

Eneby skola Danderyd
Om- och tillbyggnad skola



Uppdragsansvarig:

Kyriakos Dimitriadis

Mobil: 073-074 57 52

E-post: kyriakos.dimitriadis@ebab.se



Innehållsförteckning

- Kalkylredovisning
- Detaljkalkyl (42 sidor)

Dokumentation som ligger till grund för kalkylen

- Förfrågningsunderlag 2022-06-10
- Relationsritning Befintlig skola dat 2021-09-20

Ingående kostnader

Enligt bilaga kalkylsammanställning dat 2022-01-21

Enligt bilaga detaljkalkyl dat 2022-01-21

Storköksinredning och utrustning enl budget från Storköksbyrån

Ej ingående kostnader

Lös inredning och utrustning

Antikvariska åtgärder

Flyttning av befintliga rör och ledningar i mark (förutom dränering)

Hantering av miljöfarliga ämnen som förorenade schaktmassor.

Kostnader för provisorier ingår ej

Övrigt

Produktionstid för hela projektet beräknad till 15-20 byggmånader

Kostnadsläge för kalkylen oktober 2022.

Prissättningen grundar sig på att arbetena sker på ordinarie arbetstid utan uppehåll

APO kostnaden är baserad på erfarenhetssiffror från liknande projekt med %-påslag på nettoentreprenadkostnaden.

Granskad av Kyriakos Dimitriadis

Kvalitets- och miljöansvarig

Ebab i Stockholm är certifierade enligt standarderna ISO9001:2015 och ISO14001:2015



På Ebab vill vi alltid utvecklas. Som en viktig del i vårt arbete med ständiga förbättringar vill vi gärna höra Dina synpunkter. Du kommer därför få en länk till vår kundenkät via e-post. Vi skulle vara väldigt tacksamma om du tog dig tid att svara på några snabba frågor.

Du kan komma åt kundenkäten när som helst genom att skanna QR-koden:





2022-10-10

Eneby skola

Danderyd

	UMA	Ombyggnad	Tillbyggnad	Summa
	BRA	1993 Kvm	926 Kvm	3200 Kvm
	BTA	2174 Kvm	1048 Kvm	3222 Kvm

Entreprenadkostnader

- Utvändig mark och finplanering
- Schakt och grundläggning
- Markförstärkning - pålning
- Rivning - avvaxling
- Sanering
- Rivning av byggnad
- Stomme
- Stomkomplettering
- VA
- Utvändiga VA
- Sprinkler
- Värme
- Kyla
- Luft
- El, Tele, Data
- Utvändiga El installationer
- Hiss - transport
- Styr
- Platsadministration
- Arbetsplatsomkostnader APO
- Projektering
- Centraladministration & TE-arvod
- Summa entreprenadkostnader**

Byggherrekostnader

- Nedlagda kostnader, utredning mm
- Projektering ramhandling
- Projekt- och byggledning
- Anslutningsavgifter (VA & EL)
- Myndighetsavgifter *
- Besiktning
- Byggherrens interna administratio
- Försäkringar
- Konstnärlig utsmyckning
- Ränte- och byggnadskreditiv*
- Indexjustering
- Budgetreserv (% på entr.kostn)
- Summa byggherrekostnader**

SUMMA	exkl moms
	moms 25%
Totalt	kkkr

* exkl moms



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
TOTAL SUMMA				
Eneby skola				
Ombyggnad				
Projektdata				
Byggnadsarea (BYA)				
Byggnadsarea				
Bruttoarea (BTA)				
Bruttoarea				
Fasadarea ställning (YOM)				
Fasadställning murning, putsning (3 mån)				
Intäckning fasadställning; armerad plast				
Väderskydd byggnad monterat på tak exkl. fasadställning (täckande yta), 1 mån				
Tillägg väderskydd byggnad; stående > 1 månad, pris/månad				
Tillägg fasadställning murning, putsning stående > 3 mån (pris/mån)				
Demontering				
Demontering + återmontering, fönster				
Rivning smyginklädnad trä inkl efterlagningsmaterial				
Rivning foder av trä inkl efterlagningsmaterial				
Demontering befintliga fönster area < 1.0 m2				
Demontering befintliga fönster area 1.0-2.0 m2				
Demontering befintliga fönster area 2.0-3.0 m2				
Demontering befintliga fönster area 3.0-4.0 m2				
Montering kopplat fönster A <1,0 m2				
Montering kopplat fönster A = 1,0-2,0 m2				
Montering kopplat fönster A = 2,0-3,0 m2				
Montering kopplat fönster A = 3,0-4,0 m2				
Drevning med mineralull i yttervägg				
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg				
Foderlist furu 12 x 57 fabriksbehandlad				
Smyginklädnad furu fabriksmålad 16 x 95				
Demontering + återmontering ytterdörr				
Demontering/återmontering befintliga ytterdörrar 10 x 21				
Demontering/återmontering befintliga ytterdörrar 18 x 21				
Drevning med mineralull i yttervägg				
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg				
Foderlist furu 12 x 57 fabriksbehandlad				
Demontering + återmontering innerdörr				
Demontering/återmontering befintliga innerdörrar 18 x 21				
Demontering/återmontering befintliga innerdörrar 10 x 21				
Drevning med mineralull i yttervägg				
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg				
Foderlist furu 12 x 57 fabriksbehandlad				
Demontering, flyttning inkl. återmontering, inredning				
Demontering/återmontering befintliga vitvaror kök				
Demontering/återmontering befintliga bänkskåp				
Demontering/återmontering befintliga väggskåp				
Demontering/återmontering befintliga högskåp				
Demontering/återmontering befintlig inredning kapprum				
Rivning				
Rivning sportgolv				
Rivning sportgolv				
Deponiavgift				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
Spårning i platta för rör i mark				
Uppbilning av betongplatta på mark,VA-ledning				
Detaljschakt jord för VA-ledningar Fall B ombyggnad				
Ledningsbädd för VA-ledning Fall B				
Kringfyllning, VA-ledning Fall B				
Resterande fyllning för rörledning Fall B				
Geotextil				
Betonggolvs klass C stålglättad yta i samband med gjutning				
Igengjutning efter uppbyggnad av platta på mark				
Armering 2 x Nps500 typ 6150 i platta på mark etc				
Vattentät gjutfog Dilität 3R anslutning bef. bjälklag				
Dubb dia 10 c/c 100				
Hilti HIT-CT 1				
Tillägg för hantering av schakt och fyllningsmassor				
Rivning för pumpgrop				
Uppbilning av betongplatta på mark,VA-ledning				
Detaljschakt jord för VA-ledningar Fall B ombyggnad				
Ledningsbädd för VA-ledning Fall B				
Kringfyllning, VA-ledning Fall B				
Geotextil				
Betonggolvs klass C stålglättad yta i samband med gjutning				
Igengjutning efter uppbyggnad av platta på mark Tj 180				
Armering 2 x Nps500 typ 6150 i platta på mark etc				
Vattentät gjutfog Dilität 3R anslutning bef. bjälklag				
Dubb dia 10 c/c 100				
Hilti HIT-CT 1				
Tillägg för hantering av schakt och fyllningsmassor				
Asbest-, miljö- och fuktsanering o. d.				
Etablering/avetablering mindre saneringsarbeten				
Sanering asbest, golvmattor linoleum				
Sanering asbest, golvlim				
Sanering asbest, isolering branddörr				
Sanering asbest, eternitplattor tak				
Sanering asbest, takpapp				
Sanering PCB, fogmassor				
Sanering PCB, isolerrutor				
Deponiavgift PCB				
Sanering PAH/Tjära, takpapp				
Sanering mögel, kolsyreblästring				
Rivning diverse				
Rivning städset inkl efterlagningsmaterial				
Rivning skrapgaller inkl efterlagningsmaterial				
Rivning anslagstavla inkl efterlagningsmaterial				
Deponiavgift städset				
Deponiavgift skrapgaller				
Deponiavgift anslagtavlor				

