

Tilbudsliste

Telefon 44 52 70 00
Telefax 44 91 38 39
Direkte telefon 44 52 6411

Dato 17.10.2014	Journal nr.
Til Murerentreprenøren	Fra Center for Ejendomme

KILDEGÅRDSKOLEN ØST - NY INDSKOLING, TIL- OG OMBYGNINGER

Undertegnede tilbyder herved i nøje overensstemmelse med det modtagne udbudsmateriale fra Herlev Kommune, Center for Ejendomme og Intern service, at levere alle materialer og udføre alle arbejder ved

FAGENTREPRISE **MURERARBEJDE - KONSTRUKTIONER** **HERUNDER JORD, AFLØB I JORD OG BETON**

For i alt excl. moms	kr.
25 % moms	kr.
Tilbudssum i alt incl. moms	kr.

Skriver kroner:

Undertegnede af denne side 1 er endvidere bundet af de angivne oplysninger og priser på tilbudslistens efterfølgende sider.

Underskrift

Stempel

SAMLET OVERSIGT OVER DELARBEJDE

I tilbudssummer anført på side 1, indgår følgende ydelser med tilhørende materialer og biydelser med nedennævnte priser excl. moms.

02.1	Murerarbejde	kr.	_____
02.2	Jordarbejde	kr.	_____
02.3	Afløb i jord	kr.	_____
02.4	Betonarbejde	kr.	_____
I alt overføres til side 1.		kr.	_____

TILBUDSSPECIFIKATION

Generelt: Nærværende tilbudsliste, omfattende murerarbejde, jordarbejde og betonarbejde, skal betragtes som beskrivende tilbudsliste, hvilket indebærer at alle arbejder og leverancer, som er nødvendige for færdiggørelsen af den komplette bygningsdel skal være indeholdt i ydelsen. Alle arbejder skal udføres efter gældende regler, normer, leverandørens anvisninger og iht. tegningerne. Alle nødvendige kontrolopmålinger, arbejdstegninger, hjælpemidler og byggepladsforhold m.m. skal være indeholdt i de enkelte poster. Alt arbejde skal udføres omhyggeligt og håndværksmæssigt korrekt. Alle deponeringsafgifter skal være indeholdt i de enkelte poster.

Pos. Beskrivelse

Forudsete, men ikke fastlagte arbejder og leverancer, vil kun komme til udbetaling i det omfang, tilsynet har rekvireret arbejderne.

Enhedspriserne skal indeholde komplette arbejder inkl. levering, montering og arbejds løn.

02.1 Murerarbejde, konstruktionsarbejder**02.1.01 Muråbninger mellem hjemmebaser og fællesrum - bygn. A, B og M**

Nedrivning og etablering af ny døråbning i muret tværvæg.

Reparation af murfals samt deponering og bortkørsel af murbrokker.

Levering og montering af ståltegl mellem hjemmebaser og fællesrum, inkl. ommuring af 5 nye overliggende skifter.

9 stk. i alt sum kr. _____

02.1.02 Muråbning ved fællesrum - bygn. M

Nedrivning og etablering af ny åbning i muret hovedskillevæg sektionsvis.

Muråbning mod gang i fællesrum mod hjemmebase 1, tegn. (29)4.01

Ophugning og tilstøbning af udsparinger i eksist. gulv ved nye træ søjler.

Reparation af murfals samt deponering og bortkørsel af murbrokker.

sum kr. _____

02.1.03 Muråbning ved fællesrum - bygn. M

Nedrivning og etablering af ny åbning i muret hovedskillevæg sektionsvis.

Muråbning mod gang i fællesrum mod hjemmebase 2, som tegn. (29)4.01

Ophugning og tilstøbning af udsparinger i eksist. gulv ved nye træ søjler.

Reparation af murfals samt deponering og bortkørsel af murbrokker.

sum kr. _____

02.1.04 Muråbning ved fællesrum - bygn. M

Nedrivning og etablering af ny åbning i muret hovedskillevæg sektionsvis.

