

POMÁZ VÁROS ÖNKORMÁNYZAT POLGÁRMESTERE

LEVÉLCÍM: 2013 Pomáz, Kossuth Lajos utca 23-25.
ÜGYINTÉZÉS HELYE: 2013 Pomáz, Kossuth Lajos utca 23.
ÜGYFÉLFOGADÁSI IDŐ:
Minden páratlan hét hétfőjén 13-17-ig



ELEKTRONIKUS ÜGYINTÉZÉSHEZ:
rövidnév: POMAZONK, KRID azonosító: 658159708
TELEFON: (26) 814-300 FAX: (26) 325-640
E-MAIL: pomaz@pomaz.hu HONLAP: www.pomaz.hu

Ügyiratszám: 01/1439-2/2021
Ügyintéző: Vereszkai Tibor
Telefonszám: 06 (26) 814 311
E-mail: vereszkai.tibor@pomaz.hu

Tárgy: Előterjesztés

ELŐTERJESZTÉS

a Képviselő-testület 2021. március 11-i ülésére

a Belügyminisztérium által önkormányzati feladatellátást szolgáló fejlesztések támogatására kiírt 2021. évi pályázaton való részvételre

Tisztelt Képviselő-testület!

A Belügyminisztérium pályázatot hirdetett a Magyarország 2021. évi központi költségvetéséről szóló 2020. évi XC. törvény 3. A helyi önkormányzatok kiegészítő támogatásai melléklet, 3. A helyi önkormányzatok felhalmozási célú kiegészítő támogatásai pont, Önkormányzati feladatellátást szolgáló fejlesztések a), b), valamint c) pályázati alcél szerinti támogatására.

A pályázat célja a települési önkormányzatok által fenntartott

- a) kötelező önkormányzati feladatot ellátó intézmények fejlesztése, felújítása,
 - aa) meglévő bölcsődei ellátást nyújtó intézmény épületének vagy helyiségének – kapacitásbővítéssel nem járó – infrastrukturális fejlesztése, felújítása,
 - ab) 70%-os kapacitás kihasználtságot meghaladó óvodai nevelést végző intézmény infrastrukturális fejlesztése, felújítása, belső átalakítása,
 - ac) egészségügyi alapellátást szolgáló (házi orvosi, házi gyermekorvosi, védőnői szolgálat, fogorvosi alapellátás) épület vagy helyiség infrastrukturális fejlesztése, felújítása.
- b) óvodai, iskolai és utánpótlás sport infrastruktúra – fejlesztés, sportlétesítmény felújítása, vagy új létrehozása,
- c) belterületi utak, járdák, hidak felújítása.

A pályázati célokat felülvizsgálva az a) pontban felsorolt alpontokból az ac) jelű egészségügyi alapellátást szolgáló, a Védőnői Szolgálat 2013 Pomáz, Kossuth Lajos utca 38. szám alatti épületrészének 2. ütemben megvalósuló infrastrukturális fejlesztésére, felújítására kíván az önkormányzat pályázatot benyújtani.

- A pályázók köre: a pályázattal érintett épület tekintetében 100%-os tulajdoni hányaddal rendelkező önkormányzat.
- Támogatás formája: vissza nem térítendő költségvetési támogatás.
- **A maximálisan igényelhető támogatás összege: bruttó 40 millió forint, melyből ÁFA nem igényelhető vissza.**
- A támogatás mértéke: 18.001 Ft/fő – 25.000 Ft/fő adóerő képesség esetén a fejlesztési költség 85%-a.
- **A saját forrás mértéke: 15%.**
- A pályázattal érintett ingatlan: 2013 Pomáz, Kossuth Lajos utca 38. szám alatti Védőnői Szakszolgálat 2. ütem (helyrajzi szám: 38).
- Pályázat elbírálása, döntés: a miniszeri döntés határideje 2021. június 30.
- A támogatás felhasználásának végső határideje: 2022. december 31., mely időpontig műszakilag és pénzügyileg meg kell valósítani a támogatói okiratban foglalt támogatási célt.
- A pályázatok benyújtása: elektronikusan történik, az ebr42 önkormányzati információs rendszeren keresztül, 2021. március 12. napjáig. A benyújtási határidő elmulasztása jogvesztő!
- -A projekt várható költsége: bruttó 36.769.959 Ft. melynek alapja az árazatlan tervezői költségvetés 2021. évben történt beárazott változata, jelen előterjesztés melléklete. A költségvetés felülvizsgálata jelenleg folyamatban van. A beérkező felülvizsgált költségvetésben szereplő összegek ismeretében kerül pontosításra a határozati javaslat.

