

Prosjekt: Håvikhallen					Side 20-1
Kapittel: 20 Bygning, generelt					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
20	<p>Bygning, generelt</p> <p>Teknisk beskrivelse.</p> <p>Denne beskrivelsen er basert på NS3420 (202201) med veiledning. Kodene til de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standardene som gjelder for de enkelte delprodukter.</p> <p>Spesifiserende tekster etter Norsk Standard er vist med versaler (store bokstaver).</p> <p>Der hvor ytelser/delprodukter ikke er kodet gjelder likevel standardens krav der disse er relevante.</p> <p>Tegninger og beskrivelse utfyller hverandre. Ved uoverensstemmelser gjelder beskrivelsen fremfor tegninger.</p> <p>Det vises til utarbeidet skisse "Håvikhallen detalj". Alle mål og løsninger må verifiseres på stedet, og byggherren skal holdes løpende orientert om tilstand på eksisterende konstruksjon.</p>				
20.1	<p>AV1.1</p> <p>ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</p> <p>Rund sum</p> <p><i>Lokalisering:</i> Ikke relevant</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			
20.2	<p>AK3.335</p> <p>TILRIGGING FOR SIKRING ELLER BESKYTTELSE – RUND SUM</p> <p>Rund sum</p> <p>Formål: Fysiske tiltak for hms</p> <p><i>Lokalisering:</i> Rundt bygget</p> <p><i>Omfang:</i> For arbeider som skal pågå i skolen eller hallens driftstid, må anleggsområdet sikres tilstrekkelig. Utførende entreprenør må sikre trygg og sikker adkomst for brukere av bygget mens arbeidet pågår.</p> <p><i>Utførelse:</i> Valgfritt</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 20 Bygning, generelt:					

Prosjekt: Håvikhallen					Side 20-2
Kapittel: 20 Bygning, generelt					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
20.3	AV2.1 DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
20.4	AM3.35 DRIFT AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE Rund sum Formål: Fysiske tiltak for hms <i>Lokalisering:</i> Rundt bygget <i>Omfang:</i> For arbeider som skal pågå i skolen eller hallens driftstid, må anleggsområdet sikres tilstrekkelig. Utførende entreprenør må sikre trygg og sikker adkomst for brukere av bygget mens arbeidet pågår. <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
20.5	AV3.1 AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
20.6	AS3.335 NEDRIGGING AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE – RUND SUM Rund sum Formål: Fysiske tiltak for hms <i>Lokalisering:</i> Rundt bygget <i>Beskrivelse:</i> For arbeider som skal pågå i skolen eller hallens driftstid, må anleggsområdet sikres tilstrekkelig. Utførende entreprenør må sikre trygg og sikker adkomst for brukere av bygget mens arbeidet pågår. <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
20.7	AO4.31 RIGGING FOR PROVISORISK TETTING Rund sum <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Omfang:</i> Tak skal beskyttes mot vanninntrenging mot regn og vind mens arbeidene pågår <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 20 Bygning, generelt:

Prosjekt: Håvikhallen

Side 20-3

Kapittel: 20 Bygning, generelt

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
20.8	AO4.321A DRIFT AV PROVISORISK TETTING – RUND SUM Rund sum <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Tak skal beskyttes mot vanninntrenging fra regn og vind mens arbeidene pågår. Regningsarbeider Kapittelet omfatter regningsarbeider for alle arbeider tilknyttet denne entreprisen. Regningsarbeider bestilles av tiltakshaver. For arbeider som er omtvistet, kan partene bestemme at jobben skal registreres som et regningsarbeid, slik at innsats og forbruk blir dokumentert. Start og slutt samt ressursbruk skal fortløpende rapporteres til byggherren. Påfølgende underposter omfatter regningsarbeider generelt. I maskinleiesatsene inngår alle direkte og indirekte utgifter, inklusive maskinfører og vedlikehold. Prisene skal være inklusive kostnader for mobilisering og demobilisering.	RS			
20.9.1	Påslag for materiell Gjelder faktor hvor alle påslag på dokumentert netto innkjøpskostnad for materiell er inkludert Påslag: 10% Påslag ved innkjøpssum kr. 100 000,- (påslag eksklusiv fiktig kjøpesum) Rund sum	RS			
20.9.2	Timearbeid, fagarbeider For uforutsette ting, medtas timer som avregnes mot utført arbeid i tidsrom 07.00 - 16.00. Skal avtales på forhånd. Rund sum	timer	10,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 20 Bygning, generelt:

Prosjekt: Håvikhallen					Side 20-4
Kapittel: 20 Bygning, generelt					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
20.9.3	Timearbeid, lærling				
	For uforutsette ting, medtas timer som avregnes mot utført arbeid i tidsrom 07.00 - 16.00.				
	Skal avtales på forhånd.				
	Pris pr time				
	Tid	timer	10,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 20 Bygning, generelt:					

Prosjekt: Håvikhallen

Side 26-1

Kapittel: 26 Yttertak

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26	Yttertak				
26.262	Taktekking				
26.262.1	SL8.61A KONTROLL AV UNDERLAG Areal <i>Lokalisering:</i> Tak, undertak <i>Formål:</i> Vurdere tilstand på eksisterende undertak og lekter <i>Metode:</i> Valgfritt <i>Kontrollomfang:</i> Valgfritt <i>Rapportering:</i> Dokumenteres med bilder <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter tilstandsvurdering av eksisterende undertak og lekter, samt stikkprøver av isolasjonen under sutaket. Byggherren skal informeres løpende om takets tilstand og eventuelle behov for utskiftninger.	m ²	1590,00		
26.262.2	CD4.12518A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Taktekking Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Taktekking inklusiv eventuelle beslag, raftebord, vindskier, lekter <i>Materialer:</i> Korrugerte stålplater, aluminium, trevirke <i>Byggeår:</i> 1987 <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Tak over 1.etasje hall og 2.etasje tribuneanlegg <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallsstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Taktekking inkl eventuelle bestlag, raftebord, vindskier, lekter	m ²	1590,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 26 Yttertak:

Kapittel: 26 Yttertak

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.262.3	SL1.120A KOMBINERT UNDERTAK OG VINDSPERRE AV PLATER Areal Materiale: Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Skjøtemetode:</i> Iht Byggforsklad 525.866 <i>Tekniske krav:</i> Vindsperre må være dampåpen <i>Underlag:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> b) Materialer Belegg må være diffusjonsåpent. Type belegg er avhengig av eksisterende sutaks tilstand. Type materiale som er priset inn: _____	m ²	1590,00		
26.262.4	SL1.822 MERARBEID FOR NEDBRETT AV UNDERTAK Lengde på nedbrett <i>Lokalisering:</i> Langsider, nedbrett <i>Undertaksmateriale:</i> Valgfritt <i>Høyde:</i> Tilpasses på stedet <i>Andre krav:</i> Nei	m	95,00		
26.262.5	QL5.120A LEKTING FOR TAKTEKKING Areal Forbehandling: Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Dimensjon lekter:</i> Sløyfer 36mm, lekter 36mm <i>Type tekking:</i> Profilerte plater <i>Andre krav:</i> b) Materialer Iht. plateleverandørs henvisninger. x) Mengderegler Gjelder nødvendig lekting for 1590m2 tak, iht. plateleverandørens henvisninger.	m ²	1590,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 26 Yttertak:

Prosjekt: Håvikhallen

Side 26-3

Kapittel: 26 Yttertak

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.262.6	SL2.111A SKILLESJIKT Areal <i>Lokalisering:</i> Underside takutstikk <i>Type:</i> Asfaltpapp <i>Flatevekt:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> Trykkimpregnert trevirke <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter skillesjikt over lekter for evt. støydemping. b) Materialer Asfaltpapp x) Mengderegler Gjelder skillesjikt for lekter for 1590m2 tak, iht. plateleverandørens henvisninger.	m ²	1590,00		
26.262.7	QL5.312A MØNEKAM AV TRE Lengde Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Dimensjon:</i> Tilpasses på stedet <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Klosses opp for lufting, iht prinsipp i Byggforsklad 525.101, figur 73B	m	47,00		
26.262.8	PN2.55372 BESLAG I OVERGANG TAK TIL GAVL UTEN VINDSKI OG DEKKBORD Lengde Materiale: Aluminium – lakkert <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Farge:</i> Som takplater <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Utforming:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m	70,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 26 Yttertak:					

Prosjekt: Håvikhallen

Side 26-4

Kapittel: 26 Yttertak

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.262.10	SL2.3412208 TEKKING MED PROFILERTE PLATER Areal Materiale: Galvanisert stål – lakkert Tykkelse: Valgfri Overflate: Ingen Lokalisering: Tak Vindkasthastighetstrykk, qkast: Valgfritt Type profil: Som eksisterende Høyde på profil: Som eksisterende Farge: Som eksisterende Lyddemping: Som eksisterende Andre krav: Nei	m ²	1590,00		
26.262.11	SL2.346A TETTEBÅND Lengde Lokalisering: Tak Plassering: Møne Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Mønebånd med lufting b) Materialer Figaroll eller tilsvarende	m	47,00		
26.262.12	PN2.421199A MØNEBESLAG FOR LUFTET TAKKONSTRUKSJON Lengde Type tekning: Falsede tynnplater Materiale: Tilsvarende profilerte takplater Lokalisering: Tak Materialtykkelse: Valgfritt Farge: Som takplater Utfoldet bredde: Valgfritt Andre krav: b) Materialer Tilsvarende profilerte takplater	m	47,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 26 Yttertak:

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.262.13	SL2.111A SKILLESJIKT Areal <i>Lokalisering:</i> Underside takutstikk <i>Type:</i> Asfaltpapp <i>Flatevekt:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> Trykkimpregnert trevirke <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter skillesjikt mellom spikerslag i trykkimpregnert trevirke og eksisterende TRP-platetak på underside takutstikk for å forhindre korrosjon b) Materialer Asfaltpapp c) Utførelse Festes på spikerslaget før montasje av spikerslag <u>OPSJONER</u> Det skal prises opsjon på følgende arbeider: <ul style="list-style-type: none"> • Tekking med profilerte plater i lakkert aluminium • Riving av eksisterende sutaksplater, avhengig av tilstand • Luftelyre av metall på møne 	lm	310,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 26 Yttertak:

Prosjekt: Håvikhallen

Side 26-6

Kapittel: 26 Yttertak

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.262.14.1	CD4.12488A RIVING AV BYGNINGSDEL – AREAL Areal Bygningsdel: Primærkonstruksjon yttertak Forurensningsgrad: Ukjent <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Tilgjengelighet:</i> Valgfritt <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Undertak <i>Materialer:</i> Eksisterende sutaksplater <i>Byggeår:</i> 1987 <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon/bæring:</i> Tak over 1.etasje hall og 2.etasje tribuneanlegg <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Valgfritt <i>Medium/konsentrasjon:</i> Valgfritt <i>EAL-kode:</i> Valgfritt <i>Avfallsstoffnummer:</i> Valgfritt <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter eventuell riving av eksisterende sutak, avhengig av tilstand. Opsjonspost.	m ²	1590,00		
26.262.14.2	SL2.3411229A TEKKING MED PROFILERTE PLATER Areal Materiale: Aluminium – lakkert Tykkelse: 0,5 mm Overflate: Platene skal lakkres også på undersiden <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Vindkasthastighetstrykk, q_{kast}:</i> Valgfritt <i>Type profil:</i> Som eksisterende <i>Høyde på profil:</i> Som eksisterende <i>Farge:</i> Som eksisterende <i>Lyddemping:</i> Som eksisterende <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter takplater i aluminium. Alle nødvendige beslag skal medtas i denne posten. b) Materialer Plater skal være minimum 0,5 mm tykke.	m ²	1590,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 26 Yttertak:

