Brukerdokumentasjon



Versjon 9.0



Programsystemet ISY Linker er utarbeidet og eiet av:



Norconsult Informasjonssystemer AS

Vestfjordgaten 4

1338 SANDVIKA

Sentralbord: 67 57 15 00

Brukerstøtte: 67 57 15 30

E-post: <u>support.g-prog@nois.no</u>

Internett: <u>www.nois.no</u>

Merk!

Innholdet i dette dokumentet kan endres uten forutgående varsel.

Norconsult Informasjonssystemer har ikke ansvar for feil som måtte forekomme i denne brukerdokumentasjonen.



Innhold

Innhold3
Installasjon6
Installasjon av ISY G-prog Linker6
Generelt6
Lisensiering og registrering på e-post og nettside6
Systemkrav7
Support8
Introduksjon9
Bakgrunn9
Grunnleggende bruk10
Åpne en anbudsfil for prising10
Legge inn priser10
Hurtigregistrere priser11
Eksporterer til eksternt kalkyleprogram12
Prisforespørsel12
Tilbud12
Lese inn priser fra kalkyleprogram12
Sende tilbud13
Lage prisfil13
Sende prisfil som e-post14
Linker PLUSS
Om Linker Pluss15
Anbudsbehandling med underentrepriser15
Lage anbudsfil til underentreprenør15
Følgene valg finnes:16
Lese inn priser fra underentreprenør17



Håndtering av priser	18
Nullstille anbyder priser	18
Kopiering / Flytting og påslag av priser	18
Bruk av attributter	20
Hvordan se attributter i en post	20
Hvordan opprette attributter	20
Oversikt i postvinduet	22
Sette valg for utskrift basert på attributter	22
Prisbank	24
Opprette ny prisbank	24
Eksportere priser til prisbank	24
Arbeide med prisbanken	27
Utskrift, forhåndsvisning og eksport	. 31
Utskrift	31
Utskrift av Beskrivelse	31
Utskrift til PDF	34
Forhåndsvisning	34
Eksport til regneark	35
Eksporter kontoplan med priser (BTB format)	36
Avanserte innstillinger for eksport og utskrift	36
Postutvelgelse	36
Delmengdeutvelgelse	38
Kvalitetssikring	40
Postflagg	40
Oppfølgingslister og kodesjekk	40
Oppsett ISY G-prog Linker	. 41
Standard kataloger og filer	41



	Prosess	42
	Bruker	43
	Innstillinger	43
	Valg	44
Index.		45



Installasjon

Installasjon av ISY G-prog Linker

ISY G-prog Linker lastes ned fra vår internett side <u>www.nois.no/linker</u>.

Generelt

ISY G-prog Linker kan bare installeres på lokal maskin og ikke som nettverksinstallasjon.

Installasjonsprogrammet spør om hvilken katalog ISY G-prog Linker skal installeres i. Standard katalog er "C:\Program Filer\NoIS\ISY G-PROG", men hvis du har andre ISY G-prog programmer installert fra før, vil installasjonsprogrammet foreslå den samme katalogen som de er installert i.

Lisensiering og registrering på e-post og nettside

Første gang du tar Linker i bruk blir du bedt om å registrere deg på e-post eller via vår nettside.

ISY G-prog Linker	
Velkommen til ISY G-prog Linker. ISY G-prog Linker er et program utviklet og levert av NOIS as. Programmet kan brukes til å prise beskrivelser/anbud laget i ISY	-
G-prog Beskrivelse. Det er gratis i bruk, men vi ønsker at du registrerer deg som ISY G-prog Linker bruker før du tar programmet i bruk. Du kan enten registrere deg via E-Post eller web ved å klikke på en av knappene under, eller du kan få tilsendt en lisensfil ved å kontakte NOIS as på tlf: 67 57 15 30.	i
Registrer deg via E-Post	J
Registrer deg via Nois web	
Avslutt	



Hvis du trykker på registrer deg via E-post vil du få opp denne dialogboksen:

ISY G-prog Linker	×
Firmanavn:	AS Bygg i Veg
Adresse:	Steinåsen
Postnr:	3456
Poststed:	BYGGLAND
Kontaktperson:	Navn Navnesen
E-Post:	post@byggiveg.no
Telefon:	11 22 33 44
Telefax:	
Bransje:	Velg bransje 🔹
Velg	
 Jeg ønsker k support/hjel 	aun å bruke Standard versjonen og trenger ikke p
 Jeg ønsker a support/hjel 	abonnement på ISY G-prog Linker med rett til p
🔘 Jeg ønsker a	abonnement på ISY G-prog Linker Pluss versjon
Klikk her for mer info	ormasjon om ISY G-prog Linker abonnement og priser.
	OK Avbryt

Hvis du trykker på Registrer deg via Nois web vil du komme til vår nettside hvor du kan fylle ut tilsvarende skjema. Når du har fylt ut skjemaet vil du motta instruks på hvordan du lisensierer programmet.

Hvis du får feilmeldinger ved registrering, gå inn på <u>www.nois.no/linker</u> og benytt alternativ registrering.

Systemkrav

Datamaskinen må ha installert Microsoft Windows XP/Vista/7/8. Skal du vise 3D-modeller kreves skjermkort med støtte for DirectX 9.



Support

NoIS har egen support tjeneste hvor du som kunde får den hjelp du trenger der og da. Ring oss, ta kontakt via e-post eller skriv til oss.

Brukere av ISY G-prog Linker kan tegne en årlig supportavtale som gir tilgang til telefonsupport, og epost kontakt for 12 måneder.

De som ikke tegner supportavtale må kontakte oss på 820 83 530. (kr 20/min).

Norconsult Informasjonssystemer AS

VESTFJORDGATEN 4

1338 SANDVIKA

Internett	www.nois.no	
E-post	support.g-prog	<u>g@nois.no</u>
Sentralbord	67 57 15 00	(Ikke supporthenvendelser)
Brukerstøtte	820 83 530	(kunder uten supportavtale)
Brukerstøtte	67 57 15 30	(kunder med supportavtale)

Det er ofte lettere å hjelpe deg dersom du sender en e-post med det dokumentet du har spørsmål om. Dersom det er viktig å få svar raskt anbefaler vi at du ringer i tillegg.



Introduksjon

Bakgrunn

Ideen til å utvikle ISY G-prog Linker var at vi så behovet for et program med bl.a. følgene muligheter:

- Viewer samarbeidspartene i prosjektet skal kunne se dokumentene slik de er i ISY G-prog Beskrivelse.
- Entreprenøren skal kunne legge inn sine priser og sende disse tilbake digitalt og problemfritt.
- Skal kunne skrive ut ferdig priset anbud.
- Skal ha innebygget NS3459 kommunikasjon men import og eksport til dette filformatet.

Kunderesponsen i forkant av lanseringen av ISY G-prog Linker har vært stor, så behovet for et slikt program er klart tilstede. Vi tror resultatet vil bli godt mottatt. Linker er en liten revolusjon som gjør prising og utveksling av anbudsinformasjon til en lett og enkel oppgave.

ISY G-prog Linker et gratis program som alle dine forbindelser kan hente gratis fra <u>http://www.nois.no/linker</u>

Linker kan utvides til **Linker Pluss** ved å kjøpe egen lisens. Da får du en rekke tilleggsfunksjoner som blir nærmere omtalt senere.

Grunnleggende bruk

Dette kapittelet tar for seg grunnleggende bruk. Hvordan åpne et dokument, legge inn priser, og sende et tilbud. I tillegg omtales hvordan man overfører forespørselen til et eksternt kalkyleprogram.

Tilleggsfunksjoner i Linker Pluss er omtalt i eget kapittel

Åpne en anbudsfil for prising

Når du starter programmet får du opp denne dialogen.



De siste dokumentene du har jobbet med kommer vises. Skal du åpne et annet dokument, klikk "Flere filer" for å bla til den katalog hvor du har lagret tilsendt anbudsfil (.gab).