A saját forrás meglétének igazolására a támogatást igénylő önkormányzat részéről 30 napnál nem régebbi képviselő-testületi határozat becsatolása szükséges, amely tartalmazza

- -a fejlesztés pontos megnevezését,
- -a támogatás keretében igényelt összeget,
- -a biztosított önrész pontos összegét.

A fentiek alapján kérem a Tisztelt Képviselő-testülettől az előterjesztés megtárgyalását és elfogadását.

Melléklet: 2021. évi árazott költségvetés

Pomáz, 2021. 03. 11.



Leidinger István
polgármester

Pomáz Város Önkormányzat
Polgármesterének
.../2021 (...) számú Önkormányzati határozata

a Belügyminisztérium által önkormányzati feladatellátást szolgáló fejlesztések támogatására kiírt 2021. évi pályázaton való részvételről

Pomáz Város Polgármestere a veszélyhelyzet kihirdetéséről és a veszélyhelyzeti intézkedések hatálybalépéséről szóló 27/2021. (I.29.) Korm. rendelet 1. §-ában kihirdetett veszélyhelyzetre figyelemmel, a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 46. § (4) bekezdése alapján Pomáz Város Képviselő-testületének feladat- és hatáskörét gyakorolva, valamint az Alaptörvény 32. cikk (1) bekezdés b) pontjában meghatározott hatáskörében eljárva az alábbi határozatot hozza:

1. Pomáz Város Önkormányzata úgy dönt, hogy pályázatot nyújt be a Belügyminisztérium által kiírt Önkormányzati feladatellátást szolgáló fejlesztések támogatása című felhívásra az alábbiak szerint:

A projekt költsége:	36.769.959 Ft.
A támogatás keretében igényelt összeg:	31.254.465 Ft.
Saját forrás (önrész) összege:	5.515.494 Ft.

A fejlesztés megnevezése:

A Védőnői Szolgálat 2013 Pomáz, Kossuth Lajos utca 38. szám (hrs. 38) alatti épületrészének 2. ütemben megvalósuló infrastrukturális fejlesztése, felújítása.

2. A Polgármester nyilatkozik, hogy a pályázat benyújtásához szükséges 1. pont szerinti önrész pénzügyi fedezetét az Önkormányzat 2021. évi költségvetése általános tartalékának terhére biztosítja.

3. Pomáz Város Önkormányzata felhatalmazza a Polgármestert a pályázat összeállítására és benyújtására.

Felelős: Leidinger István polgármester

Határidő: 2021. március 12.

Végrehajtásban közreműködik: Városfejlesztési és Városüzemeltetési Osztály, Pénzügyi Osztály

Végrehajtásról jelentést tesz: Városfejlesztési és Városüzemeltetési Osztály

Látta:

.....
jegyző

Novikol kft
1213 Budapest Bokros u. 42
Telefon: +36 20 4499001

Cégjegyzékszám: 01-09-182137
Adószám: 24782674-2-43
E-mail: novikolkft@gmail.com

Megrendelő :Pomázi önkormányzat

Kelt: 2021.03.09.

Cím :Pomáz Kossuth L. u. 23-25

Szám: 2103092

A munka leírása:
Védőnői gondozási kör
épületének kialakítása II. ütem
Előtér komplet vizesblokk, kazán fűtés, kémények

Készítette: Koleszár István

Költségvetés összesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	13.168.334	15.784.390
2.1 ÁFA vetítési alap		28.952.724
2.2 ÁFA	27.00%	7.817.235
3. A munka ára		36.769.959

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
19 Költségtérítések	299.000	0
21 Irtás, föld- és sziklamunka	616.000	722.568
23 Síkalapozás	10.237	11.567
31 Helyszíni beton és vasbeton munka	754.772	425.175
32 Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	690.425	192.709
33 Falazás és egyéb kőművesmunka	710.204	1.391.552
36 Vakolás és rabricolás	294.500	1.540.203
37 Égéstermék-elvezető rendszerek	392.877	762.457
39 Szárazépítés	342.504	468.600
42 Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	1.178.698	1.577.357
44 Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	439.470	242.214
45 Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	1.190.416	582.410
47 Felületképzés	282.275	1.048.358
48 Szigetelés	301.223	354.484
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	778.045	900.929
81 Épületgépészeti csővezeték szerelése	1.478.590	3.822.970
82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	2.711.773	1.090.458
83 Szellőztetőberendezések	697.325	650.379
I. Fejezet munkanemei összesen	13.168.334	15.784.390