Prosjekt: Håvikhallen					Side 26-7
Kapittel: 26 Yttertak					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.262.14.3	PN2.53272A LUFTELYRE AV METALL PÅ MØNE Lengde Materiale: Aluminium – lakkert Lokalisering: Tak Materialtykkelse: Valgfritt Utforming: Valgfritt Dimensjon: Valgfritt Farge: Som eksisterende Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter luftelyre dersom det anses som nødvendig.	RS			
26.265	Gesimser, takrenner og nedløp				
26.265.2	CD4.11568 RIVING AV BYGNINGSDEL – LENGDE Lengde Bygningsdel: Takrenne og nedløp Forurensningsgrad: Ukjent Lokalisering: Tak Tilgjengelighet: Valgfritt Bygningsdel, spesifisert: Takrenne og nedløp, inklusiv innfesting Materialer: PVC, annet Byggeår: 1987 Dimensjon: Takrenne: 125mm, Nedløp: 100mm Konstruksjon/bæring: Tak over 1.etasje hall og 2.etasje tribuneanlegg Spesielle konstruktive forhold og faremomenter: Valgfritt Spesielle miljømessige forhold og faremomenter: Valgfritt Medium/konsentrasjon: Valgfritt EAL-kode: Valgfritt Avfallstoffsnummer: Valgfritt Slutttilstand for gjenværende deler: Valgfritt Andre krav: Nei	m	180,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 26 Yttertak:					

Prosjekt: Håvikhallen

Side 26-8

Kapittel: 26 Yttertak

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.265.4	PN6.1171131 TAKRENNE Lengde Materiale: Aluminium – ubehandlet Omfang: Inkludert overligger Dimensjon: 125 mm Tverrsnitt: Halvsirkelformet <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Farge:</i> Ubehandlet <i>Innfesting:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m	95,00		
26.265.5	PN2.24172 UNDERBESLAG VED TAKFOT Lengde Type tekning: Falsede tynnplater Materiale: Aluminium – lakkert <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Farge:</i> Ubehandlet <i>Utfoldet bredde:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m	95,00		
26.265.6	PN6.2117161 NEDLØPSRØR Lengde Materiale: Aluminium – ubehandlet Dimensjon: 100 - 109 mm Tverrsnitt: Sirkelformet <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Farge:</i> Ubehandlet <i>Innfesting:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m	85,00		
26.265.7	PN2.633100 INNEKKNING AV GJENNOMFØRING Antall gjennomføringer Type inntekking: Hel inntekking av sirkulær gjennomføring Type tekning: Falsede tynnplater Materiale: Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Materialtykkelse:</i> Valgfritt <i>Farge:</i> Valgfritt <i>Type og dimensjon av gjennomføring:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	10		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 26 Yttertak:

Prosjekt: Håvikhallen

Side 26-9

Kapittel: 26 Yttertak

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.265.8	PN6.221716 BEND I NEDLØPSRØR Antall Materiale: Aluminium – ubehandlet Dimensjon: 100 - 109 mm <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Farge:</i> Ubehandlet <i>Andre krav:</i> Nei	stk	12		
26.265.9	PN6.241716 UTKAST I NEDLØPSRØR Antall Materiale: Aluminium – ubehandlet Dimensjon: 100 - 109 mm <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Farge:</i> Ubehandlet <i>Andre krav:</i> Nei	stk	12		
26.265.11	PN6.81371 LØVSIL I NEDLØP Antall Materiale: Aluminium – ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Bygg <i>Farge:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	12		
26.269	Andre deler av yttertak				
26.269.16	PN8.2322 SNØFANGERGELENDER Samlet lengde Utforming: Torørs <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Materiale:</i> Samme utforming og materiale som eksisterende snøfanger <i>Farge:</i> Samme utforming og materiale som eksisterende snøfanger <i>Takvinkel:</i> Valgfritt <i>Taktekking:</i> Korrugerte stålplater <i>Antall rader:</i> 2 rader <i>Senteravstand mellom konsoller:</i> Valgfritt <i>Innfesting:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m	95,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 26 Yttertak:

Kapittel: 26 Yttertak

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.269.17	PN8.281 Festeanordninger til snøfangere Lengde <i>Andre krav:</i> Nei	lm	95,00		
26.269.18	PR5.531400A KORROSJONSBESKYTTENDE MALING PÅ STÅL – ANTALL Antall Atmosfærisk korrosivitetsmiljø: Uspesifisert Holdbarhet: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Underside takutstikk <i>System:</i> Valgfritt <i>Konstruksjon:</i> Eksisterende takplater <i>Dimensjoner:</i> Valgfritt <i>Supplering til produksjonsunderlaget:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder maling av underside takutstikk med rustbevarende middel. c) Utførelse Utføres før innkassing av takutstikk	m ²	95,00		



Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 26 Yttertak:

Prosjekt: Håvikhallen

Side 26-11

Kapittel: 26 Yttertak

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.269.19	SB1.320011991A ISOLERING AV KOMPAKT TAK MED FALL I UNDERLAG Areal Montasje: Uspesifisert Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 70 mm Underlag: Korrugerte stålplater Lokalisering: Overside takutstikk Krav til fysiske egenskaper: Valgfritt Andre krav: b) Materialer Steinull c) Utførelse Monteres i stegene på eksisterende TRP-plate, ref. skisse.	m ²	95,00		
26.269.20	SB1.320011991A ISOLERING AV KOMPAKT TAK MED FALL I UNDERLAG Areal Montasje: Uspesifisert Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 36 mm Underlag: Korrugerte stålplater Lokalisering: Overside takutstikk Krav til fysiske egenskaper: Valgfritt Andre krav: b) Materialer Steinull c) Utførelse Monteres oppå eksisterende TRP-plate, etter isolering i stegene	m ²	95,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 26 Yttertak:

Prosjekt: Håvikhallen

Side 26-12

Kapittel: 26 Yttertak

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.269.21	QB8.21A SPIKERSLAG – LENGDE Lengde <i>Lokalisering:</i> Underside takutstikk <i>For feste av:</i> Plater til innkassing <i>Dimensjon:</i> 30x36mm <i>Andre krav:</i> b) Materialer Trykkimpregnert trevirke	m	310,00		
26.269.23	SL2.111A SKILLESJIKT Areal <i>Lokalisering:</i> Underside takutstikk <i>Type:</i> Asfaltpapp <i>Flatevekt:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> Trykkimpregnert trevirke <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter skillesjikt mellom spikerslag i trykkimpregnert trevirke og eksisterende TRP-platetak på underside takutstikk for å forhindre korrosjon b) Materialer Asfaltpapp c) Utførelse Festes på spikerslaget før montasje av spikerslag	lm	310,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 26 Yttertak:

Kapittel: 26 Yttertak

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.269.25	SB1.320011231A ISOLERING AV KOMPAKT TAK MED FALL I UNDERLAG Areal Montasje: Uspesifisert Isolasjonsmateriale: Mineralull (MW) som plate eller rull Tykkelse: 30 mm Underlag: Korrugerte stålplater Lokalisering: Underside takutstikk Krav til fysiske egenskaper: Valgfritt Andre krav: b) Materialer Steinull c) Utførelse Monteres på underside av takutstikk	m ²	95,00		
26.269.28	QK5.11200A UNDERKLEDNING AV PLATER I HIMLING Areal Materiale: Gipsplater Overflatebehandling: Valgfri Utførelse: Valgfri Lokalisering: Underside takutstikk Plateformat: 9 mm tykkelse Antall lag: 1 lag Type: GU Gips Underlag: 30 mm steinull Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder levering og montasje av 9 mm GU gips på underside takutstikk	m ²	95,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 26 Yttertak:

