



Lajos Lóczi <muszakivezeto.tiszasuly@gmail.com>

pótmunka Tiszasüly energetikai beruházás

3 üzenet

Richárd Nagy <polgarmestertiszasuly@gmail.com>

2023. október 27. 11:17

Címzett: Kft Deconim <tervezes.deconim@gmail.com>, Dezső Paróczai <paroczaidezso@gmail.com>, Karancsi Tamás <karancsi.tamas@jnsztfu.hu>, "olga h. juhász" <muszakivezeto.tiszasuly@gmail.com>, "Boros Anita - Next Broker Consulting Kft." <anita@nextbroker.hu>

Tisztelt Címzettek!

Tegnap napon helyszíni bejárást és egyeztetést tartottunk az önkormányzat épületének beruházásánál, mely során az alábbiakra hívta fel figyelmünk a kivitelező.

- A 2. emeleti helyiségekben (nagyterem, házasságkötő terem) a mennyezet lambéria bontása feladat volt, szigeteléssel együtt és új gipszkarton felület beépítésével. (A mennyezet bontása után láttuk, hogy a födémen megfelelő tartószerkezet nincs a monolit födémhez rögzítve, így azt is ki kell építeni. A felületek meghatározása a tervben 65m²-ben lett meghatározva, de az összes felület kb. 170 m² (ez vonatkozik minden érintett tételre, úgymint bontás, szigetelés, gipszkartonozás).

- A keleti homlokzat (tűzfal) komplett vakolatát le kellett verni és újra vakolni, annak állékonysága nem volt megfelelő a szigetelés rögzítésére.

- A vasbeton előtető és erkély alsó síkján szintén hálózni, illetve glettelni kellett, a festést anélkül nem tudták volna megfelelően elvégezni.

A kérdés, hogy ezen tételek pótmunkaként elszámolhatóak-e a projekt keretében?

--

Üdvözléssel:**Nagy Richárd**

Polgármester

Tiszasüly Községi Önkormányzat

Karancsi Tamás <karancsi.tamas@jnsztfu.hu>

2023. október 27. 17:20

Címzett: Richárd Nagy <polgarmestertiszasuly@gmail.com>, Kft Deconim <tervezes.deconim@gmail.com>, Dezső Paróczai <paroczaidezso@gmail.com>, "olga h. juhász" <muszakivezeto.tiszasuly@gmail.com>, "Boros Anita - Next Broker Consulting Kft." <anita@nextbroker.hu>

Másolatot kap: drfulopgy@gmail.com

Tisztelt Polgármester Úr, Tisztelt Címzettek!

Első olvasatra nekem jónak tűnik a dolog, a közbeszerzési tanácsadó jóváhagyása mindenképpen szükséges, hogy a kivitelezési szerződés szabályos módosításához ezek megfelelő előre nem látható és szükséges indoklások.

Üdv,

Karancsi Tamás

[Az idézett szöveg el van rejtve]

Richárd Nagy <polgarmestertiszasuly@gmail.com>

2023. november 28. 14:58

Címzett: "olga h. juhász" <muszakivezeto.tiszasuly@gmail.com>

[Az idézett szöveg el van rejtve]



Lajos Lóczi <muszakivezeto.tiszasuly@gmail.com>

pótmunka Tiszasuly energetikai beruházás

Dániel Koppándi <daniel.koppandi@gmail.com>

2023. október 31. 10:18

Címzett: Richárd Nagy <polgarmestertiszasuly@gmail.com>, Kft Deconim <tervezes.deconim@gmail.com>, Dezső Paróczai <paroczaidezso@gmail.com>, "olga h. juhász" <muszakivezeto.tiszasuly@gmail.com>, "Boros Anita - Next Broker Consulting Kft." <anita@nextbroker.hu>, Karancsi Tamás <karancsi.tamas@jnsztfu.hu>
Másolatot kap: "Gyula Dr.Fülöp" <dr.fulopgy@gmail.com>

Kedves Címzettek,

a pótmunka tételek részünkről is rendben vannak.

További kérdésünk lenne, hogy a pótmunka értéke 15% alatt lenne?

Köszönöm,
Dániel

dr. Koppándi Dániel

ügyvéd - felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó

Tel.: 0620/3695940

Email: daniel.koppandi@gmail.com



Lajos Lóczy <muszakivezeto.tizadasuly@gmail.com>

Fwd: Pótmunka

2 üzenet

Richárd Nagy <polgarmestertizadasuly@gmail.com>

2023. november 23. 14:01

Címzett: Karancsi Tamás <karancsi.tamas@jnsztfu.hu>, Dániel Koppándi <daniel.koppandi@gmail.com>, Dezső Paróczai <paroczaidezso@gmail.com>, "Boros Anita - Next Broker Consulting Kft." <anita@nextbroker.hu>, "olga h. juhász" <muszakivezeto.tizadasuly@gmail.com>, Pénzügy <penzugy@tizadasuly.hu>

Továbbítom a pótmunkákról történt email váltást.

Üdv.
Nagy Richárd

----- Forwarded message -----

Feladó: **PE-DA KER Kft.** <pedaker@gmail.com>

Date: 2023. nov. 23., Cs, 10:42

Subject: Re: Pótmunka

To: Richárd Nagy <polgarmestertizadasuly@gmail.com>

Cc: Paróczai Dezső <alfoldiszakerto@gmail.com>

Richárd Nagy <polgarmestertizadasuly@gmail.com> ezt írta (időpont: 2023. nov. 22., Sze, 15:42):

Tisztelt Farkas Péter Ügyvezető Úr!

A pótmunkára vonatkozó ajánlatával kapcsolatban, továbbítom a beruházás műszaki ellenőrének véleményét, illetve kérem egy geygeztetés után a pótmunkára vonatkozó árajánlat mérséklését.

