
	<p>B kallar till slutbesiktning efter skriftlig anmälan från E att arbetet är färdigställt.</p> <p>Med ändring av AB 04 kap 7 § 2 föreskrivs att, slutbesiktning kan hållas tidigast fem arbetsdagar efter det att godkända relationsritningar, besiktningsprotokoll, reviderad kvalitetsplan, TV-inspektion samt övriga provningsprotokoll är överlämnade till B.</p>


	Dokument AFG ALLMÄNNA ARBETEN OCH HJÄLPMEDEL	Sidnr 29(34)
	Projekt Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Projektnr 2203098		
Datum 2017-03-17		
Status BYGGHANDLING		Ändr.dat Bet

Kod	Text
AFC.714	Garantibesiktning B kallar till garantibesiktning.
AFC.716	Efterbesiktning Som förtydligande till besiktningsförfarande enligt AB 04 gäller att efterbesiktningar skall utföras till dess att samtliga besiktningsanmärkningar är åtgärdade. Samtliga besiktningskostnader för efterbesiktningar skall ersättas av E.
AFC.718	Besiktningsman Besiktningsman utses av B.
AFC.8	Hävning Med tillägg till AB 04 kap 8 § 1 äger B rätt att häva avtalet om E inte fullgör sina åligganden eller om E inte fullgör vad som åligger honom enligt MBL och kollektivavtal eller vad som är allmänt godtaget inom entreprenörens kollektivavtalsområde och därigenom försätter sig i konflikt som kan hindra avtalets färdigställande. E är därvidlag skyldig att ersätta den skada hävandet orsakar B.
AFC.9	Tvistlösning Med ändring av AB 04 kap 9 § 1, 3 föreskrivs: Tvist på grund av entreprenadavtalet och därur härflytande rättsförhållanden skall avgöras av svensk domstol om parterna inte överenskommer om annat.
AFG	ALLMÄNNA ARBETEN OCH HJÄLPMEDEL
AFG.1	Etablering av arbetsplats
AFG.11	Placering av allmänna hjälpmedel Placering av allmänna hjälpmedel ska ske efter samråd med B.
AFG.11	Placeringsritning som upprättas av entreprenören
AFG.12	Bodar
AFG.121	Personalbod och toalett E håller bodar inkluderande toalett för egen personal och eventuell UE.
AFG.1243	Kontorsbod för beställaren E tillhandahåller lämplig lokal för byggmöten.
AFG.13	Tillfällig väg och plan


Dokumentidentifikation - f:\tomt\shb\projekttavd\projektipk 5700-3816 junkaremålens strand etapp 1 och 2\projektpärm utförande va\flik 1 bygghandlingar\9 af junkaremålens strand-2203098.docx

	Dokument AFG ALLMÄNNA ARBETEN OCH HJÄLPMEDEL	Sidnr 30(34)
	Projekt Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Projektnr 2203098		
Datum 2017-03-17		
Status BYGGHANDLING		Ändr.dat Bet


Kod	Text
	<p>I den mån särskilda skyddsanordningar eller bevakning för trafikens säkerställande behövs under entreprenadtiden åligger det E att ombesörja att erforderliga åtgärder vidtas.</p> <p>Erforderliga provisoriska vägar bekostas av E. E svarar för skyltning, avstängning, mm.</p> <p>E ska tillse att vägar upplåtna för trafik hålls rena från sten- och sandspill, samt att skador orsakade av E omedelbart repareras.</p> <p>För upplagsplatser har E att träffa avtal med berörda markägare. Utnyttjad mark återställs till ursprungligt skick.</p> <p>Fullgör E inte sina åtagande mot markägare kommer B att utföra arbetena på Es bekostnad.</p>
AFG.14	<p>Tillfällig el- och va-försörjning</p> <p>Det åligger E att utföra och bekosta anordningar för erhållande av VA och elkraft under entreprenadtiden.</p> <p>Alla anslutningsavgifter och förbrukningsavgifter skall ingå i anbudet.</p>
AFG.141	<p>Tillfällig elförsörjning</p> <p>Tranås Energi Telefon 0140-681 25</p>
AFG.142	<p>Tillfällig va-försörjning</p> <p>För tillfällig VA-försörjning kontaktas:</p> <p>Tranås kommun Urban Gustavsson Samhällsbyggnadsförvaltningen Telefon 0140-681 68196</p>
AFG.16	<p>Tillfällig skyltställning och tillfällig orienteringstavla</p> <p>Tillfällig skyltställning och informationstavla skall finnas på arbetsplatsen. Eventuella kostnader för bygglov skall ingå i entreprenaden.</p> <p>Storlek och utförande bestäms i samråd med beställaren.</p>
AFG.2	<p>Inmätning och utsättning</p> <p>Höjdsystem: RH 2000</p> <p>All utsättning/inmätning skall beräknas, utföras och bekostas av E.</p> <p>Före byggstart skall E kontrollera samtliga mät- och fixpunkter som ingår i entreprenaden.</p> <p>Handling levereras som digital ritning varför koordinatlista inte lämnas.</p> <p>B förutsätter att E:s utrustning är motsvarande Auto CAD 2006 DWG-format.</p>