Det er også mulig å åpne vanlige G-prog Beskrivelse filer (.ga1 filer), for utskrift, men det er ikke mulig å legge inn priser på denne filtypen. Du må derfor ha en .gab fil når du vil legge inn priser eller eksportere.

Du kan også åpne denne dialogboksen ved å trykke Fil- Åpne

Legge inn priser

Prisene kan legges inn rett på detaljvinduet for posten (arket) som til hver enkelt post. Klikk på prisen i priskolonnen.



Province Province

Vorconsult /	AS				15.05.2013
Prosjekt: P	rosjekt Beskrivelse				Side
Kapittel: 05	j Betongarbeid				
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.1 e	LG1.1111112 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Fundament Fasthetsklasse: B20 Bestandighetsklasse: M90 Kloridklasse: CI 0,10 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 Herdetiltak: Herding ved utlegging av plastfolie <i>Lokalisering:</i> Andre krav: Nei	m³	465,00	0,00	0,00

Alternativt kan man gjøre dette v.h.a. hurtigregistrering i postoversiktsvinduet.

Hurtigregistrere priser

Den enkleste måten å registrere prisene for anbyderen er å liste alle postene i postoversikten.

Dette gjør du ved å trykk så på denne knappen i verktøylinjen:



.....for å få frem postoversikten:

	01.11.2	P21 212	LITADREIDELSE HMS-DDOSEDVDED, ALLE ADREIDED, Omfatter arbeid	DS	0.00
	01.11.2	021,210	OTARDEDEDE TIMO-PROSEDTRER ALLE ARDEDER OTTARGE AIDEIG	KU .	0,00
552£	01.11.3	B21.120	ANLEGGSTOMT, ATKOMST OG INSTALLASJONER EGNE ARBEIDER	RS	0,00
	01.11.4	B21.223	RIGGING LAGER, PARKERINGSPLASSER ALLE ARBEIDER	RS	0,00
	01.11.5	B21.224	RIGGING VVS-INSTALLASJONER ALLE ARBEIDER Tilkoplingssted van	RS	0,00
	01.11.6	B21.225	RIGGING ELKRAFT-INSTALLASJONER ALLE ARBEIDER All provisorisk	RS	0,00
	01.11.7	B21.130	RIGGING SIKRING OG BESKYTTELSE EGNE ARBEIDER	RS	0,00

Det er kun prisekolonnen som er aktiv alle andre felter er låst for redigering.

Pek på den posten hvor du vil begynne å registrere prisene, slik at linjen blir markert. Pek så en gang til i enhetspris- feltet på linjen (beveg musen litt først slik at det ikke blir et dobbeltklikk). Du får da frem et redigeringsfelt for enhetsprisen på denne posten. Skriv inn prisen, og trykk *Enter*.

Du kommer *automatisk til neste post,* og kan registrere mengden for denne, osv. Hele tiden ser du den aktive posten i arket nedenfor, slik at du har god oversikt.

Dersom du vil gå tilbake til forrige post, trykk Shift-Enter.



Eksporterer til eksternt kalkyleprogram

Hvis du skal gjøre en ressurskalkyle i et mer avansert program som ISY ByggOffice kan du overføre hele eller deler av anbudsdokumentet via NS3459. Eksport til NS3459 finner du på Fil>Eksport>NS3459. Du har to undervalg:

Velg NS3459 type
Prisforespørsel
Prosjektoverføring
 Tilbud
Avregning
Velg Tilbud når du har priset ett anbud og skal sende ett tilbud.
OK Avbryt

Prisforespørsel:

Brukes når du ønsker å eksportere anbudet fra Linker til et kalkulasjonsprogram for eksempel ByggOffice.

Tilbud:

Brukes når du ønsker å levere ferdig priset tilbud på NS3459 fra Linker hvis dette ikke skal eksporteres til ISY G-prog Beskrivelse.

Lese inn priser fra kalkyleprogram

Gå inn på Fil > Import > NS3459 > Les inn pristilbud, og følg anvisningene:

Finn først frem til filen på vanlig måte, og åpne den. Du får en liten forhåndsvisning av generell informasjon i filen.

NS3459 import - pristilbud	x
NS3459 data	^
Fil: C:\Users\kejoh\Desktop\Testfiler\Prosjekt Beskrivelse.xml Dato: 2013-05-15 Informasjon: Avsender: Norconsult AS	=
Prosjekt id: 226d11dc-1bed-4861-8f62-dd45d24788d3	
Antall poster i NS3459 filen: 8 Antall av disse postene som ble funnet i prosjektet: 8 Antall poster som ga feil ved tolkning av ID: 0	•
Les inn priser til anbyder:	
Anbud	•
✓ Les inn avsenders data til valgt anbyder ☐ Importer og opprett nye poster for poster som ikke finnes i prosjektet.	
Vis import data Importer priser Avbryt import	

Trykk på OK for å starte importen. Pass på å lese inn prisene til riktig anbyder.





Sende tilbud

Prisforespørsler bør normalt leveres som prisfil .gap, ikke som en anbudsfil .gab. Årsaken til dette er at prisfilen .gap er kryptert, og eventuelle priser fra underentrepriser er skjult.

Prisfil lager man via funksjonen Anbudsbehandling som finnes på Fil>Anbudsbehandling.



Lage prisfil

Etter at priser er lagt inn på anbudsfilen (-gab filen) kan du lage en prisfil (.gap fil) som sendes tilbake til den som sendte anbudsfilen. Velg Lag prisfil. Denne dialogen kommer opp.



Lag prisfil	x
Lag prisfil Anbyder informasjon	
Notat til konsulent/byggherre	— II
For spørsmål kontakt Navn Navnesen.	
Marki Natatat kan lose fitr events let passerd er eitt	
Passord	
Passora:	_
La stå tomt hvis passord ikke ønskes.	
OK Cancel	Help

På prisfilen kan du legge inn notat til konsulent/byggherre samt passord beskytte filen. Notat kan leses av mottaker uten at passord er gitt.

Under fanen Anbyder info kan du å legge inn din egen anbyderinformasjon f.eks. navn, adresse, telefon nummer etc.

ag prisfil	
Lag prisfil Anby	der informasjon
Navn	
Bygg AS	
Adresse	
Gata 4	
Postnr.	Poststed
Telefon	Telefaks
E-post:	post@byggiveg.no
Kontaktperson	Navn Navnesen
	OK Cancel Help

Sende prisfil som e-post

Prisfilen kan sendes direkte som e-post fra programmet hvis du bruker Outlook som epostklient. Velg send som e-post, og velg prisfilen du skal sende. Linker starter e-post programmet og en e-post hvor filen er vedlagt.



Linker PLUSS

Om Linker Pluss

ISY G-prog Linker Pluss er en utvidet utgave av Linker. De viktigste fordelene med Linker Pluss fremfor gratisutgaven av Linker er:

- Håndterer underentrepriser
- Oppslag i NS3420 og prosesskoden (hvis man har disse databasene)
- Erfaringsprisdatabase

Anbudsbehandling med underentrepriser

Har man Linker pluss får man tilgang til flere valg under Anbudsbehandling

Anbudsbehandling med IS	iY G-prog Linker	X
Linker anbudsbehandling		
Velg	Anbudsbehandling med ISY G-prog Linker ISY G-prog Linker gjør det mulig å kommunisere sikkert mellom byggherre, konsulent og entreprenør.	
Send prisfil som e-post Lag anbudsfil til underentrepenør Les inn priser fra underentrepenør	Slik skal det foregå: 1. Du mottar anbudsfil 2. Du legger inn priser 3. Du lager en prisfil og sender den tilbake	
Fil:		
www.nois.no/linker		
		ОК

Lage anbudsfil til underentreprenør

Ønsker du å innhente priser fra underentreprenør/leverandør kan du lage en anbudsfil av hele eller deler av den tilsendte anbudsfilen. Velg Lag anbudsfil til underentreprenør. Dialogen nedenfor vises.