Muråbning mod gang i fællesrum mod hjemmebase 5, tegn. (29)4.09

Ophugning og tilstøbning af udsparinger i eksist. gulv ved nye træ søjler.

Reparation af murfals samt deponering og bortkørsel af murbrokker.

sum kr. _____

02.1.05 Muråbning ved fællesrum - bygn. M

Nedrivning og etablering af ny åbning i muret hovedskillevæg sektionsvis.

Muråbning mod gang i fællesrum mod hjemmebase 6, tegn. (29)4.09

Ophugning og tilstøbning af udsparinger i eksist. gulv ved nye træ søjler.

Reparation af murfals samt deponering og bortkørsel af murbrokker.

sum kr. _____

TILBUDSLISTE

Herlev kommune
Ny Indskoling, til- og ombygninger

MURERARBEJDE - KONSTRUKTIONER**KILDEGÅRDSKOLE ØST**

Fagentreprise
17.10.2014

- 02.1.06 Muråbning ved fællesrum - bygn. B
Nedrivning og etablering af ny åbning i muret hovedskillevæg sektionsvis.
Muråbning mod gang i fællesrum mod hjemmebase 5/6, tegn. (29)4.04
Ophugning og tilstøbning af udsparinger i eksist. gulv ved nye træ søjler.
Reparation af murfals samt deponering og bortkørsel af murbrokker.
sum kr. _____
- 02.1.07 Muråbning ved fællesrum - bygn. B
Nedrivning og etablering af ny åbning i muret hovedskillevæg sektionsvis.
Muråbning mod gang i fællesrum mod hjemmebase 8, tegn. (29)4.08
Ophugning og tilstøbning af udsparinger i eksist. gulv ved nye træ søjler.
Reparation af murfals samt deponering og bortkørsel af murbrokker.
sum kr. _____
- 02.1.08 Muråbning ved fællesrum - bygn. B
Nedrivning og etablering af ny åbning i muret hovedskillevæg sektionsvis.
Muråbning mod gang ved fremtidig garderobe, som tegn. (29)4.08
Ophugning og tilstøbning af udsparinger i eksist. gulv ved nye træ søjler.
Reparation af murfals samt deponering og bortkørsel af murbrokker.
sum kr. _____
- 02.1.09 Muråbning ved fællesrum - bygn. A
Nedrivning og etablering af ny åbning i muret hovedskillevæg sektionsvis.
Muråbning mod gang i fællesrum mod hjemmebase 1, tegn. (29)4.05
Ophugning og tilstøbning af udsparinger i eksist. gulv ved nye træ søjler.
Reparation af murfals samt deponering og bortkørsel af murbrokker.
sum kr. _____
- 02.1.10 Muråbning ved fællesrum - bygn. A
Nedrivning og etablering af ny åbning i muret hovedskillevæg sektionsvis.
Muråbning mod gang i fællesrum mod hjemmebase 4, tegn. (29)4.08
Ophugning og tilstøbning af udsparinger i eksist. gulv ved nye træ søjler.
Reparation af murfals samt deponering og bortkørsel af murbrokker.
sum kr. _____
- 02.1.11 Muråbning ved fællesrum - bygn. B
Nedrivning og etablering af ny åbning i muret hovedskillevæg sektionsvis.
Muråbning mod gang ved fremtidig garderobe, som tegn. (29)4.08
Ophugning og tilstøbning af udsparinger i eksist. gulv ved nye træ søjler.
Reparation af murfals samt deponering og bortkørsel af murbrokker.
sum kr. _____
- 02.1.12 Muråbning ved fællesrum/samling fra gang - bygn. B
Levering, montering samt nedtagning af midlertidige afstivning.
Nedrivning og etablering af ny åbning i muret hovedskillevæg sektionsvis.
Ophugning og tilstøbning af udsparinger i eksist. gulv ved nye træ søjler.
Reparation af murfals samt deponering og bortkørsel af murbrokker.
sum kr. _____
- 02.1.13 Muråbning ved fællesrum/samling fra mellemgang - bygn. B
Levering, montering samt nedtagning af midlertidige afstivninger.
Ophugning og tilstøbning af udsparinger i eksist. gulv ved nye træ søjler.
Nedrivning af eksist. muret tværvæg til underside af eksist. træspær.
Nedtagning af eksist. HE100B bjælke, l=0,5 m.
Nedtagning af eksist. 8"x8" træbjælke, l=3,6 m.
Deponering og bortkørsel af murbrokker.
sum kr. _____