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	19-037-1.1 (4) Kéményméretezés 1 db	75.000	0	75.000	0
2	19-037-1.2 (4) Kéményseprő szakvélemény 1 db	44.000	0	44.000	0
3	19-081-11.2.1 (4) Gázterv készítése 1 db	70.000	0	70.000	0
4	19-081-11.2.2 (4) Gázmeo 1 db	40.000	0	40.000	0
5	19-081-11.3.1 (4) Kazánbeüzemelés szakszervíz által 1 db	70.000	0	70.000	0
Munkanem összesen:				299.000	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-011-12 (29) Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítással 56 m3	11.000	12.903	616.000	722.568
Munkanem összesen:				616.000	722.568

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	23-003-3-0232210 (5) Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap(pillérialap készítése helyszínen kevertminőségű betonból C20/25 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} =$ 16 mm, $m = 6,6$ finomsági modulussal 0,25 m3	40.948	46.268	10.237	11.567
Munkanem összesen:				10.237	11.567

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	31-000-13.2 (69) ÖN Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból 13,2 m²	0	7.882	0	104.042
2	31-001-2-0451503 (7) Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 6K1010 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 100 x 100 mm osztással Ø 6,00 / 6,00 BHB55.50 0,96 t	438.340	29.640	420.806	28.454
3	31-031-2.2.1 (9) Úsztatott vagy fűtési esztrich készítése, helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C16 szilárdsági osztálynak megfelelően 8 cm vastagságban 44,2 m²	4.370	3.534	193.154	156.203
4	31-030-11.1.1.1-0121110 (19) Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból,(szerelőbeton) kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/ 20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagságig C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42, 5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,4 finomsági modulussal 4,42 m³	31.858	30.877	140.812	136.476
Munkanem összesen:				754.772	425.175

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	32-002-1.1.2.2-0110621 (3) ÖN Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, pórusbeton Peá nyílásáthidaló YTONG elemmagas áthidaló, Peá (Pvá) 90 jelű, 1300x200x100 mm				
	10 db	5.368	4.519	53.680	45.190
2	32-003-1.21.2-0111008 (9) Födám alátámasztása pillérekre helyezett acélgerendával HEB240-es				
	1,36 t	468.195	108.470	636.745	147.519
Munkanem összesen:				690.425	192.709

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	33-000-1.1.1.1.2 (2) ÖN Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, meszes cementhabarcsból 10,1 m3	0	31.682	0	319.988
2	33-000-21.1.1.1.3.1 (21) ÖN Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, 12 - 14 cm vastagságig (féltégla), falazó, cementes mészhabarcsból falazva 42 m2	0	6.427	0	269.934
3	33-005-1.1.1.1.2-0110001 (2) Pillérfalazat készítése,(50*50*300cm 1db) égetett-agyagkerámia termékekből, négyzög keresztmetszettel, 250x120x65 mm-es méretű kisméretű tömör téglából vagy kevéslyukú téglából, falazó, meszes cementhabarcsba falazva Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm nsz. M 2,5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarcs 0,75 m3	81.515	98.718	61.136	74.039
4	33-011-1.2.2.1.1.1-0120071 (31) ÖN Válaszfal építése, pórusbeton termékekből, nűtféderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 600x200x100 mm-es méretű nűtféderes, kézi falazóelemből (fugavastagság 5 mm), hőszigetelő habarcsba falazva YTONG válaszfalelem, Pve-NF jelű, 600x200x100 mm YTONG M 2,5 (Hi12-cm) hőszigetelő falazóhabarcs 84 m2	7.727	6.500	649.068	546.000
5	33-063-3.2.2 (16) ÖN Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között 113 m	0	1.607	0	181.591
Munkanem összesen:				710.204	1.391.552

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	36-001-1.1.4-0550040 (4) ÖN Sima oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, pórusbeton felületen, 1 cm vastagságban Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-cm, felületképző (símító), meszes cementhabarccsal 168 m2	1.457	6.500	244.776	1.092.000
2	36-090-1.1.1-0550040 (1) ÖN Vakolatjavítás oldalfalon, téгла-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5% alatt Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs mézspéppel 25 m2	981	10.895	24.525	272.375
3	36-090-2.1.2 (23) ÖN Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között 113 m	223	1.556	25.199	175.828
Munkanem összesen:				294.500	1.540.203