**Eneby skola
Danderyd**

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
Rivning inredningsdetalj				
Rivning bänkskåp inkl efterlagningsmaterial				
Rivning väggsåp inkl efterlagningsmaterial				
Rivning högsåp inkl efterlagningsmaterial				
Rivning kyl, frys, spis etc inkl efterlagningsmaterial				
Rivning tvättmaskin etc inkl efterlagningsmaterial				
Rivning mellanglaspersienner inkl efterlagningsmaterial				
Rivning inredning WC inkl efterlagningsmaterial				
Rivning hatthylla inkl efterlagningsmaterial				
Rivning hyllsystem H5 plan B1000 inkl efterlagningsmaterial				
Rivning fönsterbänkar på konsol inkl efterlagningsmaterial L < 1000				
Deponiavgift, bänksåp trä H 900, Dj 600				
Deponiavgift, väggsåp trä H 700, Dj 300				
Deponiavgift, högsåp trä 600 x 600 x 2100				
Deponiavgift kyl, frys, spis etc.				
Deponiavgift tvättmaskin etc.				
Deponiavgift inredning WC				
Deponiavgift hatthylla				
Deponiavgift hyllsystem 5 plan, B 1000				
Deponiavgift fönsterbänkar med konsol				
Rivning golvytskikt				
Rivning golvmattor				
Borttagning limrester m.m				
Deponiavgift, plastmattor o.dyl.				
Rivning fönster				
Rivning fönster trä				
Deponiavgift, fönster trä + 3-glas				
Rivning yttertak tegel				
Demontering tegel och rivning papp + läkt inkl efterlagningsmaterial				
Rivning råspontad panel tak inkl efterlagningsmaterial - 30%				
Deponiavgift, tegelmassor - 10%				
Deponiavgift, rent trä, ej tryckimpregnerat				
Deponiavgift, ej rent trä, ej tryckimpregnerat				
Deponiavgift, träpanel Tj 22				
Rivning innervägg tegel 15%				
Rivning innervägg tegel Tj 120				
Rivning innervägg tegel Tj 250				
Rivning innervägg tegel Tj 370				
Rivning innervägg tegel Tj 500				
Efterlagning golv				
Efterlagning väggar				
Efterlagning tak				
Deponiavgift, tegelmassor				
Avväxling öppning innervägg				
Uppstämning bjälklag (antal stämp)				
Bilning horisontel slits tegel 120 x 250				
Avjämning balkupplag cementbruk				
Avväxlingsstål väggar UPE, HEA etc H<150				
Bilning horisontel slits tegel 120 x 250				
Avjämning balkupplag cementbruk				
Avväxlingsstål väggar UPE, HEA etc H<150				
Armering NPS500 typ 5150 kringgjutning avväxlingsbalk				
Form kringgjutning, avväxlingsbalk rundmått < 500				
Betong II C 25/30 kringgjuten stålbalk rundmått < 500				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
Rivning innervägg gips 20%				
Rivning innervägg gips, 1 x 13 gips + stomme + 1 x 13 gips				
Efterlagning golv				
Efterlagning väggar				
Efterlagning tak				
Deponiavgift, innervägg gips E70/70 202 M0				
Rivning innervägg trä 65%				
Rivning trä-innervägg brädväggar Tj 100				
Rivning innervägg trä-kloasong Tj 160				
Efterlagning tak				
Efterlagning väggar				
Efterlagning golv				
Deponiavgift, rent trä, ej tryckimpregnerat				
Deponiavgift, ej rent trä, ej tryckimpregnerat				
Rivning väggytskikt i wc/rwc samt kök				
Rivning väggbeklädnad kakel i lim inkl efterlagningsmaterial				
Rivning väggbeklädnad kakel 3 x 5-skift inkl efterlagningsmaterial				
Rivning väggbeklädnad plastmatta inkl efterlagningsmaterial				
Deponiavgift, keramiska plattor i fix				
Deponiavgift, plastmattor o.dyl.				
Rivning dörrar				
Rivning innerdörrar inkl efterlagningsmaterial 10 x 21				
Rivning innerdörr inkl efterlagningsmaterial 14 x 21				
Deponiavgift, innerdörr trä 10 x 21				
Deponiavgift, innerdörr trä 14 x 21				
Rivning övergolv 10% av BRA				
Rivning övergolv betong + isolering inkl efterlagningsmaterial Tj 50 + 50				
Rivning övergolv trä + spånskiva inkl efterlagningsmaterial				
Rivning trägolv+upptagning av spånfill inkl efterlagningsmaterial				
Deponiavgift, betongmassor (70% till fyllmassor)				
Deponiavgift, rent trä, ej tryckimpregnerat				
Deponiavgift, ej rent trä, ej tryckimpregnerat				
Rivning takytskikt 75% av BRA				
Rivning undertak gips inkl efterlagningsmaterial				
Rivning undertak mineralfiberskivor inkl efterlagningsmaterial				
Rivning klistrade mineralfiberskivor inkl efterlagningsmaterial				
Rivning monier undertak inkl efterlagningsmaterial				
Deponiavgift undertak, 13 mm gips inkl stomme				
Deponiavgift undertak, 2 x 13 mm gips inkl stomme				
Deponiavgift undertak, mineralfiberskivor inkl stomme				
Deponiavgift undertak, monier				
Rivning trappaor (1 st utv + 2 st små inv)				
Rivning betongtrappa inkl efterlagningsmaterial H3000				
Rivning trätrappa inkl efterlagningsmaterial H 300 mm				
Deponiavgift, betongmassor (70% till fyllmassor)				
Deponiavgift, rent trä, ej tryckimpregnerat				
Deponiavgift, ej rent trä, ej tryckimpregnerat				
Efterlagning				
Rengöring av befintligt linoleumgolv				
Rengöring				
vaxning				
Igensättning öppning bjälklag betong				
Igensättning öppning valv, igengjutes				
Våtrumsspackling				
Våtrumsspackling				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
Igensättning öppning yttervägg				
Igensättning öppning yttervägg				
Putskomplettering invändigt				
Utlagning, putskomplettering vägg				
Utlagning, putskomplettering tak				
Igensättning öppning innervägg, tegel Tj 120				
Igensättning öppning innervägg 120 tegel+2 x puts 10 x 21				
Igensättning öppning innervägg gips				
Igensättning öppning innervägg 95 regl+95 RW+2 x 2 x 13 GN 10 x 21				
Justering fönster				
Byte floatglas 2-glas				
Byte härdat floatglas 6 mm				
Justering fönster				
Komplettering beslag				
Byte tätninglistor				
Justering ytterdörrar, komplettering med beslag				
Renovering bef entredörr antikvariskt Rev 1				
Demontering, justering hängning dörrblad ytterdörr 10 x 21				
Lagning blad ytterdörr 10 x 21				
Lagning karm ytterdörr 10 x 21				
Byte beslag och lås (ej dörrstängare) ytterdörr 10 x 21				
Byte tröskel ytterdörr 10 x 21				
Justering innerdörr				
Demontering, justering hängning dörrblad innerdörr 10 x 21				
Lagning blad innerdörr 10 x 21				
Lagning karm innerdörr 10 x 21				
Byte tröskel innerdörr 10 x 21				
Byte beslag och lås (ej dörrstängare) innerdörr 10 x 21				
Håltagning, förstärkning				
Håltagning yttervägg tegel Tj 250 för nya dörröppningar				
Håltagning tegelvägg Tj 250 inkl efterlagningsmaterial 10 x 21				
Avväxling yttervägg tegel öppning (håltagning)				
Uppstämning bjälklag				
Bilning horisontel slits tegel 120 x 250				
Avjämnning balkupplag cementbruk				
Avväxlingsstål väggar UPE, HEA etc H<150				
Bilning horisontel slits tegel 120 x 250				
Avjämnning balkupplag cementbruk				
Avväxlingsstål väggar UPE, HEA etc H<150				
Armering NPS500 typ 5150 kringgjutning avväxlingsbalk				
Form kringgjutning, avväxlingsbalk rundmått < 500				
Betong II C 25/30 kringgjuten stålbalk rundmått < 500				
Håltagning yttertak trä för nya venthuvar mm				
Håltagning yttertak trä, isolering inkl efterlagningsmaterial 10 x 20				
Avväxling träbalkar				
Håltagning betongbjälklag för hiss				
Uppstämning bjälklag				
Håltagning betongbjälklag sågning				
Etablering av diamantsåg				
Flyttning diamantsåg mellan olika plan				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
Håltagning innervägg tegel Tj 120				
Håltagning tegelvägg Tj 120 inkl efterlagningsmaterial 10 x 21				
Håltagning VVS tegelvägg Tj 120 300 x 300				
Håltagning VVS tegelvägg Tj 120 300 x 1200				
Håltagning VVS tegelvägg Tj 120 D 50				
Håltagning VVS tegelvägg Tj 120 D 100				
Håltagning VVS tegelvägg Tj 120 D 160				
Håltagning VVS tegelvägg Tj 120 D 250				
T i l l ä g g:				
Igensättning håltagning VVS, tegelvägg 300 x 300				
Igensättning håltagning VVS, tegelvägg 300 x 1200				
Igensättning håltagning VVS, tegelvägg D < 250				
Håltagning innervägg gips				
Håltagning gipsvägg inkl efterlagningsmaterial 10 x 21				
Håltagning VVS gipsvägg 300 x 300				
Håltagning VVS gipsvägg 300 x 1200				
Igensättning håltagning VVS, gipsvägg				
Avväxling innervägg tegel öppning (håltagning)				
Uppstämning bjälklag (antal stämp)				
Bilning horisontel slits tegel 120 x 250				
Avjämnning balkupplag cementbruk				
Avväxlingsstål väggar UPE, HEA etc H<150				
Bilning horisontel slits tegel 120 x 250				
Avjämnning balkupplag cementbruk				
Armering NPS500 typ 5150 kringgjutning avväxlingsbalk				
Avväxlingsstål väggar UPE, HEA etc H<150				
Form kringgjutning, avväxlingsbalk rundmått < 500				
Betong II C 25/30 kringgjuten stålbalk rundmått < 500				
Håltagning träbjälklag				
Håltagning VVS träbjälklag Tj 300 D< 50				
Håltagning VVS träbjälklag Tj 300 D< 150				
Håltagning VVS träbjälklag Tj 300 300 x 300				
Håltagning VVS träbjälklag Tj 300 300 x 1200				
Igensättning håltagning VVS, träbjälklag D < 300				
Igensättning håltagning VVS, träbjälklag 300 x 300				
Igensättning håltagning VVS, träbjälklag 300 x 1200				
Slitsbilning i betongbjälklag				
Upptagning slitsar betongbjälklag 100 x 100				
Upptagning slitsar betongbjälklag 150 x 100				
Upptagning slitsar betongbjälklag 250 x 150				
Igensättning slitsar betongbjälklag 100 x 100				
Igensättning slitsar betongbjälklag 150 x 100				
Igensättning slitsar betongbjälklag 250 x 150				
Ledningar, kulvertar, tunnlar				
Fettavskiljare				
Utv. fettavskiljare utanför storkök				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
Grundkonstruktioner				
GF1				
Uppbilning av betongplatta på mark				
Tillägg för försiktigt sågning				
Detaljschakt jord Fall B ombyggnad				
Fyllning mot byggnad Fall B				
Plintform				
Armering B500BT grundkonstruktion				
Betong II C 25/30 std plint pump				
Betonggolv klass C stålglättad yta Tj 100				
Armering 2 x Nps500 typ 6150 i platta på mark etc				
Vattentät gjutfog Dilität 3R anslutning bef. bjälklag				
Dubb dia 10 c/c 100				
Hilti HIT-CT 1				
Tillägg för hantering av schakt och fyllningsmassor				
GF2				
Uppbilning av betongplatta på mark				
Detaljschakt jord Fall B ombyggnad				
Fyllning mot byggnad Fall B				
Plintform				
Armering B500BT grundkonstruktion				
Betong II C 25/30 std plint pump				
Betonggolv klass C stålglättad yta Tj 100				
Armering 2 x Nps500 typ 6150 i platta på mark etc				
Vattentät gjutfog Dilität 3R anslutning bef. bjälklag				
Dubb dia 10 c/c 100				
Hilti HIT-CT 1				
Tillägg för hantering av schakt och fyllningsmassor				
Dränering utv ny dagvatten och dränering				
Rivning av betongplattor				
Rivning av bitumenbunda lager, hela lagertjockleken Tj 50 - 100				
Jordschakt för byggnad Fall B				
Kompletteringslagning fogar murverk				
Primning vägg med Platon Membranunderlag				
Platon separationsduk runt dräneringsrör				
Luftspaltbindande platonmatta				
Kantlist i överkant platonmatta				
Rensbrunn av plast dim 160 x 200				
Rensbrunn av plast, spolbrunn dim 110				
Dräneringsrör av PE-rör typ DSA 90 x 80				