TILBUDSLISTE

Herlev kommune
Ny Indskoling, til- og ombygninger

MURERARBEJDE - KONSTRUKTIONER**KILDEGÅRDSKOLE ØST**

Fagentreprise
17.10.2014

- 02.1.14 Muråbning ved fællesrum/samling fra gang - bygn. A
Levering, montering samt nedtagning af midlertidige afstivning.
Nedrivning og etablering af ny åbning i muret hovedskillevæg sektionsvis.
Ophugning og tilstøbning af udsparinger i eksist. gulv ved nye træ søjler.
Reparation af murfals samt deponering og bortkørsel af murbrokker.
2 stk. sum kr. _____
- 02.1.15 Muråbning ved fællesrum/samling fra mellemgang - bygn. A
Levering, montering samt nedtagning af midlertidige afstivninger.
Ophugning og tilstøbning af udsparinger i eksist. gulv ved nye træ søjler.
Nedrivning af eksist. muret tværvæg til underside af eksist. træspær.
Nedtagning af eksist. HE100B bjælke, l=0,5 m.
Nedtagning af eksist. 8"x8" træbjælke, l=3,6 m.
Deponering og bortkørsel af murbrokker.
2 stk. sum kr. _____
- 02.1.16 Muråbning mod bred mellembygning - bygn. M
Nedrivning og etablering af ny åbning mellem hjemmebase 3 og mellemgang. Vederlag for rem over murværk skal bibeholdes.
Reparation af murfals samt deponering og bortkørsel af murbrokker.
sum kr. _____
- 02.1.17 Etablering af mandehuller - bygn. M, B og A
Skæring og etablering af i alt 5 stk. 70x70 cm mandehuller, i eksist. 12,5 cm tykke armerede gasbetonplader.
Levering og montering af 10 stk. udvekslingsbjælker i stål ved udsparingerne.
Armering og udstøbning af mandehuller med beton
Deponering og bortkørsel af gasbetonbrokker.
sum kr. _____
- 02.1.18 Fjernelse/nedrivning af murværk i facader for montering af stålrammer
Partiel fjernelse/nedrivning af murværk for montering af 8 stk. stålrammeben i forbindelse med etablering af ny bygning mellem bygning A og B.
Reparation af murfals samt deponering og bortkørsel af murbrokker.
sum kr. _____
- 02.1 **Murerarbejde, konstruktionsarbejder, i alt, sum kr. _____**
overføres til tilbudslistens side 2
- 02.1 **ENHEDSPRISER, murerarbejde, konstruktionsarbejder,**
- Mængde: 15 svendetimer sum kr. _____
- 15 lærlingetimer sum kr. _____

02.2 Jordarbejde, konstruktionsarbejder**02.2.01 Afgravning af jord for fundamenter og terrændæk**

Jord at afgrave og bortkøre for etablering af fundamenter og terrændæk i forbindelse med etablering af ny bygning mellem bygning A og B.

sum kr. _____

02.2.02 Tilfyldning omkring fundamenter mv.

Levering, tilfyldning og komprimering af grus omkring fundamenter samt opbygning af afrettet lag for nyt terrændæk. Materialet skal være veldrænende og må ikke indeholde skadelige mængder af planterester, muld-, ler- eller siltklumper.

sum kr. _____

02.2.03 Geoteknisk kontrol af udgravninger

Geoteknisk kontrol af udgravninger. Kontrollen skal udføres af akkrediteret firma.