Üdvözléssel:
Nagy Richárd
polgármester
Tizadasuly Községi Önkormányzat

----- Forwarded message -----

Feladó: **Dezső Paróczai** <paroczaidezso@gmail.com>

Date: 2023. nov. 22., Sze, 11:08

Subject: Re: Pótmunka

To: Richárd Nagy <polgarmestertizadasuly@gmail.com>

Tisztelt Polgármester úr!

A megküldött pótmunka árajánlatot mindenképpen kollaúdálni kell!

Első sor hogy a kivitelező a pályázati egységára hol számolhat mindenféle kiegészítő munkálatok. Továbbá a mennyiségeket és a végösszeget mindenképpen egy egyeztető tárgyaláson konszenzus Alapján csökkenteni kell.

Mindezek figyelembevételével azt javaslom üljünk le a kivitelezővel műszaki és pénzügyi egyeztetés céljából.

Tisztelettel:

Dr. Paróczai Dezső
Műszaki ellenőr
06209358370

Az iPhone-omról küldve

2023. nov. 22. dátummal, 9:22 időpontban Richárd Nagy <polgarmestertizsasuly@gmail.com> írta:

----- Forwarded message -----

Feladó: **Richárd Nagy** <polgarmestertizsasuly@gmail.com>

Date: 2023. nov. 20., Hét 8:48

Subject: Fwd: Pótmunka

To: Paróczai Dezső <alfoldiszakerto@gmail.com>

Tisztelt Műszaki Ellenőr!

Kérem nézze át az önkormányzat épületénél a kivitelező pótmunkákra vonatkozó ajánlatát!

Köszönettel:

Nagy Richárd

Polgármester

Tizsasuly Községi Önkormányzat

----- Forwarded message -----

Feladó: **PE-DA KER Kft.** <pedaker@gmail.com>

Date: 2023. nov. 20., Hét 8:21

Subject: Pótmunka

To: Richárd Nagy <polgarmestertizsasuly@gmail.com>

--

Üdvözlettel:

Farkas Péter +36706000250

Farkas Dániel +36706000181

PE-DA KER Kft



<Árazott költségvetés Tizsasuly pótmunka.pdf>

<Pótmunka ajánlat Tizsasuly.pdf>

--

Üdvözlettel:

Nagy Richárd

Polgármester

Tizsasuly Községi Önkormányzat

--

Üdvözlettel:

Farkas Péter +36706000250

Farkas Dániel +36706000181

PE-DA KER Kft



--

Üdvözlettel:

Nagy Richárd

2023. 11. 28. 15:01

Gmail - Fwd: Pótmunka

Polgármester
Tiszasüly Községi Önkormányzat

 **Pótmunka.pdf**
3681K

Richárd Nagy <polgarmestertiszasuly@gmail.com>
Címzett: "olga h. juhász" <muszakivezeto.tiszasuly@gmail.com>

2023. november 28. 14:59

[Az idézett szöveg el van rejtve]

 **Pótmunka.pdf**
3681K

Tárgy: Fwd: Pótmunka

Feladó: Richárd Nagy <polgarmestertizsasuly@gmail.com>

Dátum: 2023. 11. 28. 14:59

Címzett: olga h. juhász <muszakivezeto.tizsasuly@gmail.com>

----- Forwarded message -----

Feladó: Richárd Nagy <polgarmestertizsasuly@gmail.com>

Date: 2023. nov. 23., Cs, 14:01

Subject: Fwd: Pótmunka

To: Karancsi Tamás <karancsi.tamas@jnsztfu.hu>, Dániel Koppándi <daniel.koppandi@gmail.com>, Dezső Paróczai <paroczaidezso@gmail.com>, Boros Anita - Next Broker Consulting Kft. <anita@nextbroker.hu>, olga h. juhász <muszakivezeto.tizsasuly@gmail.com>, Pénzügy <penzugy@tizsasuly.hu>

Továbbítom a pótmunkákról történt email váltást.

Üdv.

Nagy Richárd

----- Forwarded message -----

Feladó: PE-DA KER Kft. <pedaker@gmail.com>

Date: 2023. nov. 23., Cs, 10:42

Subject: Re: Pótmunka

To: Richárd Nagy <polgarmestertizsasuly@gmail.com>

Cc: Paróczai Dezső <alfoldiszakerto@gmail.com>

Richárd Nagy <polgarmestertizsasuly@gmail.com> ezt írta (időpont: 2023. nov. 22., Sze, 15:42):
Tisztelt Farkas Péter Ügyvezető Úr!

A pótmunkára vonatkozó ajánlatával kapcsolatban, továbbítom a beruházás műszaki ellenőrének véleményét, illetve kérem egy geygeztetés után a pótmunkára vonatkozó árajánlat mérséklését.

Üdvözléssel:

Nagy Richárd

polgármester

Tizsasüly Községi Önkormányzat

----- Forwarded message -----

Feladó: Dezső Paróczai <paroczaidezso@gmail.com>

Date: 2023. nov. 22., Sze, 11:08

Subject: Re: Pótmunka

To: Richárd Nagy <polgarmestertizsasuly@gmail.com>

Tisztelt Polgármester úr!

A megküldött pótmunka árajánlatot mindenképpen kollaúdálni kell!

Első sor hogy a kivitelező a pályázati egységára hol számolhat mindenféle kiegészítő munkálatok. Továbbá a mennyiségeket és a végösszeget mindenképpen egy egyeztető tárgyaláson konszenzus Alapján csökkenteni kell.

Mindezek figyelembevételével azt javaslom üljünk le a kivitelezővel műszaki és pénzügyi egyeztetés céljából.