Dräneringsrör av PVC korrugerade dim 92 x 80				
Kringfyllning VA-ledning Fall B				
Fyllning mot byggnad Fall B				
Återställning av bitumenbunden beläggning med obundet slitlager				
Återställning av betongmarkplattor				
Bjälklag, balkar				
Bjälklagstyp 1				
Betonggolv klass C stålglättad yta i samband med gjutning				
Betong II C 25/30 bjälklag				
Armering B500BT bjälklag 40% klippt och färdbockat				
Avstängare bjälklag H < 250				
Form stålplåt TRP 45/1,2 kvarsittande				
Regel 45 x 120 råplan				
Glasull-36 i bjälklag Tj 120				
Gipsskiva GNE 13 x 2				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
Smide				
Pelare VKR för plattformshiss				
Pelare stål VKR 100x100x10				
Ståldetaljer stålpelare				
Grundskruvspaket stålpelare				
Undergjutning pelarfot inkl form				
Brandskyddsmålning stål EI60				
Pelare VKR för frysrum				
Pelare stål VKR 100x100x10				
Ståldetaljer stålpelare				
Grundskruvspaket stålpelare				
Undergjutning pelarfot inkl form				
Brandskyddsmålning stål EI60				
Pelare VKR för bjälklag				
Pelare stål VKR 120x120x10				
Ståldetaljer stålpelare				
Grundskruvspaket stålpelare				
Undergjutning pelarfot inkl form				
Brandskyddsmålning stål EI60				
Pelare VKR för ventilationschakt				
Pelare stål VKR 70x70x5				
Ståldetaljer stålpelare				
Brandskyddsmålning stål EI60				
Balk för ventilationschakt				
Stålbalk HEA 180				
Ståldetaljer stålbalk				
Kilar avväxlingsbalkar				
Balk för frysrum				
Stålbalk HEA 180				
Ståldetaljer stålbalk				
Kilar avväxlingsbalkar				
Balk för Plattformshiss				
Stålbalk HEA 180				
Ståldetaljer stålbalk				
Kilar avväxlingsbalkar				
Balk för bjälklag				
Stålbalk HEB 180				
Ståldetaljer stålbalk				
Avjämnning balkupplag cementbruk				
Huskomplettering				
Bef Lastkaj justeras och kompletteras och utökas				
Valvform skivor lastkaj				
Avstängare bjälklag H < 250				
Armering B500BT bjälklag 40% klippt och färdbockat				
Betong II C 25/30 lastkaj pump				
Betonggolvs klass C stålglättad yta i samband med gjutning				
Kantskonung vfz stål				
Gummifender på lastkaj				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
Taktäckning				
Takrenovering tegelpannor återanvändning 70 % av bef tegelpannor, byte råspont 30%				
Tegelpanna tvåkupig, röd 30% nytt				
Demontering, rengöring och återmontering befintliga tegelpannor				
Tegelnockpanna falsad				
Bärläkt 25 x 50 + ströläkt 25 x 38				
Vattenavledande underlag VU typ YEP2500				
Inbrädning yttertak råspont Tj 17 30%				
Vindskiva III-sortering 34 x 195				
Hängskiva B 400				
Fotplåt enkelfals B 250				
Ståndskiva med vinge B 500				
Vinkelränna B 900				
Hängränna inkl rännkrok D 125				
Stuprör D 100				
Öppningskomplettering, takluckor				
Taklucka				
Taklucka				
Avväxlingsstål yttertak				
Huskomplettering				
Takkomplettering				
Taklucka inkl sargbeslagning				
Takuvar				
Stos helbeslagen D < 130				
Takbrygga gallerdurk				
Räcke takbrygga				
Snörasskydd 3-rör vfz				
Takstege komplett				
Fasadbeklädnad, ytskikt				
Omputsning fasad				
Högtryckstvättning fasad				
Borstning fasad slät yta				
Ilagning sprickor (inkl upphuggning), bomputs, skador mm Antaget ca 60% av fasadyta				
Avfärgning med kalkfärg slät yta				
Lagning fasadsockel				
Lagning fasadsockel				
Fasadkomplettering ilagningar efter ventiler samt justeringar sockelfasad				
Igensättning håltagning				
Högtryckstvättning fasad (endast sockel)				
Nerknackning puts + omputsning + avfärgning 20% av sockel (Rev 1)				
Komplettering puts + avfärgning 80 % av sockeln (Rev 1)				
Komplettering puts + avfärgning 30 % av entréplan (Rev 1)				
Fönster, dörrar, partier, portar				
UFÖ1				
Fönster trä-/aluminium kopplat 1+ 2 glas				
Handtag				
Spärranordning				
Uppställningsbeslag				
Drevning med mineralull i yttervägg				
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg				
Smyginklädnad furu fabriksmålad 16 x 95				
Fönsterbleck				
Droppbleck				
Nytt galler				
Nytt galler				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
YDT1-H				
Ytterdörrparti trä 19x22				
Smygklädnad				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Sparkplåt rostfri plåt H 250				
Dörrautomatik - armbågskontakt				
Draghandtag ASSA				
Drevning med mineralull i yttervägg				
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg				
Fönsterbleck/droppbleck aluminiumplåt				
YDT2-H				
Ytterdörrparti trä 10x21				
Tillägg för glas				
Smygklädnad				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Sparkplåt rostfri plåt H 250				
Dörrautomatik - armbågskontakt				
Draghandtag ASSA				
Drevning med mineralull i yttervägg				
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg				
Fönsterbleck/droppbleck aluminiumplåt				
YDS1				
Ståldörr A60 30 dB 11 x 21				
Sparkplåt rostfri plåt H 250				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Trycke ASSA				
Dörrstängare Dorma TS 83 EN 3-6 BC				
Drevning med mineralull i yttervägg				
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg				
YDS2-V				
Ytterdörrsparti målat stål glasat 11 x 21				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Draghandtag				
Dörrautomatik - armbågskontakt				
Drevning med mineralull i yttervägg				
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg				
Droppbleck				
GPU1				
Ytterdörrparti trä 27 x 27				
Smygklädnad				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Sparkplåt rostfri plåt H 250				
Dörrautomatik - armbågskontakt				
Draghandtag ASSA				
Drevning med mineralull i yttervägg				
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg				
Fönsterbleck/droppbleck aluminiumplåt				
Huskomplettering				
Mörkläggningsgardiner i lärosalar				
Mörkläggningsgardin motordriven				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
Ytterväggskomplettering persienner				
Persienn invändigt				
Undergolv				
Ljudgolv i musik				
Maxit ljudgolv, avjämningsmassa Tj 30 , & stepisol Tj 10 inkl. uppvik vägg				
Innerväggar				
Innervägg gips WC, RWC				
Våtrumsskiva GHI Hydro Tj 12,5				
Plywood vägg Tj 15				
Golv-/takskena SKP 70				
Väggreglar XR 70				
Stålregelskiva i innervägg Tj 30				
Hörnregel HR 60/60				
Förstärkning för tvättställ plåt 565				
Förstärkning för dörrar GFR 70				
Gipsskiva GNE-900 13 x 2 på vägg				
Schaktvägg gips WC, RWC				
Våtrumsskiva GHI Hydro Tj 12,5				
Plywood vägg Tj 15				
Golv-/takskena SKP 70				
Väggreglar XR 70				
Stålregelskiva i innervägg Tj 30				
Hörnregel HR 60/60				
Förstärkning för tvättställ plåt 565				
Innervägg gips - Ljud 52dB				
Gipsskiva GNE-900 13 x 2 på vägg				
Plywood vägg Tj 12				
Golv-/takskena AC/kantprofil 120/40				
Väggreglar XR 95				
Stålregelskiva i innervägg Tj 120				
Plåtband PB 100 vid skivskarv i höjddled				
Hörnregel HR 60/60				
Förstärkning för dörrar GFR 95				
Plywood vägg Tj 12				
Gipsskiva GNE-900 13 x 2 på vägg				
Innervägg gips - Ljud 44dB				
Gipsskiva typ GF Protect F 15 x 2 på vägg				
Plywood vägg Tj 12				
Golv-/takskena AC/kantprofil 95/40				
Väggreglar XR 95				
Stålregelskiva i innervägg Tj 95				
Plåtband PB 100 vid skivskarv i höjddled				
Hörnregel HR 60/60				
Förstärkning för dörrar GFR 95				
Plywood vägg Tj 12				
Gipsskiva GNE-900 13 på vägg				
Innervägg Schakt brandklass				
Gipsskiva GNE-900 13 x 3 på vägg				
Golv-/takskena AC/kantprofil 120/40				
Väggreglar Ergonomic ER 95				
Stålregelskiva i innervägg Tj 30				
Hörnregel HR 60/60				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
Innervägg Hisschakt				
Gipsskiva typ GF Protect F 15 x 2 på vägg				
K-plywood P30 vägg Tj 18				
Golv-/takskena AC/kantprofil 70/40-X2				
Väggreglar Ergonomic ER 70				
Ståltremskiva i innervägg Tj 70				
Plåtband PB 100 vid skivskarv i höjddled				
Hörnregel HR 60/60				
Förstärkning för dörrar GFR 70				
K-plywood P30 vägg Tj 18				
Gipsskiva typ GF Protect F 15 x 2 på vägg				
Invändiga dörrar, glaspartier				
Tillägg för dörrautomatik				
Dörrautomatik - armbågskontakt				
DT1				
Trädörr massiv målad, 25dB 7 x 21				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Trycke ASSA 640 krom				
Dörrstoppare grått gummi golv				
Drevning med mineralull i innervägg				
Foderlist furu 12 x 57 fabriksbehandlad				
DT2				
Trädörr massiv målad, 25dB 8 x 21				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Trycke ASSA 640 krom				
Dörrstoppare grått gummi golv				
Drevning med mineralull i innervägg				
Foderlist furu 12 x 57 fabriksbehandlad				
DT3				
Spegeldörr massiv 8 x 21				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Trycke ASSA 640 krom				
Dörrstoppare grått gummi golv				
Drevning med mineralull i innervägg				
Foderlist furu 12 x 57 fabriksbehandlad				
DT4				
Trädörr massiv målad, 25dB 9 x 21				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Trycke ASSA 640 krom				
Dörrstoppare grått gummi golv				
Drevning med mineralull i innervägg				
Foderlist furu 12 x 57 fabriksbehandlad				
DT5				
Spegeldörr massiv 10 x 20				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Trycke ASSA 640 krom				
Dörrstoppare grått gummi golv				
Drevning med mineralull i innervägg				
Foderlist furu 12 x 57 fabriksbehandlad				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
DT6				
Spegeldörr massiv 10 x 20				
Tillägg för glasöppning				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Trycke ASSA 640 krom				
Dörrstoppare grått gummi golv				
Drevning med mineralull i innervägg				
Foderlist furu 12 x 57 fabriksbehandlad				
DT7				
Spegeldörr massiv 10 x 21				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Trycke ASSA 640 krom				
Dörrstoppare grått gummi golv				
Drevning med mineralull i innervägg				
Foderlist furu 12 x 57 fabriksbehandlad				
DT8				
Spegeldörr massiv 10 x 21				
Tillägg för glasöppning				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Trycke ASSA 640 krom				
Dörrstoppare grått gummi golv				
Drevning med mineralull i innervägg				
Foderlist furu 12 x 57 fabriksbehandlad				
DT9				
Trädörr massiv målad, 35dB EI30 10 x 21				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Trycke ASSA 640 krom				
Dörrstoppare grått gummi golv				
Drevning med mineralull i innervägg				
Foderlist furu 12 x 57 fabriksbehandlad				
DT10				
Trädörr massiv målad, 35dB EI30 18 x 21, pardörr				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Trycke ASSA 640 krom				
Dörrstoppare grått gummi golv				
Drevning med mineralull i innervägg				
Foderlist furu 12 x 57 fabriksbehandlad				
DT11				
Spegeldörr massiv 16 x 21				
Tillägg för glasöppning				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Trycke ASSA 640 krom				
Dörrstoppare grått gummi golv				