Lag anbudsfil	×
Anbud Poster Utvelgelse	
Notat til anbyder	
	*
MERK: Notatet kan leses før anbyder har gitt inn evntuelt passord.	Ŧ
Valg Skriv ut beskrivelsens post-notater Fjern delmengder	
Tillat visning av mengdevariabler.	
Priser Skriv ut priser fra anbyder: Anbud	•
Hvis ingen anbyder er valgt skrives prisene ut som 0.	
Passord Passord:	
Du kan passordbeskytte filen slik at kun ønskede anbydere kan lese beskrivelsen:	
OK Cancel	Help

I Notat til anbyder kommer en standard tekst: "For spørsmål on anbud kontakt: <Bruker> hos <Firmanavn>". Teksten for <Bruker> og <Firmanavn > er hentet fra menyen Verktøy ->Oppsett->Bruker. Det er derfor en god ide og fylle ut denne brukerinformasjon først. Teksten i Notatfeltet kan også redigeres manuelt.

Følgene valg finnes:

Skriv ut beskrivelsens postnotater.

Hvis det er brukt postnotater for noen av postene vil disse kunne vises ved å klikke på den gule "lappen" under postnummeret i detaljvinduet. Er det ingen postnotater er denne "lappen" grå.

Tillat visning av mengdevariabler.

Er det brukt mengdevariabler for registrering av mengder i Beskrivelsen vil disse kunne vises ved å gå til menyen Mengder og Mengde- variabler.

Fjern delmengder.

Hvis det er brukt delmengder i beskrivelsen kan visning av disse fjernes slik at bare summen av delmengdene vises.

Fjern IFC data:

Hvis det er

Skriv ut priser fra anbyder.

Med dette valget markert vil prisene du har lagt inn på din anbyder fil også lagt inn i den nye anbyderfilen du lager. Hvis ikke blir prisene skrevet ut som 0.

Passord

Filen du lager kan passord beskyttes slik at bare den som har passordet får åpnet filen.

Lese inn priser fra underentreprenør

Velg Lese inn priser fra underentreprenør. Denne dialogboksen viser.

🔷 Open						x
	Prosjekt		▼ ⁴?	Search Prosjekt		P
Organize 🔻	New folder			-	-	0
🔆 Favorites		Name	Date modified	Туре	Size	
		Prisfil 1234.gap	2013-05-16 16:02	GAP File		0 KB
ktop 📃 📃						
						_
		D : CH4004				
	File nam	e: Pristil 1234.gap	•	Pristil (^.gap)		
				Open 😽	Cancel	

Velg den prisfilen du ønsker å hente inn og trykk Open/Åpne.

Du får da opp denne dialogboksen.

	×
Valg	Anbyder informasjon
-Les in	n priser til anbyder
Unde	erentrepenør 1 🔹
Nu	illstill alle priser for denne anbyder før import
Overs	kriv posters priser
<u>۱</u> ا	verskriv alle priser med priser fra prisfil.
0	verskriv kun priser der pris fra prisfil ikke er 0.
0	verskriv kun priser der postens pris er 0.
Anby	der informasjon
🔽 Le	s inn anbyder informasjon til valgt anbyder.
	OK Cancel Help



Les disse valgene nøye. Normalt bruker man innstillingene som er vist ovenfor. Ved revisjoner, eller priser fordelt på flere prisfiler bør man være særlig oppmerksom på hvilke valg man gjør.

Håndtering av priser

Når man har priser fra underentreprenører i anbudsfilen har man behov for å flytte priser fra underentreprenørens tilbud, til ditt eget tilbud, samt håndtere påslag. Prisnivå, kopiering av priser, sletting av priser osv. håndteres via menyvalg Priser.

Nullstille anbyder priser

Nullstill anbyder priser					
Nullstill valgt anbyder:					
Anbud					
🗇 Nullstill alle anbydere. (Ikke Anbud)					
🔘 Nullstill alle anbydere og Anbud					
OK Avbryt					

Velg anbyder fra listen og klikk ok. Alle priser for denne anbyderen blir da satt til 0.

Kopiering / Flytting og påslag av priser

Denne funksjonen finnes under Priser> Kopier / Flytt anbyder priser.

Når man har valgt underentreprenør flytter man underentreprenørens priser til «Anbud» og kan legge på et påslag.



Kopier/Flytt anbyder priser	X
Velg anbyder Utvelgelse	
Fra-Til Fra 01.0 Til 15.23.2	Oppsett Hent lagret Lagre
Valg Fra anbyder: Underentrepenør 1 Til anbyder: Anbud	
Flytt priser (Nullstiller "Fra anbyd Multipliser priser med faktor:	ler") 1.0 er 0.
	OK Cancel Help

Først må man velge om man skal flytte prisene knytte til alle postene eller prisene fra enkeltkapitler eller enkelte poster.

Så må man velge hvilke anbyder priser skal flyttes, og til hvilken anbyder prisene skal kopieres til.

Flytt priser(Nullstiller «Fra anbyder»)

Ved å huke av for «Flytt priser» vil alle priser «Fra anbyder» flyttes over til «Til anbyder». Altså vil prisene på «Fra anbyder» nullstilles.

Multipliser priser med faktor

Ved å huke av for «Multipliser med faktor», vil alle prisene «Fra anbyder» justeres med den angitte faktoren ved flytting eller kopiering. Hvis du velger samme anbyder på «Fra anbyder» og «Til anbyder» vil prisene på den angitte anbyderen justeres med faktoren.

Ikke overskriv poster der fra pris er 0

Hvis du flytter priser fra en anbyder til en annen, og prisen du kopierer fra er 0 vil den ikke flyttes over til den andre anbyderen. Altså vil prisen som eksisterer i «Til anbyder» beholdes.



Bruk av attributter

Bruk av Attributter kan være et nyttig verktøy for å organisere større prosjekt. Attributtene kan skille og gruppere postene, og er spesielt nyttig for entreprenører som skal fordele et prosjekt mellom flere underentreprenører.

Hvordan se attributter i en post

For å kunne bruke attributter må vi gjøre de synlig. Via verktøylinjen velger du Vis attributter. Fjerne synligheten på attributtene gjøres på tilsvarende måte.



Først når Vis/skjul post-attributter ikon er huket av, vil en A bli synlig på postene som vises i Postredigeringsvinduet.



Hvordan opprette attributter

Hold over attributt ikonet for å få frem en liste med fem attributter. Trykk i listen over attributter for å få frem redigeringsvinduet.

Her kan du legge til eller fjerne attributter i prosjektet ved å bruke rullegardinmenyene.

Trykk på knappen Oppsett attributter ... for å opprette nye, endre eller fjerne eksisterende attributter.

Enebolig Attribut	t 2 Attributt 3 Attributt 4 Attributt 5
Rediger attributter	×
Enebolig	
Attributt 2	Bad Soverom
Attributt 3	Stue
Attributt 4	•
Attributt 5	•
Oppsett attributter	OK Avbryt

I oppsett attributter er det mulig å opprette hele 5 attributter med egne tilknyttet lister. Bruk knappene Ny og Slett under hvert attributt for å legge til/fjerne navn. Når ønsket attributter og navn er lagt til, trykk Lukk.

Hver av de 5 attri	butt-kategoriene har	et navn og en liste av	ord knyttet til seg.	Lukk
ttributt navn 1:	Attributt navn 2:	Attributt navn 3:	Attributt navn 4:	Attributt navn 5:
Enebolig	Leilighet	Rekkehus	Attributt 4	Attributt 5
Bad	Bad	Bad		
Soverom	Soverom	Soverom	11	

Det er i tillegg mulig å sette attributter rett i Postvindu. Høyreklikk på ønsket poster og velg Sett Attributter. For å merke flere poster samtidig, hold inne CTRL knappen når du trykker i Postvinduet. Her er det også mulig å sette flagg og delmengder.

Sett prosess-attributter	×
Flagg	
Sett	Fjern Ferdig
Sideskift før	Sideskift før
Sideskift etter	Sideskift etter
Føres ikke til sum	Føres ikke til sum
Vis alltid pris	Vis alltid pris
Delmengder	Skjul delmengder
Attributter	
🔲 Leilighet	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Rekkehus	
Attributt 4	*
Attributt 5	-
	OK Avbryt



Oversikt i postvinduet

På verktøylinjen finnes det en knapp som heter Layout. Velg Layout Alle poster. **I** Du vil nå kunne se kolonnene for attributtene.

