

Név :

Budai Irgalmasrendi Kórház

Cím :

1027 Budapest, Frankel Leó út 17-19.

Kelt: 20.. év.....hó...nap

Szám :.....

KSH besorolás:.....

Teljesítés:20.. év.....hó...nap

Készítette :.....

A munka leírása:

Hűtési rendszer telepítés

Költségbecslés

Készült:

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap	0	
2.2 Áfa	27.00%	0
3. A munka ára	0	

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Felvonulási létesítmények	-	-
Falazás és egyéb kőműves munkák	-	-
Lakatosszerkezetek elhelyezése	-	-
Légkondicionáló berendezések szerelése	-	-
Épületautomatika, -felügyelet	-	-
Összesen:	-	-

Felvonulási létesítmények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	12-001-2	Daruzási költségek	1	klt			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Falazás és egyéb kőműves munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-062- 1.3.1- 2110002	Áttörés, horonyvésés, építőmesteri munkák, stb vezetékek részére, helyreállítással, földemen, vagy felmenő vegyes kő, téglá, és betonfalba 38,01-50 cm vastagság között, teljes építőmesteri helyreállítással, kompletten kialakítva (festés, vakolás, horonyvésés, sitt elszállítás, esetleges tető átépítés a gépek miatt, stb.)	1	klt			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Lakatosszerkezetek elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	45-005- 2.1.2- 0910047	Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, keretek készítése, élvédő idomacél, tartószerkezet készítése a belső udvarban, elhelyezett berendezések alá, teljesen elhelyezve, az összes szakipari munkával együtt (festés, alapozás, vasszerkezet kialakítása, stb.)	1	klt			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Léghkondicionáló berendezések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	-	Változó tömegáramú split klíma berendezés elhelyezése 8-32 beltéri egységre, hűtőteltjesítmény: 85 kW-ig, kültéri egység DAIKIN RXYQ típusú kültéri egység (vagy vele meg egyező paraméterekkel rendelkező típus), blokk szűrővel a visszatérő vezetékbe, kábelezéssel, nyomáspróbával, vákuumolással, hűtőközeg feltöltéssel, párazáró hőszigeteléssel, készülék elektromos bekötésével, próbaüzemmel, üzemeltetési betanítással, kompletten kivitelezve - RXYQ10T 1 db; RXYQ12T 1 db; RXYQ14T 1 db; RXYQ8T9 3 db	1	klt			0	0
2	-	Oldalfali beltéri egység, a hozzá tartozó tartószerkezettel, oldalfalra szerelve, leágazás csövezési szettel kompletten, leválasztó kapcsolókkal, elektromos bekötéssel, termosztáttal, vagy infrás távirányítóval, RTD-HO típusú ablak nyitás érzékelővel - beltéri egységek elhelyezése FXAQ25P 20 db, FXAQ32P 17 db, FXAQ40P 1 db kompletten	1	klt			0	0
3	-	Változó tömegáramú split klíma berendezés elhelyezése 8-32 beltéri egységre, hűtőteltjesítmény: 85 kW-ig, tartozékok és szabályozók, gyári típusú "Y" elosztó idom	1	klt			0	0
4	-	Változó tömegáramú split klíma berendezés elhelyezése 8-32 beltéri egységre, hűtőteltjesítmény: 85 kW-ig, tartozékok és szabályozók, gyári típusú elosztó 2-3 beltéri ellátást biztosító elosztó doboz	1	klt			0	0
5	-	Wieland SANCO típusú kemény vörösrézcső hűtési vezetéknek. Tisztított, savazott belső felületű. Keményforrasztásos csőkötésekkel, csőidomokkal, gumiágyas csőörögzítésekkel, falátvezetésnél védőcsőben, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyban, ill. szabadon, szigeteléssel 13mm, illetve ott ahol a szabadtér alatt halad. ntt 19mm DN 6-28	1	klt			0	0
6	83-012-1.3	Berendezések beüzemelése a szakcég által, beszabályozás elvégzése jegyzőkönyvezéssel.	5	klt			0	0
7	-	Berendezések beüzemelése előtti nyomáspróba nagy tisztaságú nitrogénnel, kompletten	5	klt			0	0
8	-	Berendezések beüzemelése előtti, nyomáspróba utáni feltöltése gyári hűtőközeggel, kompletten; a gyári hűtőközeg mennyisége felett rátöltendő hűtőközeggel együtt	5	klt			0	0

Légkondicionáló berendezések

9	82-009- 21.3.1.2- 0238008	Kondenzvíz gyűjtő csőszifon HL136 típus	15 db	0	0
10	81-002- 3.1.1.1.2- 0131112	PVC lefolyóvezeték szerelése, ragasztott kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, falhoronyba vagy padlócsatornába (horonyvésés külön tételben), szükséges gumis bilincsekkel DN 32 PVC vízvezetéki lefolyócső, KAGL	320 m	0	0
11	-	Revíziós ajtó beépítése kondenzvíz gyűjtő csőszifon tisztításának biztosítására kompletten	15 db	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	72-001- 2.1.1.6.2- 0211135	Telepített rendszer komplett erős és gyengeáramú elektromos berendezéseinek elhelyezése, falon kívül, előre elkészített tartószerkezetre vagy süllyesztve, huzalozással, erős, gyengeáramú szereléssel, bekötéssel, üzempróbával, megfelelő leválasztással, kapcsolószekrényekkel, kábelezéssel, villamos átadási jegyzőkönyvekkel, MSZ HD 60364-6 szerinti első ellenőrzéssel, jegyzőkönyvben való rögzítéssel, működőképes rendszer átadással kompletten kialakítva	1	kl			0	0
Munkanem összesen:							0	0