Tisztelettel:

Dr. Paróczai Dezső
Műszaki ellenőr
06209358370

Az iPhone-omról küldve

2023. nov. 22. dátummal, 9:22 időpontban Richárd Nagy <polgarmestertizsasuly@gmail.com> írta:

----- Forwarded message -----

Feladó: **Richárd Nagy** <polgarmestertizsasuly@gmail.com>
Date: 2023. nov. 20., Hét 8:48
Subject: Fwd: Pótmunka
To: Paróczai Dezső <alfoldiszakerto@gmail.com>

Tisztelt Műszaki Ellenőr!

Kérem nézze át az önkormányzat épületénél a kivitelező pótmunkákra vonatkozó ajánlatát!

Köszönettel:
Nagy Richárd
Polgármester
Tizsasüly Községi Önkormányzat

----- Forwarded message -----

Feladó: **PE-DA KER Kft.** <pedaker@gmail.com>
Date: 2023. nov. 20., Hét 8:21
Subject: Pótmunka
To: Richárd Nagy <polgarmestertizsasuly@gmail.com>

--

Üdvözlettel:

Farkas Péter +36706000250

Farkas Dániel +36706000181

PE-DA KER Kft



<Árazott költségvetés Tizzasüly pótmunka.pdf>

<Pótmunka ajánlat Tizzasüly.pdf>

--

Üdvözlettel:

Nagy Richárd

Polgármester

Tizzasüly Községi Önkormányzat

--

Üdvözlettel:

Farkas Péter +36706000250

Farkas Dániel +36706000181

PE-DA KER Kft



--

Üdvözlettel:

Nagy Richárd

Polgármester

Tizzasüly Községi Önkormányzat

--

Üdvözlettel:

Nagy Richárd

Polgármester

Tiszasüly Községi Önkormányzat

Mellékletek:

Pótmunka.pdf

3,6 MB



Tiszasüly Községi Önkormányzat
Polgármesterétől
5061 Tiszasüly, Kiséri út 21. szám Tel: 56/497-000

Ts/147-63/2023.

Tárgy: Pótmunka megrendelése

GLODICS-BAU Építőipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

5137 JÁSZKISÉR

Kölcsey u. 19.

Glodics Ákos ügyvezető

Tisztelt Ügyvezető Úr!

A Tiszasüly Községi Önkormányzat által a TOP_PLUSZ-2.1.1-21 kódszámú „Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése” című pályázathoz kapcsolódóan az Önökkel érvényben lévő, a **Könyvtár épületének korszerűsítése** tárgyú kivitelezői szerződésünk terhére pótmunka igényt jelentünk be.

A Könyvtár épülete közös ingatlanon helyezkedik el a Tiszasülyi Általános Iskolával, ebből kifolyólag a villamos energia ellátása is az iskola hálózataról történik. Az előző évben az iskola üzemeltetését az Önkormányzat átadta a Szolnoki Tankerületi Központnak. Az üzemeltetési költségek megosztása alapterület arányosan történik. A felújítás után az épület energetikai paraméterei jelentősen megváltoznak ezért célszerűnek tartjuk a közös költségviselés megváltoztatását. A fűtését biztosító gázellátás már önállóan lett kialakítva. Az üzemeltetés átadása miatt kezdeményeztük az épület külön helyrajzi számon történő bejegyzését. Ezzel lehetővé vált az önálló villamos energiaellátás biztosítása is.

Fenti okok miatt szükségessé vált a szabványos villamosenergia mérőhely kialakítása. Mivel ennek kiépítése a homlokzati szigetelés kialakítása után már körülményessé és sokkal költségesebbé válna, ezért kérjük a Tisztelt Kivitelezőt a mérőhely kialakításának pótmunkában történő elvégzésére.

Kérjük, hogy a munkák elvégzésre vonatkozóan árajánlatot készíteni szíveskedjenek.

Tiszasüly, 2023. 10. 05.

Tisztelettel:



Tárgy: Tiszasüly Könyvtár pótmunka

Feladó: Lóczy Lajos <muszakivezeto.tiszasuly@gmail.com>

Dátum: 2023. 10. 05. 12:10

Címzett: glodicsbau@gmail.com

Tisztelt Glodics Ákos Úr!

Csatoltan küldöm a Polgármester úr levelét a Tiszasülyi Könyvtár pótmunka igényével kapcsolatosan.

Üdvözlettel:

--

Lóczy Lajos

műszaki vezető

+36308955789

Tiszasüly Községi Önkormányzat

5061 Tiszasüly, Kiséri út 21.

Mellékletek:

Pótmunka Könyvtár.pdf

62,3 KB

Tiszasüly Községi Önkormányzat
5061 Tiszasüly, Kiséri út 21.
Nagy Richárd, Polgármester Úr részére,

TÁRGY: Pótmunka árajánlat

Tisztelt Polgármester Úr!

TS/147-63/2023. számú levelükre reagálva ezen levél mellékletét képző tételes költségvetés alapján megküldöm a kért árajánlatot a Tiszasülyi Könyvtár új mérőhelyének kialakítására és annak járulékos költségeire vonatkozóan.

Kérem válaszban jelezzenek, ha az ajánlatunk elfogadásra kerül.

Jászkisér, 2023.11.08.



Glodics-Bau Kft.
5137 Jászkisér
Kölcsey Ferenc utca 19.
Adószám: 29269886-2-16

Tisztelettel:

Glodics Ákos, Ügyvezető
Glodics-Bau Kft.

GLODICS-BAU KFT.
A M I N O S E G Z A L O G A

Név: Könyvtár

Cím: 5061 Tiszasüly,
Móra Ferenc u. 26.
Hrsz.: 253/2

Kelt: Jászkisér, 2023.11.08.