For å legge til/fjerne kolonner i Postvinduet høyreklikker du i vinduet og velger Format Postoversikt... Flytt fra venstre til høyre side ønsket kolonner som skal være synlig i Postvinduet.

Oppsett				Valg	
Navn:		•	Lagre Standard Slett Alle priser	Juster kolonr automatisk	her
ilgjengelige kolonner Sum Underentrepens	: xr 12 🔺	>>	Vis kolonner: Sted.Element	Bruk teksten "Enhetsprise kolonneover:	r" i skrifter
Sum Underentrepens Sum Underentrepens Sum Underentrepens Sum Underentrepens	97 13 97 14 97 15 97 15	<<	Prosess Tekst Enhet Menode	Lagre som st denne beskri	andard for ivelsen
Sum Underentrepens Sum Underentrepens Sum Underentrepens	9r 17 9r 18 9r 19		Enhetspris aktiv anbyder Sum aktiv anbyder Flagg	nye beskrive	andard for Iser
Sum Underentrepens .eilighet Rekkehus Attributt 4	97 20		Enebolig	Antall desimaler Mengder:	2 🔹
Attributt 5 Revisjonsnummer D-nummer	E	Орр		Priser:	2
lvgift	-	Ned		ОК	Avbryt
Sted.Element	Prosess	Tekst		Enhet	Menade

Sette valg for utskrift basert på attributter

Velg Fil -> Utskrift-> Beskrivelse

I utskrifts valg velger du fanen Utvelgelse. Huk av for Bruk prosessutvelgelse/ Bruk postutvelgelse og trykk Innstillinger...

skriftsvalg Utvelgelse	
Prosess og d	elmengdeutvelgelse
Innen for grensene valgt i "Fra forskjellige kriterier. Kryss av fo for å gjøre utvalg.	" og "Til" kan du velge bort prosesser etter mange or "Bruk prosessutvelgelse" og klikk på innstillinger
For hver prosess er det også i delmengdeutvelgelse og klikk	mulig å velge bort delmengder. Kryss av for på innstillinger for å gjøre utvalg.
Prosessutvelgelse	
Bruk prosessutvelgelse	Innstilinger
Delmengdeutvelgelse	
Delmengdeutvelgelse	Innstillinger



I neste bilde velger du fanen Attributter. Her kan du gjøre utvelgelser basert på hvilke Attributter du ønsker å ha med i utskriften.

Utskrift Beskri	velse		23
			23
Diverse	Attributter Konto		
- Velg kur	prosesser med attributt		
Lik / Ikk	e lik Enebolig Soverom Stue	Lik / Ikke lik Leilighet	-
	Stue Stue		- -
Lik / Ikk	e lik Rekkehus Bad Bad	Lik / Ikke lik Attributt 4	• •
Lik / Ikk	e lik Attributt 5	 ✓ ✓ ✓ Velg utvelgelses metode: 	
		▼ Ny "OG" metode	•
		OK Cancel	Help
		OK Cancel	Help



Prisbank

Prisbanken gir deg mulighetene til å lagre erfaringspriser på egne arbeider, og underentrepriser til senere bruk.

Opprette ny prisbank

Ny prisbank opprettes via Priser >Ny prisbank. Da får du opp en dialogboks hvor du er nødt til å angi filnavn og plassering av prisbanken.

Eksportere priser til prisbank

Priser eksporteres til prisbank Priser>Eksporter priser.

elg prisbank	×
Prisbanker	
prisbank for	prosjekt 1234.gpr
Vela prisbapk	fra lieten, eller opprett en py
Ny pris	oank Tilknytt prisbank Fjern prisbank
ISV G-prog B	ackrivelce prichank
131 G-pi 0g bi	skivelse prisbank.
	< Back Next > Cancel Help
	Cancer Help

Ny prisbank

Oppretter en ny tom prisbank og legger den inn i listen.

Tilknytt prisbank

Tilknytter en eksisterende prisbank og legger den inn i listen.

Fjern prisbank

Fjerner en prisbank fra listen. (sletter ikke filen)

Velg en prisbank fra listen og klikk Neste.



Velg poster og anbydere	x
Fra-Til Fra 01.0 Til 15.23.2 Utvalg V Alle	Oppsett Hent oppsett Lagre
Anbud	<u>^</u>
Underentrepenør 1 Underentrepenør 2	
Underentrepenør 3	=
Underentrepenør 5	
Underentrepenør 6	
Underentrepenør 8	
Underentrepenør 9	
Underentrepenør 10	-
< Back Next >	Cancel Help

Fra-Til

Velg hvilke poster priser skal hentes fra.

Kryss av for hvilke anbydere priser skal hentes fra

Sett et kryss ved de anbydere du vil hente priser fra.

Klikk så på Neste.

Velg sted	Velg type
Østlandet	Bolig
Nytt sted	Ny type
Velg sted og type fra liste	

Velg sted fra listen over steder eller klikk Nytt sted for å opprette et nytt.





Velg type fra listen over typer eller klikk Ny type for å opprette en ny type.

Klikk så på Neste.

Velg metoder
Post filter
V Ikke ta med poster hvor mengder er lik 0
✓ Ikke ta med poster hvor priser er lik 0
Anbydere
Bruk kun aritmetisk middelverdi av anbyderes priser
Anbyder: Anbud
Priser pr. konto
Legg ut kun priser pr. konto
Del priser med m2 bygg: 1
Lagre priser med prosjektnavn
Prosjekt Beskrivelse 🗸
Dato
2013-05-16
< Back Finish Cancel Help

Post filter

Velg her om du vil at programmet skal ta med poster der mengde og/eller pris er lik 0.

Anbydere

Bruk kun aritmetisk middelverdi av anbydere priser

Kryss av her hvis du ønsker aritmetisk middelverdi av anbyderes priser.

Priser pr. konto

Legg ut kun priser pr. konto

Kryss av her hvis du ønsker å eksportere prisene summert pr. konto. Skriv også inn kvadratmeter bygg (lagres som mengde på prisen). Det er et måltall som representerer størrelsen på prosjektet, og må ikke nødvendigvis være m2. For et veiprosjekt kan man gjerne bruke denne muligheten, og oppgi f. eks antall løpemeter veg av en gitt type.

Det du oppnår med dette er å ta vare på erfaringsprisene på et litt grovere nivå. Når du senere ønsker å gjøre en grov forkalkyle av et nytt prosjekt, kan du få dette oppstilt med m2-priser pr. kapittel og evt. bygningsdel. Eller pris pr. meter veg i et vegprosjekt. Og omregnet og summert i forhold størrelsen på det nye prosjektet.

Dersom du ikke bruker denne formen er du mer avhengig av å bruke de samme NS- eller Prosesskodene i neste prosjekt for å ha glede av prisene som er lagret under disse kodene. Dette er ikke alltid mulig.



Lagre priser med prosjektnavn

Skriv inn eller velg fra listen hvilket prosjektnavn priser skal lagres med.

Klikk så på Fullfør og prisene blir lagt inn i prisbanken.