Drevning med mineralull i innervägg				
Foderlist furu 12 x 57 fabriksbehandlad				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
DF1				
Dörr av mineralfiber 10 x 21				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Trycke ASSA 640 krom				
Dörrstoppare grått gummi golv				
Drevning med mineralull i innervägg				
Foderlist furu 12 x 57 fabriksbehandlad				
DF2				
Dörr av mineralfiber 10 x 21				
Sparkplåt rostfri plåt H 250				
Tillägg för glasöppning brandskyddsglas				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Trycke ASSA 640 krom				
Dörrstoppare grått gummi golv				
Drevning med mineralull i innervägg				
Foderlist furu 12 x 57 fabriksbehandlad				
DF3				
Dörr av mineralfiber 10 x 21 - pardörr				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Trycke ASSA 640 krom				
Dörrstoppare grått gummi golv				
Drevning med mineralull i innervägg				
Foderlist furu 12 x 57 fabriksbehandlad				
DF4				
Dörr av mineralfiber 16 x 18				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Trycke ASSA 640 krom				
Dörrstoppare grått gummi golv				
Drevning med mineralull i innervägg				
Foderlist furu 12 x 57 fabriksbehandlad				
DF5				
Dörr av mineralfiber 9 x 18				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Trycke ASSA 640 krom				
Dörrstoppare grått gummi golv				
Drevning med mineralull i innervägg				
Foderlist furu 12 x 57 fabriksbehandlad				
DTG1				
Trädörr massiv målad 10x21				
Glasparti målat trä fast				
Tillägg för spröjs				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Dörrtrycke Assa				
Dörrstoppare				
Drevning med mineralull i innervägg				
Foderlist				
FF1				
Glasparti målat trä fast				
Drevning med mineralull i innervägg				
Foderlist				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
FF2				
Glasparti målat trä fast				
Tillägg för spröjs				
Drevning med mineralull i innervägg				
Foderlist				
DS1				
Ståldörr 08 x 21				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Trycke ASSA				
Dörrstängare Dorma TS 83 EN 3-6 BC med uppställningsarm				
Drevning med mineralull i innervägg				
Tätning fogmassa dörr e.d. i innervägg				
DS2				
Ståldörr 10 x 21				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Trycke ASSA				
Dörrstängare Dorma TS 83 EN 3-6 BC med uppställningsarm				
Drevning med mineralull i innervägg				
Tätning fogmassa dörr e.d. i innervägg				
EL1				
Elskåpsfront 16 x 21				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Tätning fogmassa dörr e.d. i innervägg				
Foderlist furu 12 x 57 fabriksbehandlad				
EL2				
Elskåpsfront 19 x 21				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Tätning fogmassa dörr e.d. i innervägg				
Foderlist furu 12 x 57 fabriksbehandlad				
Invändiga trappor				
Trätrappa				
Rak trappa klarlackad furu				
Ledstång furu				
Skyltning utrymningsvägar				
Skyltning				
Skyltning invändigt				
Skyltning				
Huskomplettering				
Kyl- och frysrum (Prisuppgift Storköksbyrån)				
Kyl och frysrum				
Byggnadsarbeten för installationer				
Byggnadsarbete för installationer				
Avvisarlist vägg				
Hörnskydd HS H 2400				
Avvisarlist vägg hyvlad 22 x 145				
Ytskikt golv, trappor				
Träsockel				
Sockellist fabriksmålad				
Golvbeläggning massa				
Acrydur plastbaserad massa Tj 4,0				
Plastmassa Acrydur uppdragen				
Hålkål sockel				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
Golvbeläggning plastmatta med uppvik				
Plastmatta Tarkett				
Uppvik plastmatta Tj 2,0 H 100				
Utspackling av underlaget 1 gång				
Golvbeläggning plastmatta				
Plastmatta Tarkett				
Utspackling av underlaget 1 gång				
Sockellist fabriksmålad				
Golvbeläggning linoleum				
Linoleum				
Utspackling av underlaget 1 gång				
Sockellist fabriksmålad 12 x 43				
Golvbeläggning klinker				
Klinker Höganäs halksäker				
Klinkersockel H 100				
Golvbeläggning keramisk platta				
Klinker Höganäs				
Fuktskydd Höganäs G12-3 (tätduk FB4)				
Kontrastmarkering trappa				
Kontrastmarkering trappa				
Nytt linoleum golv i trappa				
Nytt linoleum golv i trappa				
Ny ramp				
Ny ramp				
Räcke				
Golvbeläggning trä				
Parkett				
EPS underlag				
Sockellist fabriksmålad				
Golvbeläggning naturstensplatta i entré				
Cementmosaikplattor i mönster Tj 13				
Tillägg sättbruk Tj 40				
Ytskikt vägg				
Väggbeklädnad kakel				
Kakel				
Fuktskydd Höganäs V12-3 (tätduk FB4)				
Silikon fogmassa keramisk platta				
Väggbeklädnad kakel - kök				
Kakel				
Silikon fogmassa keramisk platta				
Väggbeklädnad panel m m				
Profilerad panel på vägg I-sort hyvlad Tj 16				
Väggbeklädnad kakel - kök (våtrum)				
Kakel				
Fuktskydd Höganäs V12-3 (tätduk FB4)				
Silikon fogmassa keramisk platta				
Ytskikt tak, undertak				
Basabsorbenter				
Absorbenter				
Tillägg för vertikal del				
UT1				
Undertak Ecophon Master Alpha 600 x 600				
UT1 dikt tak				
Undertak Ecophon Focus kant B dikt tak 600 x 600				
UT2				
Undertak Ecophon Hygiene				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
UT3				
Undertak Ecophon Hygiene Performance kant A montering clips				
UT4				
UT4 - Industriabsorbenter 50mm				
UT5				
UT5 - Industriabsorbenter 100mm				
Målning				
Målning skola				
Målning skola, ombyggnad				
Dammbindning betonggol				
Hålkål sockel				
Avjämning befintligt golv maskinavslipning				
Dammbindning betonggol 18-00010				
Målad golv teknik				
Golv (tekniska utrymmen) 15-00010				
Avjämning befintligt golv maskinavslipning				
Ommålning fönster				
Ommålning insida karm 955-35610				
Ommålning insida båge 955-35610				
Ommålning mellansida båge 955-30010				
Ommålning utsida karm 955-24510				
Ommålning utsida båge 955-24510				
Vita varor				
Inredning omklädnings storkök				
Torktumlare				
Tvättmaskin				
Skåp & inredningssnickerier				
Inredning skola				
Inredning skola				
Storköksentreprenad (Budget från Storköksbyrån)				
Utrustning				
Inredning				
Serveringsenheter i matsal				
Frakt, montage rivning och komplettering div				
Postboxarskåp låsbara typ svenskboxen				
Postboxarskåp låsbara typ svenskboxen				
Pentry 03				
Bänkskåp				
Väggskåp				
Bänkskiva plastlaminat				
Pentry 1 - Grupprum				
Spis				
Kyl, frys				
Diskmaskin				
Bänkskåp				
Väggskåp				
Bänkskiva plastlaminat				
Diskbänksbeslag				
Gipsinklädnad till tak i kök				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
Pentry 2 - 3118 Ateljé				
Spis				
Kyl, frys				
Diskmaskin				
Bänkskåp				
Väggskåp				
Bänkskiva plastlaminat				
Diskbänksbeslag				
Gipsinklädnad till tak i kök				
Pentry 4 - 1121 omklädning				
Bänkskåp				
Väggskåp				
Bänkskiva plastlaminat				
Skåpinredning städcentral				
Bänkskåp				
Väggskåp				
Bänkskiva plastlaminat				
Rumskomplettering övrigt				
Infällt skrapmatta och torkmatta				
Torkmatta Astro Turf, inkl ram måttbeställd				
Skrappaller ink ram Kåbex special				
Kläddskåp typ Sonesson 301 400x300				
Kläddskåp Sonesson Sono				
Kläddskåp typ Sonesson 401				
Kläddskåp Sonesson Sono				
Torkskåp				
Torkskåp				
Inredning huvudentré				
Skohylla				
Sittbänk L 1800				
Whiteboard				
White board 2000x1200				
Whiteboard 4000x1200				
Whiteboard 1500x1200				
Akustikanslagstavla				
Akustikanslagstavla				
KPH				
Kapphylla				
Inredning RWC				
Spegel 6 floatglas 1200 x 600				
Klädkrok BB 1020 krom				
Tvåautomat				
Papperskorg SCA Littainer 20				
Torkpappershållare M-box 302080				
Draghandtag ASSA 417 krom handikappanpassat				
Toalettarmstöd OB-stödet WC-pappershållare vit				
Stödhandtag ASSA 417 L600				
Sanitetspåsbehållare 227000				
Inredning WC				
Spegel 6 floatglas 1200 x 600				
Klädkrok BB 1020 krom				
Tvåautomat Mölnlycke S-box metall vit				
Papperskorg 68366 krom				
Toalett-pappershållare T-box vit plast				
Sanitetspåsbehållare 227000				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
Inredning dusch				
Draperiskena Kirsch 9046 inkl glid vinklad				
Badkarshandtag BB 3407 L 400				
AV-utrustning				
AV-list standard				
Takskena aluminium L 5000				
Filmduk laminerad väv plåtkåpa 2000 x 2000				
Blädderblocksställ				
Diverse inredning				
Städset Byggbeslag 72/900				
Husnummerskylt 112b				
Säckhållare väggfast 1-säck				
Sprinkler				
Ventilationskåpa typ Ansulex				
Ansulex 33 ARS				
Sanitet, värme				
Vatten och avlopp utvändigt				
Vatten och avlopp utvändigt				
Sanitet Skola inkl storkök inkl fettavskiljare som byts (rev 1)				
Brandpost 30 m slang				
28x1,2 kopparrör				
Undercentral				
Sanitet skola (Övriga installationer)				
KV-, VV-ledningar horisontella rörstråk				
KV-, VV-, VVC-ledningar våningsstammar				
Spilvattenledningar horisontella huvudledningar				
Spilvattenledningar vertikala stammar				
Sanitetsutrustning inkl. rör i WC				
Sanitetsutrustning inkl. rör o RWC				
Sanitetsutrustning inkl. rör i Pentry				
Sanitetsutrustning inkl rör i storkök				
Sanitetsutrustning inkl. rör i Städcentral				
Golvbrunnar				
Fettavskiljare bytes i mark				
Index				
Värme Skola				
VS ledningar inkl. isolering				
VS stammar				
Konvektor/ radiator				
Fjärrvärmecentral				
Index				
Sprinkling takmonterad				
Sprinkling, takmonterad				
Kyla, luft				
Kökskyla				
Kökskyla				
Luftbehandling Skola inkl köksventilation Rev 1				
Rectangulär huvudkanal				
Kanaler i schakt				
Cirkulär huvudkanal				
Tilluftsdon				
Frånluftsdon				
Överluftsdon				
Fläktrum				
Köksventilation				
Index				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
EI				
El utvändigt				
El utvändigt				
Elinstallation Skola				
Kraft				
Belysning				
Övriga El installationer				
Tele Skola				
Brandlarm				
Larm, passagekontrol				
Fiber, nät				
Övriga Tele installationer				
Transport				
Hiss 2 st stanplan genomgående				
Hiss 2 stanplan				
Styr				
Styr m m				
Styr m m				
Tillbyggnad				
Projektdata				
Byggnadsarea (BYA)				
Byggnadsarea				
Bruttoarea (BTA)				
BTA Plan 1				
BTA Plan 2				
BTA Plan 3				
Fasadarea ställning (YOM)				
Fasadställning (3 mån)				
Tillägg fasadställning stående > 3 mån				
Intäckning fasadställning armerad plast				
Utvändigmark area (UMA)				
Utvändigmark area (UMA)				
Rivning				
Saneringskostnader prisuppgift beställaren				
Asbest-, miljö- och fuktsanering o. d.				
Rivning bef byggnad				
Rivning byggnad				
Mark - sammansatta				
Finplanering och markutrustning				
Finplanering Skola				
Röjning, rivning, flyttning				
Rivning utvändigt				
Rivning av bitumenbunda lager, hela lagertjockleken Tj 50 - 100				
Rivning av betongplattor				
Rivning kantstöd av granit fall A				
Rivning av stängsel				
Vegetationsavtagning				
Borttagning av markvegetation Fall B				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