A munka leírása: Új mérőhely kialakítása

Készítette: Glodics Ákos

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	220000	160000
1.1 Közvetlen önköltség összesen	220000	160000
2.1 ÁFA vetítési alap	380000	
2.2 Áfa	27,00%	102600
3. A munka ára	482600	


Aláírás

Glodics-Bau Kft.
5137 Jászkisér
Kölcsey Ferenc utca 19.
Adószám: 29269886-2-16

Az ajánlatot el fogadom javaslom!
Jánosi, 2023.11.27.



Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Épületvillamosság	220000	160000
Összesen:	220000	160000



Állítás és egyéb kőművesmunka

sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	K	Új mérőhely kialakítása, szabvány szerinti mérőóraszekrény felszerelése a hozzá tartozó anyagokkal, földelés készítése, rákötés a meglévő hálózatra, egyéb adminisztrációs költségek	1	db	220000	160000	220000	160000
Munkanem összesen:							220000	160000



Név: Polgármesteri Hivatal

Cím: 5061 Tizzasüly,

Kiséri út 21.

Hrsz.: 16

Kelt: 2023.11.20.

A munka leírása: Fűtés költségv.

Készítette: PE-DA KER Kft.

Székhely: 5135 Jászivány, Kövesút
dűlő 2.

Költségvetés összesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	21664903	7360547
1.1 Közvetlen önköltség összesen	21664903	7360547
2.1 ÁFA vetítési alap	29025450	
2.2 Áfa	27,00%	7836872
3. A munka ára	36862322	

PE-DA KER KFT.

5135 Jászivány

Kövesút dűlő 2.

Adószám: 25412532-2-16

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Falazás és egyéb kőművesmunka	0	71820
Bádogozás	22455	80025
Megújuló energiahasznosító berendezések	11394152	218685
Általános épületgépészeti szigetelés	387369	214254
Épületgépészeti csővezeték szerelése	3294700	2971006
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	6566227	3804757
Összesen:	21664903	7360547

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-063- 22.1.3	Falátfúrás DN25-DN40 vezetékhez vagy átmenőcsavaros rögzítéshez, P2, P4 pórusbeton, 30 cm vastag falazatban	180	db	0	315	0	56700
2	33-063- 22.1.4	Födémátfúrás DN25-DN40 vezetékhez vagy átmenőcsavaros rögzítéshez, P2, P4 pórusbeton,	20	db	0	756	0	15120
Munkanem összesen:							0	71820

Bádogozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-006- 1.2.1- 0130105	Kör keresztmetszetű vezetékek burkolása. íves vezetéken, 100 mm külső átmérőig Hidegen hengerelt alumínium lemez, 0,50 mm Al 99.5 félkemény	15	m	1497	5335	22455	80025
Munkanem összesen:							22455	80025

Megújuló energiahasznosító berendezések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	75-111- 1.2.1.4- 0015699	Levegő-víz hőszivattyúk elhelyezése kültérben, 7°C/35°C hőmérséklet tartományánál, fűtés-hűtés vagy HMV- ellátásra, 21-50 kW teljesítmény között Levegő-víz hőszivattyúk elhelyezése kültérben, 7°C/35°C hőmérséklet tartományánál, fűtés-hűtés vagy HMV- ellátásra, 21-50 kW teljesítmény között DAIKIN EWYT064CZP-A2 levegő-víz hőszivattyú, kültéri kivitel, Qf=47,80 kW, Qh=48,0 kW Cikkszám: EWYT050CZP-A2	1	db	11248372	30550	11248372	30550
2	75-111- 1.9.3- 0345167	Levegő-víz hőszivattyúk beépítéshez szükséges tartozékok, elektromos tartozékok elhelyezése BOSCH elektromos fűtés kondenzátum gyűjtő tálcához 3 méter hosszú kábelrel, Csz.: 7719003297	1	db	58790	1625	58790	1625
3	75-111- 1.9.3- 0345168	Levegő-víz hőszivattyúk beépítéshez szükséges tartozékok, elektromos tartozékok elhelyezése BOSCH elektromos fűtés kondenzátum gyűjtő tálcához 5 méter hosszú kábelrel, Csz.: 7719003298	1	db	86990	1625	86990	1630
4	75-111-90	Hőszivattyús rendszer besabályozása, beüzemelése	10	óra	0	18488	0	184880
Munkanem összesen:							11394152	218685

Általános épületgépészeti szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	80-001- 1.3.2.1.1- 0125604	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, öntapadó ragasztó szalag lezárással, vagy klipsszel rögzítve, NÁ 114 mm csőátmérőig Csőhéj, falvastagság: 5 mm, külső csőátmérő 22 mm	40 m	1164	1067	46560	42680
2	80-001- 1.3.2.1.1- 0125605	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, öntapadó ragasztó szalag lezárással, vagy klipsszel rögzítve, NÁ 114 mm csőátmérőig Csőhéj, falvastagság: 5 mm, külső csőátmérő 28 mm	80 m	1164	1067	93120	85360
3	80-001- 1.3.2.1.1- 0125631	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, öntapadó ragasztó szalag lezárással, vagy klipsszel rögzítve, NÁ 114 mm csőátmérőig Csőhéj, falvastagság: 13 mm, külső csőátmérő 42 mm	4 m	1965	759	7861	3036
4	80-001- 1.3.2.1.1- 0125632	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, öntapadó ragasztó szalag lezárással, vagy klipsszel rögzítve, NÁ 114 mm csőátmérőig Csőhéj, falvastagság: 13 mm, külső csőátmérő 48 mm	4 m	2085	756	8340	3024
5	80-001- 1.3.2.1.1- 0125635	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, öntapadó ragasztó szalag lezárással, vagy klipsszel rögzítve, NÁ 114 mm csőátmérőig Csőhéj, falvastagság: 13 mm, külső csőátmérő 60 mm	40 m	2333	756	93320	30240