Arbeide med prisbanken

🎝 % 🕽 😂	🥊 🗀 🕱		a 🗙 🖻 🚔 🛛						
Fra: 14.05.2007		Mer	ngde større enn	:					
Tit 14.05.2007		Mei	ngde mindre en	n:					
Sted:	Ty	/pe:		Prosje	kt:				
Vestlandet		Næringsbyg	9	BR	ATTØRA SENTRUMSBYGG				
Østalndet		Senter		_Na	eringsbygg				
	L								
	<< Skriv inn k	kode, kryss a	v sted,type og	prosjekt, klik	k⊻is>>		⊻i	\$	
Kode	Pris	Menade	Sted	Tupe	Prosiekt	Dato	Anhuder	Tekst	~
320 tull on trus	0.00	11.00	Østalndet	Senter	BBATTØBA SENTBUMSBYGG	14.05.2007	1 may doi	Masse full	
320:tull og tøys	0.00	11.00	Østalndet	Senter	BRATTØRA SENTRUMSBYGG	14.05.2007		Masse tul	
320:tull og tøys	0,00	11,00	Østalndet	Senter	BRATTØRA SENTRUMSBYGG	14.05.2007		Masse tul	
B11.1	0,00	1,00	Østalndet	Senter	BRATTØRA SENTRUMSBYGG	14.05.2007		ANSVARSFORSIKRING Entreprenø	
B11.1	0,00	1,00	Østalndet	Senter	BRATTØRA SENTRUMSBYGG	14.05.2007		ANSVARSFORSIKRING Entreprena	
B11.1	0,00	1,00	Østalndet	Senter	BRATTØRA SENTRUMSBYGG	14.05.2007		ANSVARSFORSIKRING Entreprena	
B11.2	0,00	1,00	Østaindet	Senter	BHATTORA SENTRUMSBYGG	14.05.2007		FURSIKHING AV KONTRAKTSARB	
B11.2	0,00	1,00	Østaindet	Senter	BRATTODA SENTRUMSBYGG	14.05.2007		FURSINGING AV KUNTRAKTSARB	
D11.2 D12.1	0,00	1,00	Østaindet	Senter	DEATTREA CENTELINCEVED	14.05.2007		CIEVEDUETCOTILI EL CE LEVOCE	
B121	0,00	1,00	Østalodet	Senter	PRATTIREA SENTRUMODITOU	14.05.2007		SIXKETHETSSTILLELSETBTUGE	
D121	0,00	1,00	(distalization)	Canter	DEATTINE CENTRUMODICO	14.05.2007		CIKKEDUETCOTILLELCE I DVCCE	



쳘 Lage ny prisbank av viste priser.

Oppretter en ny prisbank og kopierer ut viste priser.

Kopiere priser



鼞 Importer priser fra annen prisbank.

Importerer priser fra annen prisbank.

Kopiere priser



Lag nye priser i denne prisbanken.

Kopierer viste priser til denne prisbanken.

Kopiere priser



Multipliser viste priser med faktor.

Multipliserer viste priser med en faktor.



Importer priser fra Beskrivelsen.

Importerer priser fra åpen Beskrivelse.



Eksporter priser til Beskrivelse.

Eksporterer viste priser til åpen Beskrivelse (hvis det flere åpne må du velge fra listen).



Kalkuler konto priser for Beskrivelse.

Kalkulerer priser pr. konto i en åpen Beskrivelse (hvis det flere åpne må du velge fra listen).

🗵 Velg alt

Skrur på alle valg i sted, type og prosjekt listene.



Skrur av alle valg i sted, type og prosjekt listene.

Inc Rediger data

Åpner vindu for redigering av data fra enten sted, type eller prosjekt listen.

× Slett data

Sletter enten sted, type, prosjekt eller markerte priser.

Fra og til dato

~] Fra:	14	1.05.2	2007				V Mengde større enn:
] Til:	14	1.05.2	2007				Mengde mindre enn:
St	<		ma	ai 20	07		>	Гуре:
	ma	ti	on	to	fr	lø	sø	
	30	1	2	3	4	5	6	Senter
	7	8	9	10	11	12	13	
	14	15	16	17	18	19	20	
	21	22	23	24	25	26	27	
	28	29	30	31	1	2	3	
	-4	5	6	- 7	8	9	10	
		l da	ag: 1	14.0	5.20	07		

Begrens viste priser ved å sette en fra og/eller til dato.

Mengde større og mindre enn



Begrens viste priser ved å sette mengde større og/eller mindre enn.

Sted, Type og Prosjekt

Kryss av for de steder, type og prosjekter du vil se priser fra. Hvis alle valgene i en kategori er av, vises priser for alle.



Kode

Skriv inn koden du ønsker å vise. Du kan bruke * og ?. D* vil vise alle priser for kode som begynner på D.

Vis priser

Fyller listen med priser ut i fra kriteriene satt opp i vinduet. De viste prisene kan så eksporteres, forandres eller slettes.

Kopiere priser og lage nye priser

Kopier priser		×
Du kan her modifisere genereringe Velg fra listene eller skriv inn verdie	n av nye priser. ene.	
Sett sted lik:		
Sett type lik:		•
Sett prosjekt lik:		•
Sett dato lik:	16.05.2013	
Sett kode lik:		
Multipliser priser med:	1.0	
Multipliser mengder med:	1.0	
Bruk aritmetisk middelverdi	ОК	Avbryt

Når du velger funksjonen "Lag ny prisbank av viste priser", "Importer priser fra annen prisbank" eller "Lag nye priser i denne prisbanken" vil du få opp dette vinduet. Du kan her modifisere sted, type, prosjekt, dato, kode, pris og mengde for de priser som kopieres.

Kalkulere priser pr. konto

Hvis du har bygget opp en prisdatabase med priser pr. konto kan du bruke denne prisbanken til å kalkulere priser pr. konto på en ny Beskrivelse. Klikk på 🛄 i prisbank vinduet.



Skriv inn størrelse på bygg for Beskrivelsen. Som tidligere nevnt behøver det ikke å være m2, det er i prinsippet kun et forholdstall som brukes for omregning fra ett prosjekt til et annet.





Konto	Pris	^
	0,00	
01 Rigg og drift	0,00	=
01.12 Drift av byggeplass	0,00	
02 Andre felleskostnader	0,00	
02.20 Riving og forberedende arbeider	0,00	
05 Betongarbeid	0,00	
05.21 Grunn og fundamenter	0,00	
06 Betongkonstruksjoner, Prefab	0,00	

Du får her en oversikt over kalkulerte priser pr. konto i Beskrivelsen.

MERK: Disse tallene lagres ikke i Beskrivelsen, men du kan kopiere dem inn i f.eks. Excel ved å trykke Kopier til utklippstavlen.



Utskrift, forhåndsvisning og eksport

Du kan når som helst få frem en forhåndsvisning av en utskrift. Dette gjelder alle utskrifter. Vi anbefaler alltid en forhåndsvisning eller utskrift til PDF før en større utskrift til papir.

Utskrift

ISY G-prog Linker kan lage flere forskjellige utskrifter:

- Utskift av Beskrivelse
- Utskrift av Komprimert Beskrivelse
- Utskrift av Anbudsrapport
- Utskrift av kontoplan
- Forhåndsvisning av markerte poster eller aktiv post

Utskrift av Beskrivelse

Utskrift Beskrivelse		×
Utskriftsvalg Utvelgelse		
Fra-Til Fra 01.0 Til 15.23.2 V Alle		Skriver WebEx Document Stående utskrift Liggende utskrift
Velg Velg Velg Velg Velg Via Side -skift og nummerering F Cutvalgte sider S Generer poster Anbudsskjema Vis Dato og tid Validering Prosjektet kan ikke eksporteres t Prosjektet kan ikke eksporteres t	Tegn stiplet linje i pris Skriv ut priser fra anb Anbud Tegn stiplet linje h Itke skriv ut pris h Vis "Sum side" og "Sun Vis "Sum side" og "Sun INS3459:2009 hvis det er br	og sum kolonnene yder: vis pris er 0 vis pris er 0 n Kapittel" rukt BE elementer poler stikkord utfullinger e l
	ОК	Cancel Help



Poster

Alle poster

Hvis denne knappen er valg vil alle poster eksporteres. Ellers kan du bestemme fra og til post ved klikke på enten Fra eller Til knappen.

Bruk postutvelgelse

Styrer om innstillinger fra postutvelgelse skal brukes.

Priser og sum

Skriv ut priser fra anbyder:

Velg her om du vil skrive ut priser.

Tegn prislinje (stiplet) i priskolonnen

Hvis du ikke skriver ut priser kan du velge å la programmet skrive ut stiplede linjer der priser og/eller sum skal fylles ut. Anbyderen vil da se nøyaktig hvor han skal fylle ut med sine tall.