	Dokument AFG ALLMÄNNA ARBETEN OCH HJÄLPMEDEL	Sidnr 31(34)
	Projektnamn Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Projektnr 2203098		
Datum 2017-03-17		
Status BYGGHANDLING		Ändr.dat Bet


Kod	Text
	<p>Mätningkungörelsen (MK) och Lantmäteriets tillämpningsanvisningar (TFA) gäller generellt.</p> <p>Samråd i mätningfrågor skall ske med Bs projektledare.</p> <p>Protokoll och beräkningar skall föras och bevaras på sådant sätt att kontroll utan svårigheter kan utföras.</p>
AFG.21	<p>Mätutrustning</p> <p>E tillhandahåller B kostnadsfritt erforderlig utrustning och handräckning för kontroll</p>
AFG.22	<p>Inmätning</p> <p>Mätningkungörelsen och Lantmäteriets anvisningar gäller generellt. Samråd i mätningfrågor ska ske med beställaren. Komplettering av stom- och polygonpunkter samt höjdfixpunkter utföres av E.</p> <p>Alla mätningprotokoll och beräkningar ska föras och förvaras på sådant sätt att erforderlig kontroll utan svårighet kan utföras.</p> <p>Före byggstart ska entreprenören kontrollera samtliga fixar och polygonpunkter, erforderliga för entreprenadens utförande, och överlämna resultatet till B.</p>
AFG.23	<p>Utsättning</p> <p>Utsättning av ledningar bekostas av E.</p>
AFG.3	<p>Skydd m m</p>
AFG.31	<p>Skydd av arbete och egendom m m</p>
AFG.311	<p>Skydd av arbete</p>
AFG.312	<p>Skydd av ledning, mätpunkt m m</p> <p>Eventuella kostnader för bevakning, inspektion, anvisning etc som kan komma att yrkas från respektive myndighet skall bekostas av E.</p> <p>E skall skydda angiven ledning, brunn, brandpost, gränspunkt, mät- och fixpunkt o d mot skada till följd av eget arbete. Skadas eller rubbas mät- och fixpunkt åligger det E att bekosta återutsättning av dessa. Återutsättning utföres av stadsbyggnadskontoret.</p> <p>E skall begära av ägare till angiven ledning att på platsen ange dess läge före arbete som kan skada ledningen och samråda om lämplig skyddsåtgärd.</p> <p>Påträffas ledning e d som inte angetts skall entreprenören rådgöra med beställaren.</p>
AFG.313	<p>Skydd av vegetation</p>

	Dokument AFG ALLMÄNNA ARBETEN OCH HJÄLPMEDEL	Sidnr 32(34)
		Handläggare C Carlström
Status BYGGHANDLING	Projektnamn Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Projektnr 2203098
		Datum 2017-03-17
		Ändr.dat Bet