Általános épületgépészeti szigetelés

6	80-001- 1.3.2.1.1- 0125638	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, öntapadó ragasztó szalag lezárással, vagy klipsszel rögzítve, NÁ 114 mm csőátmérőig Csőhéj, falvastagság: 13 mm, külső csőátmérő 76 mm	6 m	2768	756	16608	4536
7	80-001- 1.4.1.1.1- 0125005	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Csőhéj AFI, falvastagság: 8,0 mm, külső csőátmérő 15 mm	30 m	1796	757	53880	22698
8	80-001- 1.4.1.1.1- 0125009	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Csőhéj AFI, falvastagság: 8.5 mm, külső csőátmérő 28 mm	30 m	2256	756	67680	22680
Munkanem összesen:						387369	214254

Épületgépészeti csővezeték szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	81-000- 1.1.1	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsövek tartószerkezetről, vagy padlócsatornából lángvágással. deponálással, DN 50 méretig	1000 m	0	533	0	533000
2	81-002- 3.2.1.2.1- 0131002	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 32 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 32x1,8x2000 mm, KAEM032/2M	8 m	1563	2332	12504	18656
3	81-004- 1.4.1.1.1.5- 0110016	Fűtési vezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltás csőhajlítással, DN 32 Vastagfalú, varrat nélküli fekete acélcső, sima. A 37X. 5/4". 42.4x4.0mm	4 m	2556	9772	10224	39088
4	81-004- 1.4.1.1.1.6- 0110019	Fűtési vezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltás csőhajlítással, DN 40 Vastagfalú, varrat nélküli fekete acélcső, sima. A 37X. 6/4". 48.3x4.0mm	4 m	3024	10844	12096	43376
5	81-004- 1.4.1.1.2.1. 2-0110022	Fűtési vezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltás csőívvvel, csőátmérő DN 100 méretig, DN 50 Vastagfalú, varrat nélküli fekete acélcső, sima, A 37X, 2", 60 3x4 5mm	40 m	4287	8637	171480	345480
6	81-004- 1.4.1.1.2.1. 3-0131241	Kazánházi Osztó-Gyűjtő kialakítása Fűtési vezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltás csőívvvel, csőátmérő DN 100 méretig, DN 65 Melegen hengerelt, varrat nélküli acélcső, MSZ 29-86, A 37X, 70,0x2,9 mm	6 m	5736	9331	34416	55986
7	81-004- 1.5.1.1.1.1. 2-0337391	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 15 szénacél kívül horganyzott cső, d18x1,2. Cikkszám: 29253	500 m	1794	1358	897000	679000

Épületgépészeti csővezeték szerelése

8	81-004- 1.5.1.1.1.1. 3-0337392	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 20 szénacél kívül horganyzott cső, d22x1,5, Cikkszám: 29254	450 m	2619	1746	1178550	785700
9	81-004- 1.5.1.1.1.1. 4-0337393	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 25 szénacél kívül horganyzott cső, d28x1,5, Cikkszám: 29255	200 m	3104	1843	620800	368600
10	81-006- 1.1.2.1.1.3- 0243015	Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, kemény forrasztásos csökötésekkel, cső elhelyezése idomokkal, szakaszos nyomáspróbával, lágy vagy félkemény kivitelű rézcsőből, DN 12 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 15 x 1 mm	30 m	3812	1387	114360	41610
11	81-006- 1.1.2.1.1.6- 0242628	Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, kemény forrasztásos csökötésekkel, cső elhelyezése idomokkal, szakaszos nyomáspróbával, lágy vagy félkemény kivitelű rézcsőből, DN 25 SUPERSAN kemény vörösrézcső, F 29 28 x 1 mm	30 m	8109	2017	243270	60510

Munkanem összesen:

3294700

2971006

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	82-000-1.1.1	Szerelvények leszerelése, karimás szerelvények, DN 100 méretig	10 db	0	2269	0	22690
2	82-000-1.2.1	Szerelvények leszerelése, menetes szerelvények, DN 50 méretig	30 db	0	2774	0	83220
3	82-000-1.3.1	Szerelvények leszerelése, kazánházi szerelvények osztók vagy gyűjtők, idomacél tartószerkezettel	2 db	0	4098	0	8196
4	82-000-1.3.2	Szerelvények leszerelése, kazánházi szerelvények állványcsövek, huzatszabályozók, műszerek, csőkompenzátorok. DN 50 méretig	1 db	0	4224	0	4224
5	82-000-1.3.5	Szerelvények leszerelése, kazánházi szerelvények légedények, keverőedények	6 db	0	13051	0	78306
6	82-000-4.2.1.2	Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak kazánok 61-120 kW között	1 db	0	35308	0	35308
7	82-000-4.2.3.2	Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak zárt táglási vagy táptartály 51-100 liter között	1 db	0	20176	0	20176
10	82-000-4.2.6	Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak lapradiátorok	60 db	0	8730	0	523800
11	82-001-6.2.8-0121008	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 légtelenítőszelep, kifolyó- és locsolószelep, töltőszelep HERZ automata légtelenítő, EPDM tömítéssel, 0°C-100°C, 1/2", Csz: 1263001	30 db	2425	2910	72750	87300
12	82-001-6.3.8-0115694	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 légtelenítőszelep, kifolyó- és locsolószelep, töltőszelep OVENTROP gyorslégtelenítő szelep, automatikus zárással, PN10, DN20, 3/4" km., (0...+110)°C, sárgarézből, 1088306	3 db	7276	2206	21828	6618
13	82-001-7.2.1-0114001	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 szelepek, csappantyúk (szabályzó, fojtó-elzáró, beavatkozó) TA STAD* BB beszabályozó szelep PN 25 mérőcsonkkal, DN 15, Cikkszám: 52-851-015	2 db	39995	3215	79990	6430