Mängd Enhet Å-pris Total

Ledningar, kulvertar, tunnlar

Rörgrav VA jord Dj 2.0

- Jordschakt för va-ledning på kant Fall A
- Jordschakt för va-ledning Fall B
- Ledningsbädd för va-ledning Fall B
- Ledning av PP-rör, fabrikspecifika markavloppsrör i ledningsgrav, Dim 160
- Ledning av PP-rör, fabrikspecifika markavloppsrör i ledningsgrav, Dim 200
- Ledning av PE-rör, standardiserade tryckrör i ledningsgrav dim 50
- Ledning av PEH-rör, standardiserade tryckrör i ledningsgrav dim 110
- Avstängningsanordning med kilslidsventil på vattenledning, servisventil dim 50
- Avstängningsanordning med kilslidsventil på vattenledning, dim 100
- Nedstigningsbrunn av betong, normalutförande dim 1000 typ Kanmax H 2,0 m
- Tillsynsbrunn av plast (TB) dim 400
- Dagvattenbrunn av plast med vattenlås och sandfång (DB) dim 400
- Kringfyllning för va-ledning Fall B
- Resterande fyllning för va-ledning Fall A

Ledningsgrav el jord/berg

- Jordschakt elgrav inkl återfyllning bottenbredd < 0.3 m
- Jordschakt elgrav inkl återfyllning bottenbredd 0.3 - 1.0 m
- Bergschakt för elgrav inkl återfyllning bottenbredd < 0.3 m Fall B
- Bergschakt för elgrav inkl återfyllning bottenbredd = 0.3 - 1.0 m Fall B
- Fundament för parkbelysning vikt 110 kg

Schakt, fyllning

Grovschakt

- Jordschakt för byggnad Fall A
- Jordschakt för byggnad Fall B
- Bergavtäckning
- Bergs överyta byggnad H < 1.0 m
- Bergschakt för byggnad Fall B
- Dräneringslager under golv Tj 150
- Fyllning mot hus med singel Fall B Tj 150
- Fyllning mot byggnad, utvändigt Fall A
- Fyllning för hus med krossmaterial Fall B
- Tätning av sprängbotten för byggnad Fall B
- Materialskiljande lager av geotextil, bruksklass 2
- Dräneringsrör av PE-rör typ DSA 117 x 100
- Rensbrunn av plast, spolbrunn dim 110

Bergschakt för isolerad kantbalk

- Bergschakt för grundläggning av byggnad på sprängbotten Fall B
- Fyllning mot byggnad, invändigt Fall B

Bergschakt för förtjockning i bjälklag

- Bergschakt för grundläggning av byggnad på sprängbotten Fall B

Bergschakt för hissgröp

- Bergschakt för grundläggning av byggnad på sprängbotten Fall B
- Fyllning mot byggnad, invändigt Fall B

Bergschakt för plint

- Bergschakt för grundläggning av byggnad på sprängbotten Fall B
- Fyllning mot byggnad, invändigt Fall B
- Pallsprängning inkl upprensning



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

Mängd Enhet Å-pris Total

Grundkonstruktioner

Hissgrop

- Form hissgrop o.d.
- Armering B500BT grop/reservutgång skyddsrum
- Vattentät gjutfog Dilität 3R överkant bjälklag
- Betong II C 25/30 hissgrop med pump
- Stålglättad botten i hissgrop Tj 30
- Efterbehandling grundkonstruktion
- Tillägg vattentät betongvägg
- XPS-cellplast under grundkonstruktion Tj 100

Plint

- Plintform
- Armering B500BT grundkonstruktion
- Betong II C 25/30 std plint pump

Grundmur betong mot berg

- Sulform
- Grundmursform
- Armering B500BT grundkonstruktion
- Betong II C 25/30 std grundmur pump
- Mineralull i mark intill grundkonstruktion

Platta på mark

Betongbjälklag på mark Tj 200

- Betong II C 25/30 std platta på mark
- Armering B500BT bjälklag 40% klippt och färdbockat
- Betonggolvs klass C stålglättad yta i samband med gjutning
- EPS-cellplast under grundkonstruktion Tj 100
- EPS-cellplast under grundkonstruktion Tj 100
- EPS-cellplast under grundkonstruktion Tj 100

Förtjockning i bjälklag

- Armering B500BT grundkonstruktion
- Betong II C 25/30 förtjockning pump

Kantbalk isolerad U-element

- Cellplast, utvändigt på grundsockel eller grundkantbalk U-element
- Armering B500BT kantbalk
- Betong II C 25/30 std kantbalk pump

Väggar

Källarvägg betong Tj 250

- Mineralull, utvändigt på grundsockel eller grundkantbalk grundskiva Tj 100
- Mineralull, utvändigt på grundsockel eller grundkantbalk grundskiva Tj 100
- Väggform skivor
- Betong II C 25/30 vattentät yttervägg pump
- Armering B500BT vägg 40% klippt och färdbockat
- Vattentät gjutfog Dilität 3R överkant bjälklag
- Väggform skivor
- Efterbehandling yttervägg
- Tillägg vattentät betongvägg

YV2

- Regel + vinkelbeslag 45 x 95
- Fasadplugg HRD-URS 10/50 rf
- Mineralull mot utsida av yttre regelstomme i yttervägg Tj 80
- Slätputs brädriven vägg
- Lättbetongblock Tj 365
- Slätputs brädriven vägg
- Slätputs brädriven smyg



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
YV1				
Fasadskiva av pappersklädd mineralull Tj 30				
Vindskyddsskiva GHU 13				
Syllisolering B 120				
Syll råplanad 45 x 120				
Expander HSA 12 x 100				
Regel 45 x 120 råplan				
Glasull-33 mellan regler i yttervägg Tj 120				
Regel 45 x 120 råplan				
Glasull-33 mellan regler i yttervägg Tj 120				
Plastfolie Tj 0.20				
Syllisolering B 120				
Syll råplanad 45 x 120				
Expander HSA 12 x 100				
Regel 45 x 120 råplan				
Glasull-33 mellan regler i yttervägg Tj 120				
Plywood vägg Tj 12				
Gipsskiva GN 13 på vägg				
Bärande innervägg trä				
Gipsskiva GNE-900 13 på vägg				
K-plywood P30 vägg Tj 15				
Regel 45 x 170 råplan				
Glasull-33 i innervägg Tj 170				
K-plywood P30 vägg Tj 15				
Gipsskiva typ GF Protect F 15 på vägg				
Pelare				
Limträpelare				
Limträpelare 140x140				
Limträpelare 230x225				
Limträpelare 140x180				
Grundskruvspaket limträpelare				
Undergjutning pelarfot inkl form				
Prefab				
Innervägg Tj 200 betongelement				
Innervägg betongelement				
RD platta hisstop				
RD platta hisstop				
Betongsockel				
Betongsockel				
Bjälklag, balkar				
Bjälklag lättbalk				
Gipsskiva GG 13 på golv				
Gipsskiva GG 13 på golv				
Stegljudsdämpande matta				
Spånskiva golv spontad Tj 22				
Lättbalk masonite 300				
Glasull-36 i yttertak eller ytterbjälklag Tj 120				
Bärande takplåt, TRP 70/0,65 vfz				
Gipsskiva GNE 13				
Gipsskiva typ GFKP Protect F 15				
Limträbalk				
Limträbalk 115 x 315 L40				
Limträbalk 140x270				
Limträbalk 140x450				
Limträbalk 230x630				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
Smide				
Balk stål HEA 180				
Stålbalk HEA 180				
Ståldetaljer stålbalk				
Pelare stål VKR 90x90x5				
Pelare stål VKR 90x90x5				
Ståldetaljer stålpelare				
Grundskruvspaket stålpelare				
Undergjutning pelarfot inkl form				
Takstomme				
Yttertak stomme träfackverk				
Vattenavledande underlag VU typ 111				
Regel 45 x 145 K24, fackverkstakstol				
Vindskiva III-sortering 22 x 145				
Inbrädning synlig uk taksprång råspont Tj 23				
Insektsnät glasfiberarmerad plast B 200				
Mineralull mellan underramar eller balkar i inspekterbart vindsbjälklag av trä Tj 50				
Mineralull mellan underramar eller balkar i inspekterbart vindsbjälklag av trä Tj 95				
Mineralull mellan underramar eller balkar i inspekterbart vindsbjälklag av trä Tj 120				
Säkerhetsfolie Tj 0.20				
Glespanel i tak 28 x 95, c 300				
Gipsskiva GNE 13				
Hängskiva B 400				
Ståndskiva med vinge B 500				
Hängränna inkl rännkrok D 125				
Stuprör D 100				
Tillägg för takdetaljer i plåt				
Dubbelfalsad bandtäckning				
K-plywood P30 vägg Tj 18				
Öppningskomplettering, takluckor				
Rökklucka				
Rökklucka utåtgående tät H 430 10 x 10				
Glastak				
Glastak inkl. stomme				
Huskomplettering				
Skärmtak trästomme plåtbeläggning				
Plåttäckning skärmtak, skivtäckning < 10 m2				
Vattenavledande underlag VU typ 111 < 100 m2				
Inbrädning skärmtak o d råspont Tj 23				
Reglar 45 x 195 K12, skärmtak m m				
Reglar 45 x 45 K12, skärmtak m m				
Limträpelare 90 x 90 L40				
Sågad panel III-sortering uk skärmtak Tj 22				
Krönregel 45 x 95 tryckimpregnerad				
Vindskiva III-sortering 22 x 145				
Stolpsko 90 x 90				
Betongplint komplett 150 x 1000				
Hängskiva B 400				
Fotränna med stomme, B1000				
Ståndskiva H 300				
Stuprör D 100 H < 5 m				