Kod	Text
	För undvikande av skada ska entreprenören skydda träd, buskar och andra växter som ska bibehållas. Detta gäller i förekommande fall såväl stam som rotzon. Spikning i trädstammar, fastsättning eller liknande som kan skada trädens bark får inte förekomma.
AFG.314	Skydd av fornminne Inga kända fornminnen finns i området, men skulle fornminnen påträffas ska arbetena omedelbart avbrytas och anmälan ske till Länsstyrelsen enligt 2 kap. 10§ i Lagen (1988:950) om kulturminnen mm.
AFG.315	Skydd av egendom Skyddsanordningar skall vidtas så att mark och vatten inte förorenas av bensin, olja eller liknande. Skyddsanordningar ska vidtas så att till arbetsområdet gränsande byggnader och mark inte skadas.
AFG.316	Tillfällig inhägnad Entreprenören ska anordna tillfällig inhägnad av entreprenadområdet. Erforderlig skyltning ombesörjes och bekostas av E. Affischering får ej förekomma annat än på härför avsedd skyltställning, se AFG. 16.
AFG.34	Bullerskydd Ansvaret för bullerskydd åligger E. Riktvärden enligt gällande lokala föreskrifter. E skall använda maskiner som är ändamålsenliga och avpassade för denna typ av entreprenad.
AFG.35	Dammskydd Arbetena skall bedrivas så att på arbetsplatsen andra förekommande arbeten och omgivande bebyggelse inte störs av damm.
AFG.36	Begränsning av miljöstörande utsläpp Drift av fordon, maskiner och utrustning får ej orsaka miljöstörande utsläpp till mark, luft och vatten. Risk för läckage av förorenade massor föreligger vid transporter. Massor som är vattenbemängda skall transporteras på täta containerflak e d. <i>Arbeten i anslutning till vatten</i> För arbete i anslutning till sjö och vattendrag gäller följande: Vid masshantering under byggtiden får massupplag inte placeras närmare än 10 meter från strandkant eller vattenförande diken

	Dokument AFG ALLMÄNNA ARBETEN OCH HJÄLPMEDEL	Sidnr 33(34)
	Projektnamn Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Projektnr 2203098		
Datum 2017-03-17		
Status BYGGHANDLING		Ändr.dat Bet

Kod	Text
	Bränsle, oljor och andra miljöfarliga ämnen som kan förorena vattnet skall inte förvaras närmare än 20 meter från strandkant eller vattenförande diken, gäller även tankning.
AFG.4	Leverans, transport m m I entreprenaden ska ingå alla kostnader för bort- och återtransport, tippning och lastning.
AFG.431	Transportöppningar
AFG.7	Uppvärmning, uttorkning och väderberoende arbeten m m
AFG.752	Snöröjning E svarar för snöröjning och halkbekämpning för eget arbete.
AFG.8	Länshållning, renhållning, rengöring m m
AFG.81	Länshållning All erforderlig länshållning under arbetets gång ingår i entreprenaden och kommer inte att regleras.
AFG.82	Renhållning Entreprenören skall hålla arbetsområdet rent från honom orsakad nedskräpning, spill o d. Entreprenören skall ombesörja renhållning av gata till följd av byggtrafik. Entreprenören skall källsortera avfall.
AFG.83	Städning och slutrengöring
AFG.831	Städning E skall utföra kontinuerlig städning och sortering av avfall från egen verksamhet. E svarar för egna avfallskärl. B anvisar plats för E:s container.
AFG.832	Slutrengöring
AFG.8321	Slutrengöring för sidoentreprenör Slutrengöring omfattar utvändig rengöring. Vid slutrengöring ska anläggning och i den ingående delar rengöras. Tillfälliga anordningar skall tas bort. Entreprenörens kvarvarande varor och hjälpmedel skall föras bort i den mån det inte erfordras för slutbesiktning.
AFG.85	Återställande av mark

	Dokument AFG ALLMÄNNA ARBETEN OCH HJÄLPMEDEL	Sidnr 34(34)
	Projekt Tranås kommun Junkaremålens strand Utbyggnad av va-ledningar, gator och GC-vägar inom Junkaremålens strand	Handläggare C Carlström
Projektnr 2203098		
Datum 2017-03-17		
Status BYGGHANDLING		Ändr.dat Bet

Kod	Text
	<p>Entreprenören skall återställa ianspråktagen mark eller anläggning. Tillfällig väg och plan ska tas bort. Entreprenören skall laga väg, plan, parkmark eller annan anläggningsdel som han skadat genom åverkan.</p> <p>Beställaren äger rätt att på entreprenörens bekostnad återställa ianspråktagen mark eller anläggning om detta ej utförs inom entreprenaden.</p>