sum kr. _____

02.2 Jordarbejde, konstruktionsarbejder, overføres til tilbudslistens side 2

i alt, sum kr. _____

02.2 ENHEDSPRISER, jordarbejde, konstruktionsarbejder,

Mængde: 15 svendetimer sum kr. _____

15 lærlingetimer sum kr. _____

TILBUDSLISTE

Herlev kommune
Ny Indskoling, til- og ombygninger

MURERARBEJDE - KONSTRUKTIONER**KILDEGÅRDSKOLE ØST**

Fagentreprise
17.10.2014

02.3 Afløb i jord, konstruktionsarbejder

02.3.01 (50)1 Demontering af afløb i jord.

sum kr. _____

02.3.02 (50)2 Afløb i jord.

sum kr. _____

02.3.03 (50)3 Tv-inspektion.

sum kr. _____

02.3.04 (50)4 Option: Strømpeforing

(50)4a Option: Strømpeforing af 4-5 m lange ledninger, fra gården og
ind i bygningen, lht. til tegningsmaterialet.

9 stk. a kr. _____ sum kr. _____

(50)4b Option: Strømpeforing ca. 34 m lange ledninger inkl. afgreninger,
lht. til tegningsmaterialet.

2 stk. a kr. _____ sum kr. _____

**02.3 Afløb i jord, konstruktionsarbejder,
overføres til tilbudslistens side 2****i alt, sum kr. _____****02.3 ENHEDSPRISER, afløb i jord, konstruktionsarbejder,**

Mængde: 15 svendetimer sum kr. _____

15 lærlingetimer sum kr. _____

02.4 Betonarbejde, konstruktionsarbejder**02.4.01 Fundamenter for ny bygning mellem bygning A og B**

Fundament under vinduespartier, støbt mod forskalling og afsluttet med 2 skifter letklinkerblokke. Fundamentet støbes med beton 35 MPa, moderat miljøklasse og armeres i undersiden med 3 Y16. Udvendig mod jord monteres en 150 mm EPS 80 drænplade, afdækket/beskyttet øverst med metalkapsel.

sum kr. _____

02.4.02 Punktfundamenter under stålrammer for ny bygning mellem bygning A og B

Punktfundamenter støbt i forskalling, under stålrammer, 8 stk., armeret og fastgjort med klæbeankre i tilstødende fundamenter og vægge. Fundamenter støbes med beton 35 MPa, moderat miljøklasse og armeres i henhold til tegningsmateriale.

sum kr. _____

02.4.03 Terrændæk for ny bygning mellem bygning A og B

Selvbærende 150 mm terrændæk, inkl. polystyren isolering og afretningslag, inkl. etablering af vederlag ved tilstødende eksisterende konstruktioner.

Afretningslag af stabilt grus kvalitet II, udlagt på afrettet bæredygtigt underlag, komprimeres med pladevibrator og afrettes, lagtykkelse 50 mm, afvigelse mindre end +/- 2 mm på 2,0 meter retholdt.

sum kr. _____

Isolering af ekspanderede polystyren gulvplader, som EPS 150, tykkelse 150 + 150 mm, udlægges i forbandt.

sum kr. _____

150 mm armeret terrændæk, beton 25 MPa, moderat miljøklasse, armeres i over- og underside i henhold til tegningsmateriale. Dækkende betonlag min, 20 mm.

sum kr. _____

Etablering af vederlag ved tilstøbning eksisterende konstruktioner, herunder fundamenter og kældervægge.

sum kr. _____

Tilstøbning af 10 stk. eksisterende ventilationshuller i sokler ved nye terrændæk.

sum kr. _____

02.4 Betonarbejde, konstruktionsarbejder, overføres til tilbudslistens side 2

i alt, sum kr. _____

02.4 ENHEDSPRISER, betonarbejde, konstruktionsarbejder,

Mængde: 15 svendetimer sum kr. _____

15 lærlingetimer sum kr. _____