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

14	82-001- 7.2.2- 0121019	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap HERZ gömbcsap elzárókarral, nikkelezett, PTFE tömítéssel, -30°C-150°C, víz 0°C-110°C, 1/2" bb. menettel, Csz: 1210001	30 db	2506	3395	75180	101850
15	82-001- 7.2.8- 0126031	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 biztonsági szerelvény PNEUMATEX DSV 15-2,5 H bizt. szelep 1/2" bm. PSV=2,5bar, Cikkszám: 5371025	2 db	7053	3215	14106	6430
16	82-001- 7.3.1- 0114002	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 szelepek, csappantyúk (szabályzó, fojtó-elzáró, beavatkozó) TA STAD* BB beszabályozó szelep PN 25 mérőcsonkkal, DN 20, Cikkszám: 52-851-020	4 db	31072	3530	124288	14120
17	82-001- 7.3.1- 0342482	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 szelepek, csappantyúk (szabályzó, fojtó-elzáró, beavatkozó) Honeywell visszacsapó szelep, ellenőrizhető, víz közegre, EA típusú, 2.folyadékkat-ig, 3/4", külső menet+holl., PN25, max 70°C, (kvs=10), RV277-3/4A	2 db	20818	3530	41636	7060
18	82-001- 7.3.2- 0121033	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap HERZ gömbcsap elzárókarral, nikkelezett, PTFE tömítéssel, -30°C-150°C, víz 0°C-110°C, 3/4" bb. menettel, Csz: 1210002	9 db	3559	3530	32031	31770
19	82-001- 7.4.1- 0342499	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 szelepek, csappantyúk (szabályzó, fojtó-elzáró, beavatkozó) Honeywell visszacsapó szelep, ellenőrizhető, víz közegre, EA típusú, 2.folyadékkat-ig, 1", külső menet+hollander, PN25, max 70°C, (kvs=15). RV277-1A	4 db	18594	4350	74376	17400

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

20	82-001- 7.4.2- 0121048	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, víz- és gázfőcsap HERZ gömbcsap elzárókkal, nikkelezett, PTFE tömítéssel, -30°C-150°C, víz 0°C-110°C, 1" bb. menettel, Csz: 1210003	12 db	5608	4350	67296	52200
21	82-001- 7.5.1- 0342516	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 32 szelepek, csappantyúk (szabályzó, fojtó-elzáró, beavatkozó) Honeywell visszacsapó szelep, ellenőrizhető, víz közegre, EA típusú, 2.folyadékkat-ig, 5/4", külső menet+holl., PN25, max 70°C, (kvs=28), RV277-11/4A	1 db	28556	5235	28556	5235
22	82-001- 7.5.2- 0121059	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 32 gömbcsap, víz- és gázfőcsap HERZ gömbcsap elzárókkal, nikkelezett, PTFE tömítéssel, -30°C-150°C, víz 0°C-110°C, 5/4" bb. menettel, Csz: 1210004	2 db	8559	5233	17118	10466
23	82-001- 7.6.1- 0342532	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 40 szelepek, csappantyúk (szabályzó, fojtó-elzáró, beavatkozó) Honeywell visszacsapó szelep, ellenőrizhető, víz közegre, EA típusú, 2.folyadékkat-ig, 6/4", külső menet+holl., PN25, max 70°C, (kvs=41), RV277-11/2A	1 db	33307	5611	33307	5611
24	82-001- 7.6.2- 0121067	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 40 gömbcsap, víz- és gázfőcsap HERZ gömbcsap elzárókkal, nikkelezett, PTFE tömítéssel, -30°C-150°C, víz 0°C-110°C, 6/4" bb. menettel, Csz: 1210005	1 db	11950	5611	11950	5611
25	82-001- 7.7.1- 0342548	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 50, DN 65 szelepek, csappantyúk (szabályzó, fojtó-elzáró, beavatkozó) Honeywell visszacsapó szelep, ellenőrizhető, víz közegre, EA típusú, 2.folyadékkat-ig, 2", külső menet+hollander, PN25, max 70°C, (kvs=70), RV277-2A	2 db	68677	10403	137354	20806

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

26	82-001- 7.7.2- 0121071	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 50, DN 65 gömbcsap, víz- és gázfőcsap HERZ gömbcsap elzárókarral, nikkelezett, PTFE tömítéssel, -30°C-150°C, víz 0°C-110°C, 2" bb. menettel, Csz: 1210006	9 db	22244	10403	200196	93627
27	82-001- 7.7.3- 0121446	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 50, DN 65 szennyfogósűrő, gázszűrő, iszap- és levegőelválasztó HERZ szennyfogószűrő 2" 0,4 mm, Csz.: 1411106	2 db	22849	10403	45698	20806
28	82-001- 7.7.3- 0722746	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 50, DN 65 szennyfogósűrő, gázszűrő, iszap- és levegőelválasztó Flamco Flamco Clean Smart 2" Ecoplus mágneses iszapelválasztó max. 120 °C, 10 bar, belső menetes csatlakozással, hőszigeteléssel, Rendelési szám: 30036	1 db	60312	10403	60312	10403
29	82-001- 13.6- 0324166	Három- vagy négyoldalon (vagy hatoldalon) menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, DN 50 SIEMENS VBI60.50-73T, DN50 kétutú váltószelep (motoros gömbcsap), nyit/zár működés, kvs=73m3/h, belső menet, PN40, Csz.: VBI60.50-73T	1 db	71818	15636	71818	15636
30	82-001- 14.1- 0324255	Két- és háromjáratú szelepekhez elektrotermikus és elektromotoros hajtóművek elhelyezése, elektromos bekötés nélkül SIEMENS GLB341.9E, 2- vagy 3-pont működésű szelepmozgató motor DN40-50 méretű VAI6.../VBI6... és VAG6.../VBG6... típusú szelepekhez, 120sec futásidő, kézi állítási lehetőség és beépített végálláskapcsoló, AC230V, Csz.: GLB341.9E	1 db	52089	2522	52089	2522
31	82-001- 16.2.3- 0115752	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 visszatérő elzárószelep OVENTROP Combi 2 előbeállítható visszatérő fűtőtestszelep, egyenes házkialakítás, zárási funkcióval, PN10, DN15, 1/2", kb., hollandis menetes-toldattal, kvs=1.70. (2...+150)°C, vörösvöntvény / sárgaréz, nikkelezett kivitel, 1091162	60 db	3880	6847	232800	410820