Vis Sum side og Sum kapittel/bygningsdel

Her har du en rask måte å skru av/på summering nederst på arket. For å gjøre endringer i utseendet av disse, dobbeltklikk på summeringsfeltet direkte på arket.

Sideskift og nummerering

Del poster ved sideskift, min. avstand

Bestemmer om poster skal deles ved sideskift. Hvis du krysser av for å dele poster kan du også gi inn en avstand som bestemmer hvor mye av posten som skal overføres til neste side. Lovlige verdier 0-55mm.

Startverdi for sidenummer

Gi inn startverdi for sidenummereringen.

Sum/Sideskift ved nytt kapittel/ny bygningsdel

Bestemmer om og hvilket nivå i kontoplanen det skal summeres på og skiftes side ved.

Sidenummerer etter kontoplan kapittel/bygningsdel

Bestemmer om sidenummereringen skal være fortløpende (krysset tas bort) eller om den skal følge kontoplanen. Velg evt. deretter hvilket nivå av kontoplanen sidenummereringen skal følge.

Utvalgte sider

Skriv ut utvalgte sider

Kryss av her om du ønsker å skrive ut utvalgte sider. Skriv så inn fra og eventuelt til hvilke sider som skal skrives ut. Skriv inn sidenummeret akkurat slik det ser ut på utskrift. Hvis du for eksempel ønsker å skrive ut kun innholdsfortegnelsen skriver du inn I-1 i fra rubrikken.

Generer poster

Skriv ut genererte poster, med kode fra ... tegn

Velg om du vil skriver ut overliggende koder, og fra hvilket nivå de skal starte. Hvis du har en post som har kode L31.100 vil du kunne få skrevet ut L, L3 og L31 hvis du velger 1 tegn.

Innholdsfortegnelse

Velg her om du vil ha skrevet ut innholdsfortegnelse og eventuelt hvilket sideoppsett denne skal benytte. Blir skrevet ut helt til slutt (etter selve dokumentet). Det er begrenset hvordan layouten kan tilpasses. Om du ønsker å lage skreddersydde varianter må du gjøre det mer manuelt, men du kan se *Sett inn – Autotekst* eller *Kontoplan – Kopier som tekst*.

Anbudsskjema

Velg her om du vil ha skrevet ut et anbudsskjema og eventuelt hvilket sideoppsett som skal brukes. Blir skrevet ut helt til slutt (etter selve dokumentet). Det er begrensede tilpasningsmuligheter. Om du ønsker å lage skreddersydde varianter må du gjøre det mer manuelt, men du kan se *Sett inn – Autotekst* eller *Kontoplan – Kopier som tekst.*

Vis

Vis delmengder

Velg her om delmengder skal vises eller ikke. Dette er en rask måte å vise/ skjule alle delmengder som i utgangspunktet er synlige. I delmengde-vinduet for hver enkelt post kan du velge å skjule delmengdene, og de blir du ikke synlige selv om denne innstillingen under Utskriftsvalg er på.

Vis enhet og mengde når mengde = 0

Her bestemmer du hvordan poster uten mengde skal vises:

Ikke skriv ut enhet og mengde.

Skriv ut enhet og mengde.

Skriv ut enhet, men ikke mengde.

Oppdager logiske "feil" i din mengdeoppstilling. Dersom en post har en enhet, men mengden er 0, vil det kanskje forvirre anbyderen. Skal han gi enhetspris? Regulerbar mengde? Er det en feil, er mengden uteglemt?

For å unngå slik forvirring kan du sørge for at det *ikke* er krysset av her. Programmet vil da skrive ut denne posten som en ren informasjon eller overskrifts post, den blir ikke mengde- og prisbærende.

Tips 1: Ny generell post 💶 benyttes der det kun skal være en informasjon.



Tips 2: Noen ganger ønsker du kanskje å ha en post som skal inneholde både kode og tekst, men fungere som en samlende overskrift for en rekke etterfølgende underposter. Alle mengdene føres opp i underpostene (som er varianter med det som står i overskriften som felles). Du bør da ta vekk enheten.

Validering

Valideringen sier om hvor mange av postene som er priset. Den grønne baren gir en indikasjon på hvor mye av anbudet som er priset.

Utskrift til PDF

For å skrive ut til PDF må man installere en PDF-skriver på maskinen. Dette er noe som gjøres en gang per maskin, ikke spesifikt for Linker. En slik PDF-skriver finner man gratis på Internett. Vi har god erfaring med bruk av CutePDF Writer.

Forhåndsvisning

Forhåndsvisning finner du under Fil - Forhåndsvisning. Eller – litt raskere – verktøyknappene som vist nedenfor:

Med innstillinger, fra første side



^{Fornandsvishing aktiv beskrivelse} Her kan du gjøre utskriftsvalg, postutvelgelse osv. først. Starter alltid fra første side. Men du kan også lagre de nye innstillingene uten å starte selve forhåndsvisningen .

Uten innstillinger, rett på den posten du arbeider med



Går direkte til den siden som inneholder aktiv post.

Et eksempel på forhåndsvisning kan være Beskrivelse.

💋 G-PROG Linker - [Prosjekt AE-1234	(C:\Documents and Se	ttings\du\Desktop\G-PROG KURS\2010-04-22 - Videreg	jåendek	urs\Anbuds	behandling\Pr	osjekt AE-1234 I	INKER]
Skriv ut Forrige side Neste side	To sider Zoom inn	Zoom ut Lukk Gå til side: Første side) Sia	te side			
	NORCONSU	LT				29.04.2010	
	Prosjekt: P	osjekt AE-1234				Side 05-1	
	Kapittel: 05	Betongarbeid					
	Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
	05	Betongarbeid					
	05.21	Grunn og fundamenter					
	05.21.1	LB1.111 FORSKALING AV FUNDAMENT FORSKALINGSOVERFLATE: GLATT FORSKALINGSTYPE: VERTIKAL Lokalisoring:					
		Andre krav: Nei					
		Areal forskaling	m ²	123,00	8,13	1000,00	
	05.21.2	LC2.12 ARMERING MED ARMERINGSNETT NETTYPE: K 189					
		Lokalisering: Andre krav: Nei					
		Masse	kg	45,00	0,00	0,00	
	05.21.3	LG1.111112 PLASSTØPT NORMALBETONG PLASSTØPT NORMALBETONG PLASSTØPT LVNDAMENT FASTHETSKLASSE B20 BESTANDIGHETSKLASSE M30 KONTROLLKASV KONTROLLKASSE BEGRENSET KONTROLL LKORIKLASSE CI0,10 HERDETLTAK, HERDING MED HERDETLTAK, HERDING MED					
		Lokalisering: Andre krav: Nei					
		Volum	m ³	465,00	102,00	47430,00	



Eksport til regneark

Eksport til regneark	×
Felt-definisjon Utvelgelse	
Fra-Til	Oppsett
Fra 01.0	Hent lagret
	Lagre
V Alle	
Felter	
Tilgjengelige felter: Valg	gte felter:
Kontokode A Hoved Ipnr. E Under Ipnr. E Firmakode 1 Imakode 1 Firmakode 2 Imakode 2 Tekst - max 80 tegn. (uten linjeskift) Underentrepenør 1 Underentrepenør 2 Underentrepenør 3 Underentrepenør 4 Imakon 4	stID - Kontokode + h.lpnr. + u.l; A de het ngde kst - max 40 tegn. (uten linjeskif bud
Ned A	4
Skriv ut delmengder 🗸 🗸	Standard - felter
	K Cancel Help

Valg:

Alle

Hvis denne haken er valgt vil alle poster eksporteres. Ellers kan du bestemme fra og til post ved klikke på enten Fra eller Til knappen.

Del- mengder

Velg denne knappen hvis du vil at del- mengder skal skrives ut i tillegg til den totale mengden.

Felter:

I venstre liste er tilgjengelige felter listet opp, og til høyre er valgte felter listet opp. For å overføre et felt fra tilgjengelige til valgte, marker først felt fra listen til venstre og klikk så på >> knappen. For å fjerne ett felt fra høyre liste, marker først feltet og klikk så på << knappen. For å endre på rekkefølgen på valgte felter, marker først et felt i listen til høyre og klikk så enten Opp eller Ned knappen.