**Eneby skola
Danderyd**

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
Takkomplettering				
Uppstigningslucka aluminium, isolerad				
Takhuv				
Stos helbeslagen D < 130				
Takbrygga gallerdurk				
Fallskyddsräcke				
Snörasskydd 3-rör vFz				
Takstege komplett				
Yttertak - övrigt				
Gröna tak, Biotop				
Gröna tak, Biotop				
VT-filt Tj 10				
Fotplåt rostfritt stål				
Kantavslut dekorlist ek, 45 x 150 listhöjd 50				
Stomkomplettering, utfackning				
Komplettering puts				
Glasfiberarmerad slätputs				
Glasfiberarmerad slätputs smyg				
Ventec-skiva Tj 12				
Regel 28 x 70 råplan				
Komplettering träfasad				
Tillägg för utvändiga detaljer enl. A 4194-A42-6-0010				
Träpanel				
Spikläkt inkl distanshylsor 28 x 70				
Fasadskiva av styv glasull Tj 80				
Befintlig fasad i puts bevaras				
Högtrycksvättning fasad				
Befintlig fasad i puts bevaras - putskomplettering				
Plåtlist fasad				
Plåtlist fasad				
Fönster, dörrar, partier, portar				
UGP-T24x28				
Ytterdörrparti trä 10x21				
Överljus och sidoljus				
Smygklädnad				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Sparkplåt rostfri plåt H 250				
Kontrastmarkering				
Dörrautomatik - armbågskontakt				
Draghandtag ASSA				
Drevning med mineralull i yttervägg				
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg				
Fönsterbleck/droppbleck aluminiumplåt				
UGP-TA10x29				
Ytterdörr trä/ aluminiumklätt 10x21				
Överljus och sidoljus				
Smygklädnad				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Kontrastmarkering				
Dörrautomatik - armbågskontakt				
Draghandtag ASSA				
Drevning med mineralull i yttervägg				
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg				
Fönsterbleck/droppbleck aluminiumplåt				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
UGP-TA15x28				
Ytterdörr trä/ aluminiumklätt 10x21				
Överljus och sidoljus				
Smygklädnad				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Kontrastmarkering				
Dörrautomatik - armbågskontakt				
Draghandtag ASSA				
Drevning med mineralull i yttervägg				
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg				
FF 12x12				
Fönster trä-/aluminium fast 3 glas				
Drevning med mineralull i yttervägg				
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg				
Smygklädnad				
Fönsterbleck				
Droppbleck				
FÖ16x22				
Fönster trä-/aluminium kopplat 1+ 2 glas				
Handtag				
Spärranordning				
Uppställningsbeslag				
Drevning med mineralull i yttervägg				
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg				
Smygklädnad				
Fönsterbleck				
Droppbleck				
FF 18x18				
Fönster trä-/aluminium fast 3 glas				
Tillägg för spröjs				
Drevning med mineralull i yttervägg				
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg				
Smygklädnad				
Fönsterbleck				
Droppbleck				
FF 23x20				
Fönster trä-/aluminium fast 3 glas				
Tillägg för spröjs				
Drevning med mineralull i yttervägg				
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg				
Smygklädnad				
Fönsterbleck				
Droppbleck				
FÖ 18x18				
Fönster trä-/aluminium fast 3 glas				
Tillägg för öppningsbar del				
Tillägg för spröjs				
Drevning med mineralull i yttervägg				
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg				
Smygklädnad				
Fönsterbleck				
Droppbleck				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
FÖ 20x11				
Fönster trä-/aluminium fast 3 glas				
Tillägg för öppningsbar del				
Drevning med mineralull i yttervägg				
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg				
Smygklädnad				
Fönsterbleck				
Droppbleck				
FÖ 21x20				
Fönster trä-/aluminium fast 3 glas				
Tillägg för öppningsbar del				
Tillägg för spröjs				
Drevning med mineralull i yttervägg				
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg				
Smygklädnad				
Fönsterbleck				
Droppbleck				
FÖ 10x10				
Fönster trä-/aluminium kopplat 1+ 2 glas				
Löstagbart handtag (tillägg)				
Handtag				
Spärranordning				
Uppställningsbeslag				
Drevning med mineralull i yttervägg				
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg				
Smygklädnad				
Fönsterbleck				
Droppbleck				
FÖ 12x12				
Fönster trä-/aluminium kopplat 1+ 2 glas				
Löstagbart handtag (tillägg)				
Handtag				
Spärranordning				
Uppställningsbeslag				
Drevning med mineralull i yttervägg				
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg				
Smygklädnad				
Fönsterbleck				
Droppbleck				
FÖ 23x16				
Fönster trä-/aluminium fast 3 glas				
Tillägg för öppningsbar del				
Tillägg för spröjs				
Drevning med mineralull i yttervägg				
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg				
Smygklädnad				
Fönsterbleck				
Droppbleck				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
FÖ 23x20				
Fönster trä-/aluminium fast 3 glas				
Tillägg för öppningsbar del				
Tillägg för spröjs				
Drevning med mineralull i yttervägg				
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg				
Smygklädnad				
Fönsterbleck				
Droppbleck				
FÖ 23x35				
Fönster trä-/aluminium fast 3 glas				
Tillägg för öppningsbar del				
Tillägg för spröjs				
Drevning med mineralull i yttervägg				
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg				
Smygklädnad				
Fönsterbleck				
Droppbleck				
FÖ 24x24				
Fönster trä-/aluminium fast 3 glas				
Tillägg för öppningsbar del				
Tillägg för spröjs				
Drevning med mineralull i yttervägg				
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg				
Smygklädnad				
Fönsterbleck				
Droppbleck				
FÖ 26x11				
Fönster trä-/aluminium fast 3 glas				
Tillägg för öppningsbar del				
Drevning med mineralull i yttervägg				
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg				
Smygklädnad				
Fönsterbleck				
Droppbleck				
FÖ 26x24				
Fönster trä-/aluminium fast 3 glas				
Tillägg för öppningsbar del				
Tillägg för spröjs				
Drevning med mineralull i yttervägg				
Tätning fogmassa fönster, dörr e.d. i yttervägg				
Smygklädnad				
Fönsterbleck				
Droppbleck				
Huskomplettering				
Ytterväggskomplettering solavskärmning				
Solskydd aluminiumraster				
Mörkläggningsgardiner i lärosal och allrum (antal fönster)				
Mörkläggningsgardin motordriven				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
Innerväggar				
Innervägg gips WC, RWC				
Våtrumsskiva GHI Hydro Tj 12,5				
Plywood vägg Tj 15				
Golv-/takskena SKP 70				
Väggreglar XR 70				
Stålregelskiva i innervägg Tj 30				
Hörnregel HR 60/60				
Förstärkning för tvättställ plåt 565				
Förstärkning för dörrar GFR 70				
Gipsskiva GNE-900 13 x 2 på vägg				
Schaktvägg gips WC, RWC				
Våtrumsskiva GHI Hydro Tj 12,5				
Plywood vägg Tj 15				
Golv-/takskena SKP 70				
Väggreglar XR 70				
Stålregelskiva i innervägg Tj 30				
Hörnregel HR 60/60				
Förstärkning för tvättställ plåt 565				
Innervägg gips - Ljud 52dB				
Gipsskiva GNE-900 13 x 2 på vägg				
Plywood vägg Tj 12				
Golv-/takskena AC/kantprofil 120/40				
Väggreglar XR 95				
Stålregelskiva i innervägg Tj 120				
Plåtband PB 100 vid skivskarv i höjddled				
Hörnregel HR 60/60				
Förstärkning för dörrar GFR 95				
Plywood vägg Tj 12				
Gipsskiva GNE-900 13 x 2 på vägg				
Innervägg gips - Ljud 44dB				
Gipsskiva typ GF Protect F 15 x 2 på vägg				
Plywood vägg Tj 12				
Golv-/takskena AC/kantprofil 95/40				
Väggreglar XR 95				
Stålregelskiva i innervägg Tj 95				
Plåtband PB 100 vid skivskarv i höjddled				
Hörnregel HR 60/60				
Förstärkning för dörrar GFR 95				
Plywood vägg Tj 12				
Gipsskiva GNE-900 13 på vägg				
Innervägg förråd och teknikrum				
Gipsskiva GNE-900 13 på vägg				
Plywood vägg Tj 12				
Golv-/takskena AC/kantprofil 120/40				
Väggreglar Ergonomic ER 95				
Stålregelskiva i innervägg Tj 30				
Plåtband PB 100 vid skivskarv i höjddled				
Hörnregel HR 60/60				
Förstärkning för dörrar GFR 95				
Plywood vägg Tj 12				
Gipsskiva typ GF Protect F 15 på vägg				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
Innervägg Schakt brandklass				
Gipsskiva GNE-900 13 x 3 på vägg				
Golv-/takskena AC/kantprofil 120/40				
Väggreglar Ergonomic ER 95				
Stålregelskiva i innervägg Tj 30				
Hörnregel HR 60/60				
Invändiga dörrar, glaspartier				
GPI 18x28				
Trädörr massiv målad 10x21				
Glasparti målat trä fast				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Dörrtrycke Assa				
Dörrstoppare				
Drevning med mineralull i innervägg				
Foderlist				
GPI 24x28				
Trädörr glasad målad 10 x 21				
Glasparti målat trä fast				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Trycke ASSA				
Dörrstoppare				
Drevning med mineralull i innervägg				
Foderlist				
GPI 16x28				
Trädörr massiv målad 10x21				
Glasparti målat trä fast				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Dörrtrycke Assa				
Dörrstoppare				
Drevning med mineralull i innervägg				
Foderlist				
DT 8x21				
Trädörr massiv målad 8x21				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Dörrtrycke Assa				
Dörrstoppare				
Drevning med mineralull i innervägg				
Foderlist				
DT 10x21				
Trädörr massiv målad 10x21				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Dörrtrycke Assa				
Dörrstoppare				
Drevning med mineralull i innervägg				
Foderlist				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
DT 10x21-2				
Trädörr glasad målad 10 x 21				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Trycke ASSA				
Dörrstoppare				
Drevning med mineralull i innervägg				
Foderlist				
DT 10x28				
Trädörr massiv målad 10x21				
Glasparti målat trä fast				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Dörrtrycke Assa				
Dörrstoppare				
Drevning med mineralull i innervägg				
Foderlist				
DT 10x28-2				
Trädörr glasad målad 10 x 21				
Glasparti målat trä fast				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Trycke ASSA				
Dörrstoppare				
Drevning med mineralull i innervägg				
Foderlist				