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

32	82-001- 16.2.5- 0116043	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 termosztatikus szelep, termosztatikus szelep szett OVENTROP AV 9 típusú, 9 fokozatban előbeállítható termosztatikus fűtőtestszelep, egyenes kivitel. kb., hollandis menetes toldattal, PN10, DN15, kv/2K=0.67, M30 x 1,5 mm, (2...120)°C, 1183804	60 db	6790	6847	407400	410820
33	82-001- 17.1.2- 0114785	Termosztatikus szelepfaj felszerelése radiátorszelepre, hollandival csatlakoztatva OVENTROP Uni LHB termosztát, fehér, M30x1,5 mm, 7-28°C, * 1-5, folyadéktöltetű érzékelővel, mechanikailag megerősített, vandálbiztos kivitel, 1011410	46 db	7760	2522	356960	116012
34	82-004- 3.3.2- 0355184	Közvetett fűtésű, álló vagy fekvő, beépített fűtő csőkégyővel vagy nélkül, tároló berendezés elhelyezése és bekötése, csőkégyő nélküli kivitel, 500 l-ig HAJDU HD 500 álló kivitelű, 500 literes, csőkégyő nélküli, külső hőcserélőről fűthető tároló, tűzzománcozott acél tartállyal, aktív anódos védelemmel, elektromos fűtőegység utólag beépíthető, max. üzemi nyomás: 1 MPa, Csz.: 2142831121	1 db	408377	33920	408377	33920
35	82-004- 6.1.1.2- 0721019	Zárt tágulási tartály elhelyezése és bekötése (nyomástartó-, gáztalanító és vízutántöltő berendezések a 82-004-21-es tételtől), fűtési és hűtési rendszerekben, membrános, 81-400 liter között ZILMET 150 literes zárt tágulási tartály, 6 bar túlnyomásra, cikkszám 4-0301- 150	1 db	84164	4224	84164	4224
36	82-004- 6.1.1.2- 0721023	Zárt tágulási tartály elhelyezése és bekötése (nyomástartó-, gáztalanító és vízutántöltő berendezések a 82-004-21-es tételtől), fűtési és hűtési rendszerekben, membrános, 81-400 liter között ZILMET 250 literes zárt tágulási tartály, 6 bar túlnyomásra, cikkszám 4-0301- 250	1 db	133343	4224	133343	4224
37	82-005- 16.2- 0120121	Manométer elhelyezése, lemezházas Manométer lemezházas, M 20 x 1,5 menettel 1,6 % pontossággal PM 1012 típus, átmérő 100 mm Méréshatár: 0-0.6;0-1.0;0-1.6;0-2.5 bar	4 db	8268	756	33072	3024
38	82-005- 17.1.1- 0212206	Hőmérő elhelyezése, egyenes hőmérő, kicsi Védőszerelvényes ipari hőmérő, MSZ 11210/2-72 kis egyenes hőmérő 0 C-tól 160 C 63 mm benyúlással	4 db	12028	6809	48112	27236

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

39	82-005-17.2.1-0213706	Hőmérő elhelyezése, könyök hőmérő, kicsi Védőszerelvényes ipari hőmérő, MSZ 11210/2-72 kis könyök hőmérő 0 C-tól 160 C 63 mm benyúlással	12 db	15403	16331	184836	195972
40	82-005-22.1.2-0566692	Hidraulikus váltó elhelyezése és bekötése, fali vagy álló tartószerkezettel, hőszigetelve 100 kW teljesítmény felett FixTrend Tech hidraulikus váltó, 6.2m3/h, (5.7l) 2"K + szigetelés. Cikkszám: FOM_6911	1 db	213352	27868	213352	27868
41	82-008-3.1.4.1.1-0125702	Fűtés-, klíma-, hűtéstechnika nedvestengelyű nagyhatásfokú szabályozott szivattyú, menetes vagy karimás kötéssel, egyes szivattyúk, DN 15-25 Wilo Yonos Pico 25/1-8 nedvestengelyű keringető szivattyú, DN 25, menetes csatlakozással, A-energiaosztály, PN6/10, 1~230V	6 db	64563	18158	387378	108948
42	82-012-3.2.1.4-0423461	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm VOGEL & NOOT kompakt lapradiátor 22K típus, 2-soros, 2 konvektorlemez borítással, 600x 400 mm, fűtőteljesítmény: 685 W	13 db	15510	12420	201630	161460
43	82-012-3.2.1.4-0423463	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm VOGEL & NOOT kompakt lapradiátor 22K típus, 2-soros, 2 konvektorlemez borítással, 600x 600 mm, fűtőteljesítmény: 1028 W	8 db	21820	12420	174560	99360
44	82-012-3.2.1.4-0423465	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm VOGEL & NOOT kompakt lapradiátor 22K típus, 2-soros, 2 konvektorlemez borítással, 600x 800 mm, fűtőteljesítmény: 1370 W	8 db	25510	12420	204080	99360
45	82-012-3.2.1.4-0423467	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm VOGEL & NOOT kompakt lapradiátor 22K típus, 2-soros, 2 konvektorlemez borítással, 600x1000 mm, fűtőteljesítmény: 1713 W	8 db	29099	12420	232792	99360
46	82-012-3.2.1.4-0423469	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm VOGEL & NOOT kompakt lapradiátor 22K típus, 2-soros, 2 konvektorlemez borítással, 600x1200 mm, fűtőteljesítmény: 2056 W	2 db	34604	12420	69208	24840