Hvis du har satt verdier i dette vinduet og/eller i postutvelgelses- vinduene kan du lagre alle innstillinger ved å klikke på "Lagre oppsett". Eventuelt hvis du allerede har lagret et oppsett kan du hente inn dette ved å klikke på "Hent lagret oppsett".

NB! Merk at programmet eksporter ut en .TXT fil som må åpnes i Excel. Start Excel og gå på Fil – Åpne. Her må du da bytte filtype til :TXTs lik at du får opp tekstfilen. Da må du igjennom en liten veiviser i Excel.



På tredje side i tekstimporten i Excel må man være bevist på hva slags formatering de forskjellige kolonnene skal ha. Alle feltene bruker i utgangspunktet Standard formatering. Dette gir problemer med postnr. som ligner på datoer. Eks 01.01.01 tolkes som 1. jan 2001.

Så for postnr. kolonnen anbefales det å bytte formatering til Tekst formatering.

Text Import Wizard - Step 3 of 3	3		े ×
This screen lets you select each co	olumn and	l set t	he Data Format.
Column data format			
General			
• Text	'Gener	al' cor ning va	nverts numeric values to numbers, date values to dates, and all alues to text.
○ Date: YMD ▼			Advanced
Do not import column (skip)			
Data preview			
Data preview			
Data preview	GenerG	ener	General Gr
Data preview	GenerGe	ener	General Ge Teknisk beskrivelse. Denne beskrivels 0
Data preview Text General 01.0 01.12.1 QK5.12 02.20.0	GenerGé m2 0	ener	General Gr Teknisk beskrivelse. Denne beskrivels 0 PLANE PLATER I HIMLING Materiale: Materi 0
Data preview Text General 01.0 01.12.1 02.20.0 02.20.1 UB1.111339914	GenerGe m2 0 m 0	ener	General Gr Teknisk beskrivelse. Denne beskrivels 0 PLANE PLATER I HIMLING Materiale: Materi 0 [[KONTO:216]] VANNLEDNING - KOMPLETT Type vannledning: 0
Data preview Text General 01.0 01.12.1 02.20.0 02.20.1 UB1.111339914 05.21.1 LG1.1111112	Sener Se m2 0 m 0 m3 40	ener 65	General Gr Teknisk beskrivelse. Denne beskrivels 0 PLANE PLATER I HIMLING Materiale: Materi 0 [[KONTO:216]] VANNLEDNING - KOMPLETT Type vannledning: 0 PLASSTØPT NORMALBETONG Konstruksjonsdel: 55
Data preview Text General 01.0 QK5.12 02.20.1 UB1.111339914 05.21.1 LG1.111112	Gener G m2 0 m3 4(ener 65	General Gr Teknisk beskrivelse. Denne beskrivels 0 PLANE PLATER I HIMLING Materiale: Materi 0 [[KONTO:216]] VANNLEDNING - KOMPLETT Type vannledning: 0 PLASSTØPT NORMALBETONG Konstruksjonsdel: 55 + III
Data preview Text General 01.0 01.12.1 02.20.0 02.20.1 UB1.111339914 05.21.1 LG1.111112	GenerG m2 0 m3 44	ener 65	General Gr Teknisk beskrivelse. Denne beskrivels 0 PLANE PLATER I HIMLING Materiale: Materi [[KONTO:216]] VANNLEDNING - KOMPLETT Type vannledning: 0 PLASSTØPT NORMALBETONG Konstruksjonsdel: 53 III
Data greview Text General 01.0 QK5.12 02.20.0 QK5.12 02.20.1 UB1.111339914 05.21.1 LG1.1111112	GenerG m2 0 m3 4	ener 65	General Gr Teknisk beskrivelse. Denne beskrivels 0 PLANE PLATER I HIMLING Materiale: Materi (KONTO:216]) VANNLEDNING - KOMPLETT Type vannledning: 0 PLASSTØPT NORMALBETONG Konstruksjonsdel: 5 TIM Cancel < Back Next > Einish

Eksporter kontoplan med priser (BTB format)

ISY G-prog Linker kan kontoplanen med priser til G-prog ProsjektØkonomi. Velg fra menyen Fil – Eksport – Eksporter kontoplan med priser.. Programmet eksporterer poster med eller uten priser for import til ProsjektØkonomi.

Avanserte innstillinger for eksport og utskrift

For å velge et utvalg av poster ved eksport eller utskrift kan funksjonene post og delmengdeutvelgelse være svært nyttige.

Postutvelgelse

Postutvelgelse er verktøy for å kunne velge ut et sett med poster. Fra utskrift NS- eksport og lignende settes de ytre rammer opp med enten alle poster eller fra og til post valg. Innenfor disse kan så postutvelgelse brukes.



MERK: Ingen valg i postutvelgelse blir brukt før Bruk postutvelgelse knappen er valgt.

Velg kun poster på kontoplan nivå

Fjern kryss på de nivåer du ikke vil ha med.

Velg kun poster med hovedløpenummer mindre enn

Skriv inn maksimal verdi på hovedløpenummer

Velg kun poster med hovedløpenummer mindre enn

Skriv inn minimum verdi på hovedløpenummer.

Velg kun poster med underløpenummer lik

Skriv inn verdi på underløpenummer.

Velg kun poster merket som ferdig

Velger kun poster hvor flagg ferdig er satt.

Velg kun poster merket som merket

Velger kun poster hvor flagg merket er satt.





Velg kun poster hvor kontokoder er mellom

Kryss av for hvilke nivå du vil begrense og skriv inn fra og til verdi for kontokodene.

Velg kun poster med revisjonsindeks

Kryss av for å velge ut bare poster som har en revisjon fra-til revisjonsnr.

Delmengdeutvelgelse

		×							
Delmengder									
Velo kun poster som har de valote delr	nenade-lini	ene							
Ikke ta med poster som kun har eksklu	derte delme	engder							
Ikke vis delmengdelinjer hvor mengde er 0									
Velg ut de delmengdene som skal regnes venstre side regnes ikke med.	med. Delme	ngdene på høyre side regnes med, de på							
Ekskluderte delmengde- linjer		Tilgjengelige delmengde- linjer							
Byggetrinn A	<<	Byggetrinn B							
Ekskluder alle	1	Flytt alle							
L		OK Cancel Help							

Delmengde utvelgelse er et verktøy for å kunne velge bort visse delmengder. Det kan brukes ved utskrift, eksport og alle steder der postutvelgelse kan brukes.

Velg kun poster som har de valgte delmengde- linjene

Kryss av her hvis du vil ha en utskrift av kun de postene som har de valgte delmengde- linjene.

Ikke vis delmengder hvor mengde er 0

Kryss av her hvis du ikke vil skrive ut delmengde- linjer hvor mengden er lik 0.

Ekskluderte delmengde-linjer

I denne listen vises de delmengde- linjene som ikke regnes med. Klikk på >> for å flytte dem over til "Valgte delmengde - linjer".

Valgte delmengde-linjer

I denne listen vises delmengde- linjene som regnes med. Klikk på << for å flytte dem over til "Ekskluderte delmengde – linjer".



Ekskluder alle

Flytter alle linjene over i listen over ekskluderte delmengde- linjer.

Flytt alle

Flytter alle linjene over i listen over valgte delmengde- linjer.



Kvalitetssikring

Postflagg

Bruk av flagg «Ferdig» eller «Merket» på postene kan være et nyttig verktøy for kvalitetssikring av arbeid med store anbud. Flagg «Ferdig» Brukes normalt når en post er ferdig priset. Flagg «Merket» brukes for å vise at det er en post som trenger ytterligere oppmerksomhet. Flagg «Merket» kan også brukes for å markere enkeltposter som skal skrives ut eller eksporteres. <u>Se postutvelgelse for detaljer</u>.

Flagg settes ved å høyreklikke på en eller flere poster og velge «Sett flagg». Flagg fjernes nesten på tilsvarende måte med «Fjern flagg».