DT 16x28				
Trädörr glasad målad 16 x 21				
Glasparti målat trä fast				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Trycke ASSA				
Dörrstoppare				
Drevning med mineralull i innervägg				
Foderlist				
ENF 16x21				
Elskåpsfront lamellträ 16 x 21				
Låscylinder ASSA				
Cylinderbehör ASSA				
Tätning fogmassa dörr e.d. i innervägg				
DS 10x21				
Ståldörr A60 30 dB 10 x 21				
Låscylinder ASSA				
Dörrstängare Dorma TS 83 EN 3-6 BC med uppställningsarm				
Cylinderbehör ASSA				
Trycke ASSA				
Drevning med mineralull i innervägg				
Tätning fogmassa dörr e.d. i innervägg				
WC-behör				
WC-behör ASSA 5265				
Tillägg för dörrautomatik				
Dörrautomatik - armbågskontakt				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
Invändiga trappor				
Trappa betong, rak cementmossaik mot befintlig byggnad				
Trappform rak trappa plan-/sättsteg				
Kantform rak trappa				
Armering B500BT trappa				
Betong II C 25/30 trappa pump				
Efterbehandling takyta				
Cementmosaikplattor plan-/sättsteg rak trappa				
Ledstång stål				
Trappräcke stål härdad glasinfattning H 1100				
Trappa och gradäng inkl. räcke				
Gradäng				
Trappa och gradäng inkl. räcke				
Spiraltrappa - utrymningstrappa				
Spiraltrappa stål				
Huskomplettering				
Byggnadsarbeten för installationer				
Byggnadsarbeten för installationer				
Ytskikt golv, trappor				
Golvbeläggning linoleum				
Linoleum				
Utspackling av underlaget 1 gång				
Sockellist fabriksmålad 12 x 43				
Golvbeläggning plastmatta med uppvik				
Plastmatta Tarkett				
Fuktskydd tätmembran på golv				
Uppvik plastmatta				
Utspackling av underlaget 1 gång				
Golvbeläggning cementmosaik				
Terrazzo std				
Stegljudsdämpande matta Tj 2				
Kubbgolv vitpigmenterad ask				
Kubbgolv vitpigmenterad ask				
Ytskikt vägg				
Väggbeklädnad kakel pentry och diskbänkar				
Kakel färgat				
Silikon fogmassa keramisk platta				
Väggbeklädnad kakel				
Kakel vitt				
Fuktskydd tätmembran på vägg				
Silikon fogmassa keramisk platta				
Väggbeklädnad ask				
Väggbeklädnad ask				
Väggskydd av laminat				
Väggskydd av laminat				
Ytskikt tak, undertak				
Undertak Ecophon Master				
Undertak Ecophon Master 600 x 600 x40				
Undertak Ecophon Hygiene				
Undertak Ecophon Hygiene Advance 600 x 600 x 40				
Undertak Industriabsorbent Ecophon 100 mm				
Undertak Industriabsorbent Ecophon 100 mm				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
Undertak gips				
Tillägg för anpassning under trappan				
Stälregelstomme gipsundertak				
Mineralull under mellanbjälklag av betong, lättbetong e.d. mek. infästning Tj 45				
Gipsskiva GNE 13 x 2				
Målning				
Målning				
Målning skola, nybyggnad				
Dambindning				
Hålkäl sockel				
Dammbindning betonggol				
Vita varor				
Inredning städcentral				
Torktumlare				
Tvättmaskin				
Skåp & inredningssnickerier				
Pentryinredning i ateljé				
Spis				
Kyl, frys				
Diskmaskin				
Bänkskåp				
Väggskåp				
Bänkskiva plastlaminat				
Diskbänksbeslag				
Gipsinklädnad till tak i kök				
Pentry 02				
Bänkskåp				
Väggskåp				
Bänkskiva plastlaminat				
Skåpinredning städcentral				
Bänkskåp				
Väggskåp				
Bänkskiva plastlaminat				
Rumskomplettering övrigt				
Infällt skrapmatta och torkmatta				
Torkmatta Astro Turf, inkl ram måttbeställd				
Skrapgaller ink ram Kåbex special				
Avbäralister furu				
Avbäralister furu				
Torskskåp				
Torskskåp				
Whiteboard				
White board 2000x1200				
Whiteboard 4000x1200				
Whiteboard 1500x1200				
Akustikanslagstavla				
Akustikanslagstavla				
Inredning huvudentré				
Skohylla				
Sittbänk L 1800				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
Inredning RWC				
Spegel 6 floatglas 1200 x 600				
Klädkrok BB 1020 krom				
Tvåautomat				
Papperskorg SCA Littainer 20				
Torkpappershållare M-box 302080				
Draghandtag ASSA 417 krom handikappanpassat				
Toalettarmstöd OB-stödet WC-pappershållare vit				
Stödhandtag ASSA 417 L600				
Sanitetspåsbehållare 227000				
Inredning WC				
Spegel 6 floatglas 1200 x 600				
Klädkrok BB 1020 krom				
Tvåautomat Mölnlycke S-box metall vit				
Papperskorg 68366 krom				
Toalettpappershållare T-box vit plast				
Sanitetspåsbehållare 227000				
Städrum				
Städrum				
Kapprum, elevskåp Plan 1 och 2				
Elevskåp högtrycklaminat. Låsbara med hänglås				
Tillägg för underskåp				
Övrigt Skåp och inredning				
Skåp och inredning				
Sanitet, värme				
VA i undercentral				
VA i undercentral				
Mätare				
Mätare inkommande vatten				
Energimätare VV				
KV-, VV-, VVC-ledningar horisontella rörstråk				
20 Takförl Alu-pex isol+plp kv vv vvc				
25 Takförl Alu-pex isol+plp kv vv vvc				
A50 LK PAL Universal raka				
Dy42 60 skål				
Dy42 60 skål detalj				
KV-, VV-, VVC-ledningar våningsstammar				
25 Stam Alu-pex kv vv vvc				
32 Stam Alu-pex kv vv vvc				
32 Takförl Alu-pex isol+plp kv vv vvc				
12 MMA TemCon begr+av				
28 AT 3616 kulventil pressände				
Dy42 60 skål				
Dy42 60 skål detalj				
VVC pump 0,25 l/s				
Wilo Star-Z 20/4-150 vvc				
20 AT 3701 kulv inv gg, hög hals				
22 AT 1159-K kontr-bar bv EA				
15 TA TBV-C NF injusteringsv.				
Termom 0 / +120°C, rak 200 mm				
Spilvattenledningar vertikala stammar - MA-rör				
75 Gustavsberg MA-rör				
110 Gustavsberg MA-rör				
100 Gustavsberg rör MA rensrör				
Avsättning gjutjärnsrör				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
Spilvattenledningar horisontella huvudledningar MA-rör				
110 Gustavsberg MA-rör				
Sanitetsutrustning inkl. rör i WC				
WC-stol väggmonterad				
Tvättställ 50 cm med sil				
75 Wafix PP avloppsrör				
110 Wafix PP avloppsrör				
12 kopparrör förkromade				
15 kopparrör förkromade halv				
Sanitetsutrustning inkl. rör i RWC				
WC-stol förhöjd golvmonterad med armstöd				
Tvättställ funktionsanpassat				
75 Wafix PP avloppsrör				
110 Wafix PP avloppsrör				
12 kopparrör förkromade				
15 kopparrör förkromade halv				
Sanitetsutrustning inkl. rör i pentry				
Inkoppl diskbänk diskbänksblandare avst för dm				
50 Wafix PP avloppsrör				
X16 LK PE-X Universälör X RiR 50 m				
25 LK klammer tomrör				
Sanitetsutrustning inkl. rör i Städcentral				
Utslagsback m bl o avl t golvbr				
Furhoffs 400x400 golvbr S75				
Avsättning plastavlopp <dy 170				
75 Wafix PP avloppsrör				
X16 LK PE-X Universälör X RiR 50 m				
34/25 LK-Pex koppl. skydd				
Sanitetsutrustning inkl. rör i groventré				
Inkoppl diskbänk diskbänksblandare avst för dm				
Golvbrunn pl 150x75				
Tappventil				
16x2,2 Rehau pex RiR 50m				
Rehau 16x90 bockfixtur				
75 Uponor Soil&Waste				
Sanitetsutrustning inkl. rör i arbetsrum				
Inkoppl diskbänk diskbänksblandare avst för dm				
Rör installationer i fläktrum				
Spolbandare 2-gr synliga rördragningar, 20 m slang				
Fläktrumsgolvbrunn rostfri				
75 Wafix PP avloppsrör				
15 kopparrör förkromade halv				
54 Rör p/app isol+alp vs press				
Luftklocka 76x300 med kulventil				
15 LK 905 avtappningsventil				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
Övriga ventiler				
15 AT kulventil				
22 AT Kulventil				
28 AT kulventil				
32 AT Kulventil				
15 AT 3635 kulventil avtappn				
20 AT 3635 kulventil avtappn				
25 AT 3635 kulventil avtappn				
50 AT 3701 kulventil inv gg .hög hals				
15 IMI TA Stad/sts stampaket injustering avstängning				
20 IMI TA Stad/sts stampaket injustering avstängning				
25 IMI TA Stad/sts stampaket injustering avstängning				
15 IMI STAD-D inj-ventil m avt				
Expansionskärl				
Expansionskärl Armatec AT 8300				
VS ledningar horisontella huvud ledningar				
42x1,5 MPF elförzinkade rör				
Dy42 60 skäl				
Dy42 60 skäl detalj				
VS ledningar vertikala stammar				
28x1,5 MPF elförzinkade rör				
Dy28 60 skäl				
Dy28 60 skäl detalj				
VS ledningar horisontal ledningar				
12x1,2 MPF elförzinkade rör				
Konvektor LK-20 140 x 1000				
Konvektor RIOpanel LK-20				
Golvkonsoler				
Termostat 0-23°C				
Från/tillkoppl. radiatorer				
Radiatorer				
TP33-310 H Thermopanel V4				
Termostat				
Tillkoppling radiatorer				
Ridåvärme				
Ridåvärme 2m (luftridå)				
Reglering och styrning				
Energimätare				
Energimätare VS				
Shuntgrupper				
Siemens Varish shuntgrupp				
Siemens ställdon				
Kulventil				
Pumpa				
Reglercentral				
Golvvärme entré				
20 Uponor Comf Pipe Plus 60 m				
Uponor rörh-skena 17-20 m hull				
Uponor rörclips 17/20 mm 16-20				
Uponor Flipflex bockfixtur 16-20				
Uponor T-55 Radio termostat				
Shunt				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
Utvändiga VA				
Nedstigningsbrunn				
1000 Starka IDB-1000 bottendel infiltrationsdagvattenbr.				
1000 Starka MD-1030 mellandel Alfa universalbr.				
1000 Starka CBÖDK-1060 överdel kon. brunnar				
Tierp passram till bet. A6, 40 mm				
600 Ulefos Densus-A betäckn				
160 markavloppsrör avsättn.				
Rensbrunnar D 110				
200x110 Pipelife Polar rensbrunn				
110 PP-mark propp				
Tierp A-3 AS betäckning f rensbr				
110 Pipelife markavloppsrör				
Tillsynsbrunn med sandfång				
Tillsynsbrunn typ 400PP				
Uponor L-65 teleskopbeteckning				
Sandfång Wavin				
Dagvattenbrunn med vattenlås och sandfång				
Wavin dagvattenbrunn				
Wavin gummiring f kupolsil				
Wavin kupolsil m teleskoprör				
160 Markavloppsrör avs.				
Sandfång Wavin				
Dräneringsbrunn				
315x3000 Wavin dränbr 70 l sand				
355 gap ständrör, 6 m				
Utv skarvhylsa f korr sT-rör				
315 Wavin teleskoprör 750 mm				
Wavin gummiring f kupolsil				
315 Wavin betäckning, tätt lock				
110 markavloppsrör avsättn.				
PP-Rör				
110 Pipelife markrör PP				
160 Pipelife markrör PP				
200 Pipelife markrör PP				
250 Pipelife markrör PP				
315 Pipelife markrör PP				
Markavloppsrör avsättn.				
Kyla, luft				
Fläktrum - Aggregat				
TA/FA 04 - 4.5 m3/s rot. VVX				
Kombihuv				
Rektangulära kanaler i fläktrum				
Isolering i fläktrum+schakt, 2-5 m3/s				