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

47	82-012- 3.2.1.4- 0423471	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm VOGEL & NOOT kompakt lapradiátor 22K típus, 2-soros, 2 konvektorlemez borítással, 600x1400 mm, fűtőteltjesítmény: 2398 W	2 db	39765	12420	79530	24840
48	82-012- 3.3.1.4- 0423565	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm VOGEL & NOOT kompakt lapradiátor 33K típus, 3-soros, 3 konvektorlemez borítással, 600x 800 mm, fűtőteltjesítmény: 1962 W	1 db	4845	16834	4845	16834
49	82-012- 3.3.1.4- 0423567	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm VOGEL & NOOT kompakt lapradiátor 33K típus, 3-soros, 3 konvektorlemez borítással, 600x1000 mm, fűtőteltjesítmény: 2453 W	6 db	56255	16834	337530	101004
50	82-012- 3.3.1.4- 0423569	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm VOGEL & NOOT kompakt lapradiátor 33K típus, 3-soros, 3 konvektorlemez borítással, 600x1200 mm, fűtőteltjesítmény: 2944 W	7 db	65896	16834	461272	117838
51	82-012- 3.3.1.4- 0423571	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm VOGEL & NOOT kompakt lapradiátor 33K típus, 3-soros, 3 konvektorlemez borítással, 600x1400 mm, fűtőteltjesítmény: 3434 W	5 db	73715	16834	368575	84170
52	82-016- 12.1	Daikin Automatika, kábelezéssel, bekötéssel	1 db	680532	94582	680532	94582
53	82-016- 12.2	Kazánház, illetve hőközpont beüzemeltetése 23.261 - 45.440 W teljesítmény között	1 db	0	240220	0	240220
Munkanem összesen:					6566227	3804757	

Tiszasüly Községi Önkormányzat
5061 Tiszasüly, Kiséri út 21.
Nagy Richárd, Polgármester Úr részére,

TÁRGY: PÓTMUNKA AJÁNLAT

Tisztelt Polgármester Úr!

Többszöri személyes és írásban történt egyeztetésünkre hivatkozva Cégünk elkészítette a Tiszasülyi Polgármesteri Hivatal energetikai korszerűsítési munkálatai során keletkezett pótmunkákról az árajánlatát, amit jelen levél melléklete tartalmaz.

Amennyiben az árajánlat elbírálása megtörtént, kérem írásos visszajelzésüket annak eredményéről!

Jászivány, 2023.11.17.

PE-DA KER KFT.
5135 Jászivány
Kövesút hűlő 2.
Adószám: 25412532-2-16
Tisztelettel:

Farkas Péter, Ügyvezető
PE-DA KER Kft.

Megrendelő:

Tiszasüly, Község Önkormányzata
5061 Tiszasüly, Kiséri út 21.

Kelt: 2023.11.23.

Készítette:

PE-DA KER Kft.

Építés címe:

5061 Tiszasüly, Kiséri út 21.

Hrsz:16

A munka tárgya:

Tiszasüly Polgármesteri Hivatal energetikai
korszerűsítés és akadálymentesítés PÓTMUNKA

Költségvetés főösszesítő

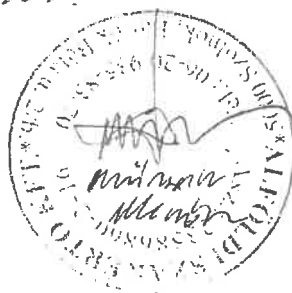
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	1165650	1884400
1.1 Közvetlen önköltség összesen	1165650	1884400
2.1 ÁFA vetítési alap	3050050	
2.2 Áfa	27,00%	823514
3. A munka ára		3873564

PE-DA KER Kft.
5135 Jászivány, Kövesút dőlő.
Adószám: 25412532-2-16

Aláírás

A pótmunka igény indokolt,
a pótmunka kifizetése
utólagosan járható!

5061 Tiszasüly, 2023. 11. 27.



Vakolás és rabicolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	K tétel	Sérült, laza vakolat leverése a homlokzatról (Keleti homlokzat)	110	m2	0	1450	0	159500
2	36-011-006- 0190211	Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes. ferde vagy íves felületen Cemix üvegszövet 150 g/m2, Csz: K00832010	78	m2	800	1950	62400	152100
3	36-090- 1.2.2- 0550080	Vakolatjavítás homlokzaton, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, durva, sima kivitelben, hiánypótlás 5-25% között Hvh5-mc, kültéri, vakoló cementes <u>mészhabarcs mészoénnel</u>	110	m2	810	1220	89100	134200
Munkanem összesen:							151500	445800

Felületképzés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-010- 1.1.1- 0419506	Normál nem egyenletes nedvszívóképességű ásványi falfelületek alapozása, felületmegerősítése, vizes-diszperziós akril bázisú alapozóval, tagolatlan felületen POLI-FARBE Inttaler diszperziós mélyalapozó	78	m2	300	700	23400	54600
2	K tétel	Homlokzatfestés (előtető alja + 2. emeleti terasz alja)	78	m2	1000	1250	78000	97500
3	47-011- 15.1.1.1- 0160001	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színczett festékekkel, új vagy régi lekapart, alapfelületen, a felület Q2-es minőségű glettelésével vakolaton, vagy gipszkarton felületen két rétegben, tagolatlan sima felületen POLI-FARBE diszperziós belső fal- és mennyezetfesték, a meglévővel azonos színben	105	m2	415	1235	43575	129675
Munkanem összesen:							144975	281775







