

Bilaga till räckesentreprenad



Denna blankett är framtagen av Svenska Väg- och Broräcksföreningen SVBRF och Sveriges Byggindustrier.

Entreprenör (företagsnamn och adress):		Dokumentnummer:	Bilaga:
Uppgiftslämnare (namn):	Kontaktuppgifter (telefonnummer och e-post):		
Entreprenadens namn/beteckning:		Datum:	

ANVISNINGAR

Denna blankett är framtagen som en anbudsbilaga till räckesentreprenad. Av blanketten framgår såväl förutsättningar för entreprenadens utförande som fördelning av arbete mellan entreprenören och beställaren. Därutöver framgår särskilda åtaganden för utförandet av entreprenaden.

Huvudregeln i AB 04/ABT 06 är att entreprenören på egen bekostnad ska anskaffa allt som behövs för entreprenadens utförande. Det betyder att om inget annat anges nedan eller framgår av övriga handlingar ska arbete eller hjälpmedel tillhandahållas av entreprenören. Om beställaren ska tillhandahålla eller utföra arbete ska åtagandet anges nedan. Koderna i AMA AF 12 som redovisas nedan ska enbart ses som en allmän upplysning om var relevant kod finns.

Om entreprenören har kryssat i att något inte erfordras så bedömer entreprenören att arbetet inte behövs för utförandet av entreprenaden.

ALLMÄNT

Förutsättningar				
Entreprenören ska på begäran överlämna intyg avseende uppfyllande av krav på zinksiktstjocklek enligt SS-EN ISO 1461 för levererat räckesmaterial.				
Arbete	Hänvisning AMA	Tillhandahålls/ utförs av beställaren	Erfordras ej	Specifikation/kommentar
Personalbod	AFG.1212			
Låsbar materialcontainer	AFG.1262			
Utsättning av start och stopp för räck (gäller räck i fullhöjd exkl. räckesavslut)	AFG.2312			
Utmärkning av start och stopp för förtätning av reflexer	AFG.2321			
Trafikanordningar för arbetets utförande	AFG.322			
Lossning av räckesmaterial	AFG.422			
Lastning och transporter av räckesmaterial inom arbetsområdet	AFG.433			
Lyfthjälp anpassad för hantering av tyngre räckesdelar > 25 kg, i samband med montage	AFG.4482			

☒ **VÄGRÄCKEN**

Förutsättningar

Vid hålslagning för vägräckesmontage svarar beställaren för att markförlagda kablar, rörledningar, trummor, brunnar o dyl. har markerats. Kabel eller ledning närmare än 1 m från utsatt räckesståndare ska vara frilagd före arbetets påbörjande. Vid högspänning ska det vara 2 m. För hålslagning ska ett fritt arbetsområde med en bredd på minst 3,5 m finnas. Körbar yta förutsätts för hålslagning mer än 2 m från vägkant. Marken förutsätts vara prylbar, dvs. så beskaffad att hålslagare utrustad med 4000 joules hydraulhammare kan slå ett hål med diameter 150 mm och djup 1,5 m på 3 min, alternativt diameter 200 mm och djup 0,6 m på 3 min som medelvärde. Vidare förutsätts marken vara fri från stenar med diameter > 300 mm. Tjälad mark eller orörd morän är att betrakta som ej prylbar mark.

Underlaget ska vara utfört med sådan jämnhet att det lämpar sig för inmätning av slutlig räckeshöjd inom toleransvidden -0,01 m till + 0,05 m från överkant färdig väg.

Entreprenören ska vid anbud överlämna normalsektionsritning av räckan, inklusive erforderlig stödrensa och släntlutning.

<i>Arbete</i>	<i>Hänvisning AMA</i>	<i>Tillhandahålls/ utförs av beställaren</i>	<i>Erfordras ej</i>	<i>Specifikation/kommentar</i>
Utsättning av räckan	AFG.2312			
Fyllnadsmaterial				
Toppfyllning av hål för räckesståndare omgående efter avsyning av montage, samt komprimering av fyllnadsmaterial till erforderlig fasthet				
Grävmaskin för schakt och fyllning				

☒ **RÄCKEN på BRO och KONSTBYGGNAD**

Förutsättningar

Bron förutsätts vara motfylld samt framkomlig för montagefordon och montörer.

Vägen förutsätts följa brons horisontallinje och vertikallinje utan avbrott på en sträcka av minst 6 m från bron eller från den punkt där övergång till annan räkestyp behövs, om inte annat framgår av förfrågningsunderlaget.

Beställaren tillser att kantbalken och skruvgrupperna är rena, exempelvis fria från formvirke och betongrester.

Utsättning för räcke- och ståndare ska göras i förhållande till vägbanans lutning, inte horisontellt.

Vid kärnborrning förutsätts området vara fritt från armering.

Den som utför håltagning ska se till att hålen skyddas mot snö, is och andra föroreningar.

Saknas uppgift om tolerans för ingjutning av skruvgrupp gäller +/- 5 mm per c/c. Summan av sådana avvikelser får dock inte avvika från n x c/c-måttet med mer än +/- 5 mm (där "n" är antalet fack i räcket).

<i>Arbete</i>	<i>Hänvisning AMA</i>	<i>Tillhandahålls/ utförs av beställaren</i>	<i>Erfordras ej</i>	<i>Specifikation/kommentar</i>
Tillgång till el för belysning och drift av elverktyg vid arbetsställe	AFG.1412			
Tillgång till vatten av godkänd kvalitet, vid behov frysskyddat, vid arbetställe	AFG.1422			
Utsättning för kärnborrning	AFG.2312			
Montering av räcke som temporärt fallskydd. Fallskyddet monteras ej hindrande för montagearbete av permanent räcke	AFG.322			
Demontering av temporärt fallskydd	AFG.322			
Ban-, el- och säkerhetsvakt vid arbeten på, över och vid elledning	AFG.33			
Skylift eller montageställning vid montage av skyddstak och montage på ving- och stödmur	AFG.4482 AFG.512			
Fastgjutning av ståndare omgående efter avsynat montage	AFG.523			
Ungjutfning av ståndare på fotplåt omgående efter avsynat montage	AFG.523			
Kärnborrning	AFG.614			
Pallningsvirke 45x95 mm för höjdriktning av räcke				
Utföra och dokumentera kontaktmätning (RRA-mätning) på bultgrupper (före montage). Utföra och dokumentera kontaktmätning (RRA-mätning) på ståndare i ursparing (efter montage och före ingjutning)				

Layouten, strukturen och det förtryckta innehållet i denna blankett är upphovsrättsligt skyddat och får inte ändras.