Prosjekt: Håvikhallen					Side 26-14
Kapittel: 26 Yttertak					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.269.29	BE3.62995A UTVENDIG KLEDNING Areal Utvendig kledning: Fasadeplater i steinkomposit Lufting: Sløyfer bak utlekting – utvendig – areal {QK1.11522} <i>Lokalisering:</i> Underside takutstikk <i>Elementhøyde:</i> Valgfri <i>Andre krav på elementnivå:</i> b) Materialer Type: Steni eller tilsvarende, 6 mm tykkelse Blank overflate og farge i hht. standard sortiment (hvit/offwhite) Utvendig kledning: Fasadeplater i steinkomposit Lufting: QK1.11522 SLØYFER BAK UTLEKTING – UTVENDIG – AREAL Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Dimensjon sløyfer:</i> 23 mm <i>Underlag:</i> Mellom isolasjon og utvendig kledning <i>Senteravstand:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	95,00		
26.269.30	LG8.601A ETABLERING AV FUGE Lengde Type fuge: Uspesifisert Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Innkassing av takutstikk <i>Utforming:</i> Valgfritt <i>Fugebredde:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder nødvendig fugging i forbindelse med innkassing av takutstikk	m	310,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 26 Yttertak:					

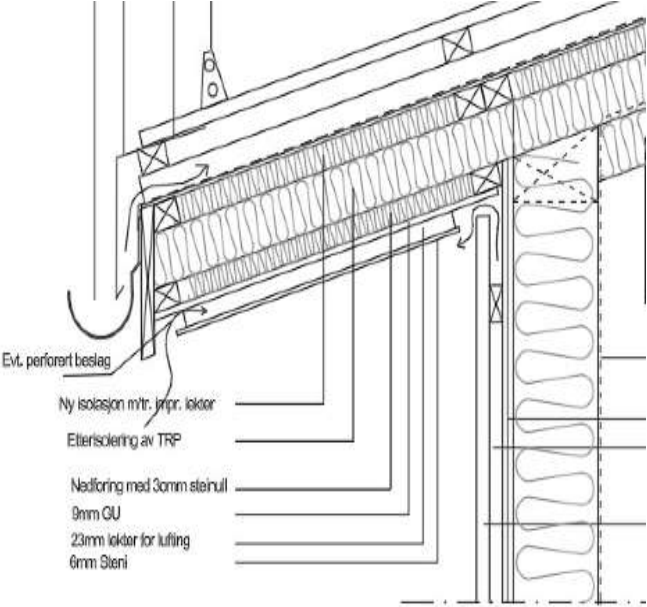
Prosjekt: Håvikhallen

Side 26-15

Kapittel: 26 Yttertak

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.269.31	QL8.11A NETTING FOR LUFTING VED BORDTAK Lengde <i>Lokalisering:</i> Innkassing av takutstikk <i>Type:</i> Valgfritt <i>Bredde:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder nødvendig mengde insektsnetting	m ²	100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 26 Yttertak:					

Kapittel: 26 Yttertak

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.269.33	<p>PN2.22072A UNDERBESLAG UNDER AVSLUTNINGER OG OVERGANGER MELLOM FORSKJELLIGE FLATER</p> <p>Lengde</p> <p>Type tekning: Uspesifisert Materiale: Aluminium – lakkert Lokalisering: Fremkant innkassing takutstikk Materialtykkelse: Valgfritt Farge: Valgfritt Type avslutning/overgang: Valgfritt Utfoldet bredde: Valgfritt Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder evt. perforert beslag for å hindre inndrev i luftespalte i fremkant av innkassing takutstikk.</p> <p>b) Materialer Perforert beslag</p> 	lm	155,00		

Sum denne side:

Sum Kapittel 26 Yttertak:

INNHALDSFORTEGNELSE

20 Bygning, generelt

26 Yttertak

262 Taktekking

265 Gesimser, takrenner og nedløp

269 Andre deler av yttertak

20-1

26-1

26-7

26-9