2022-10-10

**Eneby skola
Danderyd**

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
Huvudkanaler cirkulär på våningsplan				
100 cirkulär kanal				
125 cirkulär kanal				
200 cirkulär kanal				
315 cirkulär kanal				
100 cirkulär 30 al-lam				
100 30 al-lam detaljer				
125 cirkulär 30 al-lam				
125 cirk 30 al-lam detaljer				
200 cirk 30 al-lam				
200 cirk 30 al-lam detalj				
315 cirk 30 al-lam				
315 cirk 30 al-lam detalj				
Takfläkt				
Takfläkt				
Luftdämpare				
Swe CLA-A 125-500				
Swe CLA-A 160-500				
Tilluftsdon				
Swegon Eagle Cb 125-400				
Anslutningslåda 100-125				
Anslutningslåda 125-160				
Frånluftsdon				
Halton frånluftsgaller				
KGEB-100 kontrollventil				
KGEZ-01-100 stos				
KGEB-125 kontrollventil				
KGEZ-01-125 stos				
Överluftsdon				
Swegon ORTO				
Övriga installationer på våningsplan				
Övriga installationer på våningsplan				
Dammfälla				
Dammfälla				
Brandspjäll				
Hagab BASIC-1 125				
Hagab BASIC-160				
BSK6-400-400-2-2 bbgsp				
Späll för VAV - variabelflödesspjäll				
Swegon REACT-125				
Swegon REACT-160				
Swegon REACT-200				
Swegon REACT-250				
Swegon REACT-315				
Brandgasevakuering				
Brandgasevakuering				
E1				
Parkarmatur, belysningspollare				
Stolparm Place 27W 4000K				
Parkstolpe MMSH40 L				
Stolpinsats STS-1-4 MK 10A				
Fundament MEAG 108A				
EXQJ 4x2,5/2,5 1kV				
Kabelskydd plant 125-50				



2022-10-10

**Eneby skola
Danderyd**

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
Belysningsstolpe med enkel armatur				
Armatyr				
Stolpe				
Stolpinsats				
EXQJ 4x2,5/2,5 1kV				
Kabelrör i mark				
Kabelrör i mark				
Markeringsband i mark				
Markeringsband i mark				
Nytt Kabelskåp				
Kabelskåpsfot				
Kabelskåp				
Fastighetscentral				
Servis typ 3, 250A				
Central NBL 1250-5063				
FXQJ 4x25/16				
Övriga centraler, våningsplan				
NGD 5055 kapsl.m.dörr IP55				
Huvudbrytare 3x80A vred				
NNI 5055 insats Normel				
Dvärgbrytare C 10kA 10A 1-pol				
Dvärgbrytare C 10kA 10A 3-pol				
Dvärgbrytare C 10kA 16A 3-pol				
jordfelsbrytare br 4-p 40A 30mA				
Energimätare 3-fas 63A d-mätn				
Fasskena 3-fas 10kV 1m				
Kabelmuff LNPNB 2113/14				
Tillbehör, el/mek. koppl.				
FXQJ 4x16/16				
Stigare och central för fläktrum				
Stigare och central för nytt fläktrum				
Stigare och central för lyftbord				
Stigare och central för lyftbord				
Potentialutämning per central				
Pot utj skena 5015 50 2				
Pot utj skena 5015 07 3				
Rörklämma 5057 55 8				
RQ 6 gröngul				
RQ 10 gröngul				
RQ 16 gröngul				
VP-Rör 20 HF 320N, PM				
Kanalisation i schakt 600mm				
Kabelstege MP-106 S 3m				
Skiljeplåt MP-137S				
Skarvjärn MP-107 S				
Väggkonsol MP-174 Z2				
Betongskruv 7.5x70 MP-891				
Kabelränna i schakt 200/20/20				
Kabelränna W1-200 VIT 30 2m				
Bärok/skarv W7-200 FZS				
Invändig konsol W17-200 FZS vit				
Avskiljn plåt 39/24 FZS				
Stödband W6-100 FZS				
MMS-S 6x60 betongskruv FZB				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
Kanalisation i korridor MP 200mm				
Kabelstege MP-102 S 3m				
Skiljeplåt MP-137S				
Skarvjärn MP-107 S				
Pendelkonsol MP-162 S				
Takfäste MP-150 S				
Pendelskena MP-911 A				
Betongskruv 7.5x70 MP-891				
Kanalisation i korridor MP 400mm				
Kabelstege MP-104 S 3m				
Skiljeplåt MP-137S				
Skarvjärn MP-107 S				
Pendelkonsol MP-164 S				
Takfäste MP-150 S				
Pendelskena MP-911 A				
Betongskruv 7.5x70 MP-891				
Fönsterbänkskanal				
Inst. kanal BRA65130 Al.				
Övrig kanalisation VP rör				
Övrig kanalisation VP rör				
Kraft och belysning teknik				
Tefem IP44 2x28W				
TL5 28W/830HE lysrör				
Takdosa TED-T26 1FL				
Säkerhetsbrytare vit 3P 16ASBG				
strömställare				
Flexslang 16/EQ 3G1,5 HF				
Kraft och belysning WC-RWC				
Discovery 1x18W Fsq Acrylic Diff				
PL-C 18W/830/4P Komp. lysrör				
Discovery 1x26W FSQ akryl HF				
PL-C 26W/830/4P Komp. lysrör				
Flexslang 16/EQ 3G1,5 HF				
Kopplingsdosa VP-2 enkelgips				
Strömställare				
Kraft och belysning övriga rum				
EXQ Easy 3G1,5 R100				
Rörelsedetekt MD-C360i/24				
Koppl.dosa med plint Eljo				
Strömställare				
Kraft och belysning /uttag				
Flexslang 16/EQ 3G1,5 HF				
Flexslang 16/EQ 5G1,5 HF				
Uttag 2-vägs jordat flexrör, Re				
Kraft och belysning Övrig				
Övrig kraft och belysning				
Kraft och belysning kök och pentry				
Kraft och belysning kök och pentry				
Kallelsesignal i RWC och vilrum				
Centralapparat kallelsesignal				
Anropsapparat kallelsesignal				
Rumspanel kallelsesignal				
Armaturer				
Armaturer enligt armaturförteckning				
Övriga armaturer				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
Nödljusbelysning				
Nödbelysning Formula 65 8W IP65				
TL 8W/830 fullfärg lysrör				
EXQ Easy 3G1,5 R100				
Brandlarm kommunikationsytor				
Brandlarmcentral ZP 3-2L				
OR-skåp Ziton stort				
Socket ZP7-SB1-P vit				
Värmedetektor ZP720-581-3P vit				
Rökdetektor ZP730-2P vit				
Adresserbar larmk komplett				
Ringklocka 66-24SPR röd				
Kopplingsdosa 55-66				
Motoringklocka MBF				
Skylt brandlarm				
Kortsl. socket ZP7-IB				
ELQRB 2x1,15 röd				
VP-Rör 16 HF 320N, PM				
Injustering, avprovning				
Utrymningslarm				
C-TEC komplett centralutr				
Takhögt inf P604H				
Vägghögt utv BC106				
VP-Rör 16 HF 320N, PM				
Betaflam högtalarkabel 2x1,5				
JE-H Betaflam 4x2x0,8				
Driftsättn inkl. resa: talat utr. larm				
STI-mätning: talat utr. larm				
Inbrottslarm				
Centralapp Galaxy G3D-48C/MK7				
Manöverpanel MKIII				
Batteri 12V 3,2Ah				
Magnetkontakt MC 440				
Innomhussirén SP203				
Utomhussirén SIR 500				
Adressenhet Rio kapslad				
Smart Power Rio				
Telemodul Galaxy				
IR detektor 120C				
IR 270T 18m				
ELQXB 1x4x0,5				
ELAQBY 5x2x0.6 vit				
VP-Rör 16 HF 320N, PM				
Injustering, avprovning				
Kodlås - passagekontroll				
Manövertablå M4				
Nätenhet TA/st 12V				
Säkerhetskoppling SK6				
Kodcentral KC5000				
Kopplingsur Digi 2kan 230V				
Elslutbleck 24/12V LS/VS				
Tryckknapp TKN01 II utv ASSA				
ELQRB 2x1,0 vit B500				
VP-Rör 16 HF 320N, PM				
Injustering, avprovning				



2022-10-10

Eneby skola
Danderyd

	Mängd	Enhet	Å-pris	Total
Ljudöverföringssystem				
Aktiv stereo SDQ5PIR-W klassrum				
Övriga högtalare				
ACPL control panel				
N.Modin helia bulit-in box				
VP-Rör 16 vit 320N LSZH				
EQQRB Easy 2x1,0 vit				
Fasadbelysning				
Fasadbelysning (/strålkastare)				
Rörelsedeckare				
Fastighetsnät				
Patchpanel 24xRJ45 1HE				
Modularjack Actassi kat 6 UTP				
VP-Rör 16 HF 320N, PM				
Apparatdosa VP-2 enkelgips				
Katkabel K6 U/UTP Lexcom				
C-platta Exxact vinklad vi				
Ram Exxact 1-fack Primo vit				
Färgmark. Exxact Lexc.grön				
Lexcom kabelrang panel 1H				
Patchkabel KAT6 4P U/UTP 2m				
Golvräm 19" 42HU				
Anslutning till fibernät				
Rastsignal				
Rastsignal				
Snösmältningssystem				
Värmekabel				
App- skåp EBT800 1x13A				
Tidgivningsystem				
Fasadur				
Huvudur				
Sekundärur				
Konsol				
ELQRB Pure 2x1				
VP-rör 16				
Injustering, avprovning				
Entrésignalsystem				
Entrésignalsystem				
Upptagetsignal				
Transport				
Hiss 2 st stanplan plattformshiss				
Hiss				
Styr				
Styr m m				
Styr m m				