	Ny post 🕨
\checkmark	Vis mengde kolonne
	Rediger l <u>ø</u> penummer
	Rediger kode Ctrl+Q
** 15	Rediger post- notat
Ж	Klipp <u>u</u> t Ctrl+X
Þ	Kopier Ctrl+C
ß	Lim inn Ctrl+V
	Sett inn før Ctrl+Shift+V
	Lim inn og erstatt
	Sett inn etter
\mathbf{X}	<u>S</u> lett Del
	Sett flagg
	Fjern flagg
	Stikkord >
	<u>Gj</u> ør om til →
Α	Sett <u>a</u> ttributter Ctrl+Shift+A
	Sett revisjonsnummer
	Fjern revisjonsnummer
	Overstyr sideoppsett
D	Delmengder Ctrl+D

Oppfølgingslister og kodesjekk

Kodesjekk kan brukes til å få en oversikt over hvilke poster som ikke er priset. På fanen «Vis poster som» og «oppfølgingsliste» kan man lage seg sjekklister og arbeidslister.

Op	pfølgings lister	→ 4 X
	Kode sjekk Vis Poster som Oppfølgingsliste	
	Poster	Validering
	1 - NB1.1 MASSIV VEGG MURPRODUKT: Murpro	😑 Denne posten er ikke priset.
	- Elementregistere 🔒 Prisregistrere P Op	pfølgings lister



Oppsett ISY G-prog Linker

Standard kataloger og filer

Gå inn på menyen Verktøy – Oppsett.

Innst	illinger	Vi	alg	Sta	art side	Tariff in:	st.
Kataloger	NS3420	Prosess	Funksjon	Tariff	Firmastandard	Bibliotek	Bruke
Туре		Plassering					
Applikasjon	skatalog	C:\Users\dittb	rukernavn\Doci	uments\ISY G	-prog\Linker\		
Elementkat	alog	C: \Users \dittb	rukernavn\Doci	uments\ISY G	-prog\Elementer\		

I dette vinduet kan du forandre på kataloger og filnavn. Trykk på endre for å forandre på en verdi.

Applikasjonskatalog

Applikasjonskatalogen er katalogen hvor biblioteker, prosessdatabasen, BIM-konfigurasjonsfiler lagres for bruk i programmet. Denne katalogen legges automatisk inn ved tradisjonell installasjon av programmet.

Standard plassering av denne katalogen ved lokal installasjon er \\Documents\Linker.

Elementer

Katalognavn for elementregisteret. Standardkatalog er \\Documents\NoIS\Elementer.



NS 3420

and the damages		Va	lg	Sta	art side	Tariff ins	it.
Kataloger NS3	3420	Prosess	Funksjon	Tariff	Firmastandard	Bibliotek	Bruke
Navn		Fil					
NS3420 (201201)		C:\Program	Files (x86)\St	andardNo (NS	3420u4\FNOK-201	201\3420fnok.m	db
						Fje	m

Viser hvilke versjoner av NS 3420 database som er tilknyttet. Tilknytt flere eller fjern tilknytning til gamle versjoner.

Prosess

Kataloger NS3420 Prosess Funksjon Tariff Firmastandard Bibliotek Bruk Navn Fil <td< th=""><th>Innst</th><th>illinger</th><th>V</th><th>alg</th><th>Sta</th><th>art side</th><th colspan="2">Tariff inst.</th></td<>	Innst	illinger	V	alg	Sta	art side	Tariff inst.	
Navn Fil Prosess (200701) C: \Users\dittbrukernavn\Documents\ISY G-prog\Lin\Prosess_200701.mdb Tilknytt Fjern	Kataloger	NS3420	Prosess	Funksjon	Tariff	Firmastandard	Bibliotek	Bruk
Prosess (200701) C:\Users\dittbrukernavn\Documents\ISY G-prog\Lin\Prosess_200701.mdb Tilknytt	Navn		Fil					
Tilknytt	Prosess (20	00701)	C:\Users\c	dittbrukernavn\	Documents\I	SY G-prog\Lin…\Pro	sess_200701.m	db
Tilknytt								
Tilknytt								
Tilknytt								
Tilknytt								
Tilknytt								
Tilknytt								
Tilknytt								
Tilknytt								
Tilknytt								
Tilknytt								
	Tilkovt	t					Fie	ern
	Tilknyt	t					Fje	ern
OK Cancel	Tilknyt	t					Fje	ern

Viser hvilke versjoner av Prosessdatabasen som er tilknyttet. Tilknytt flere eller fjern tilknytning til gamle versjoner.



Bruker

opsett Beskriv	else						×	
Innsti	llinger	Va	lg	Sta	rt side	Tariff inst.		
Kataloger	NS3420	Prosess	Funksjon	Tariff	Firmastandard	Bibliotek	Bruker	
Skriv inn navnet ditt eller dine initialer. (Max 32 tegn)								
Ditt Navn								
Firma-navn:								
Norconsult A	\S				7			
Disse verdier	ne brukes ved f	øring av logg	, utskrift o.l.					
					F	ОК	Cancel	

Skriv inn dine initialer eller ditt navn, samt eventuelt firmanavn. Begge disse verdiene kan brukes ved utskrift.

Innstillinger

opsett Beskriv	else						×
Kataloger	NS3420	Prosess	Funksjon	Tariff	Firmastandard	Bibliotek	Bruker
Innsti	llinger	Va	alg	Sta	art side	Tariff in:	st.
Generelle in Vis Adva Vis Adva Prosess: Prosess: Prosess: Apne sis Vis adva	instillinger rsel ved sletting rsel ved oversk Vis advarsel ve Sjekk prosjekt Oppgradering te aktive fil ved rsel ved mangle	g rivning ed for lange S ed for lang pr for NS3459 u av gammelt p oppstart ende IFC fil.	ited/Element ko osess kode Itg 2 tilpassning orosjekt hjelp.	oder J.			
List- vindue	r Ig bakgrunn Idet tekst, stan	dard		• •	IFC plot Bakgrunnsfarge: /algte objekter:		
					C	ок	Cancel



Generelle innstillinger

Kryss av for hvilke advarsler programmet skal vise. Du kan også velge om programmet skal åpne siste aktive fil ved oppstart.

Postredigering

Velg mellom automatisk, spørsmål eller ingen automatisk lagring av redigerte poster. OBS-OBS-OBS: Automatisk lagring er absolutt anbefalt. Ikke endre denne innstillingen med mindre du har helt spesielle årsaker til det.

Altså: Velger du ingen automatisk lagring av redigerte poster må du selv huske på å velg lagre post etter redigering.

List-vinduer

Velg her om du vil at annenhver linje i list- vinduer skal ha en annen farge

Angre

Velg hvor mye minne programmet skal bruke for å lagre angre-informasjon

IFC Plot

Velg hvilken bakgrunnsfarge du ønsker og hvilken farge du ønsker at merkede objekter skal ha.

Valg



Velg om programmet skal søke i Firmastandard-databaser ved skriving av kode, sjekk av fordelte elementer ved redigering av mengde, autoformatering av tekst og variantkoder som dimensjon.



Index

D

Delmengde utvelgelse \cdot 34

Ε

Eksportere til regneark \cdot 31

F

firmanavn · 39

I

innstillinger · 39

Installasjon \cdot 5

Κ

kodesjekk · 36

Kontakt Support \cdot 7

L

Lage prisfil \cdot 12

Linker PLUSS \cdot 15

 $\text{Lisens}\cdot 5$

Ν

NS 3420 · 38

NS3459 · 11

Nullstille priser · 18

0

Oppfølgingsliste · 36

 $Oppsett\cdot 37$

Ρ

PDF · 30

 $\mathsf{Postflagg}\cdot 36$

 $Postutvelgelse\cdot 32$

 $\mathsf{Prisbank}\cdot 19$

 $\text{priser}\cdot 10$

R

Registrering \cdot 5

 $\text{Regneark} \cdot 31$

S

Skrive ut \cdot 27

U

underentrepriser \cdot 15