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	37-000-1.2 (2) Kémények bontása, földémszintig 6,4 m ³	0	64.180	0	410.752
2	37-000-1.4 (4) Kémények bontása, előregyártott elemekből készült kémények bontása, kazánig 1,5 m ³	0	58.275	0	87.413
3	37-000-3.1.1 (4) Kondenzációs akna alapsomag 80/125 1 db	60.313	29.310	60.313	29.310
4	37-021-3.1.2 (20) Zárt égésterű gázkazánok kéményrendszer tartozékok, idomok Kazán csatlakozó idom 1 db	24.560	21.362	24.560	21.362
5	37-021-3.1.3 (20) Zárt égésterű gázkazánok kéményrendszer tartozékok, idomok Ellenőrző idom Alu PPS 80/125 1 db	26.767	21.362	26.767	21.362
6	37-021-3.1.4 (20) Zárt égésterű gázkazánok kéményrendszer tartozékok, idomok Ív 87fok Alu PPS 80/125 1 db	29.328	21.362	29.328	21.362
7	37-021-3.1.5 (20) Zárt égésterű gázkazánok kéményrendszer tartozékok, idomok Tolókarmantyú Alu PPS 80/125 3 db	19.918	21.362	59.754	64.086
8	37-021-3.1.6 (20) Zárt égésterű gázkazánok kéményrendszer tartozékok, idomok 2m-es kéménycső Alu PPS 80/125 3 db	37.200	21.362	111.600	64.086
9	37-021-3.1.7 (20) Zárt égésterű gázkazánok kéményrendszer tartozékok, idomok Tetőátvezetés Alu PPS 80/125 1 db	60.313	21.362	60.313	21.362

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
10	37-021-3.1.8 (20) Zárt égésterű gázkazánok kéményrendszer tartozékok, idomok tető feletti hosszabító 1m-es Alu PPS 80/125 1 db	20.242	21.362	20.242	21.362
Munkanem összesen:				392.877	762.457

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	39-003-1.2.2.3.1-1120031 (53) ÖN Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m ² összefüggő felület felett, 1 rtg. tűzgátló 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS tűzgátló építőlemez RF 12,5 mm, nóniusz függesztővel 71 m2	4.824	6.600	342.504	468.600
Munkanem összesen:				342.504	468.600

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	42-000-2.1 (6) ÖN Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőanyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból 27 m2	0	2.862	0	77.274
2	42-000-3.2.1 (11) ÖN Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, csaphornyos vagy mozaikparketta, 22 mm vastag vakpadlóra szegezve 39 m2	0	2.511	0	97.929
3	42-012-1.1.1.1.2-0212001 (2) ÖN Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10x10 - 20x20 cm közötti lapmérettel LB-Knauf BASIS/Bázis ragasztó, EN 12004 szerinti C1T minősítéssel, beltéri-fagyálló lapokhoz, Cikkszám: K00617011 LB-Knauf Colorin fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00625* ** 56,07 m2	6.663	10.440	373.594	585.371
4	42-041-1.1.1-0310560 (1) ÖN Újonnan készült aljzat kiegyenlítése rugalmas burkolat alá, parketta és laminált padló úsztatott fektetéshez, (átlagos igénybevétel) szabványos cementesztrich és betonpadló felület előkészítése, 3 mm vastagságban HENKEL Thomsit DA gyorskötő aljzatkiegyenlítő, Cikkszám: 576 762 + HENKEL Thomsit R 777 diszperziós előkenő, Cikkszám: 117 720 82,4 m2	1.500	3.000	123.600	247.200
5	42-042-11.7-0312304 (96) ÖN PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, tömör, heterogén PVC-lemezből (ragasztó anyag külön tételben kiírva) Armstrong DLW Timberline tömör, heterogén PVC burkolat, 100%-os PUR védelemmel, 2,0 mm vtg., 0,55 mm kopt. rtg., 200 cm széles tekercsben 82,4 m2	5.990	5.364	493.576	441.994
6	42-042-11.9-0310355 (186) ÖN PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, ajánlott ragasztó PVC burkolat fektetéséhez (a ragasztás ideje a burkolási tételeknél szerepel) HENKEL Thomsit K 188 E speciális extra minőségű ragasztó, diszperziós, Cikkszám: 1933683 82,4 m2	1.221	0	100.610	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	42-042-31.1.1 (124) ÖN Lábazat kialakítása, PVC-burkolatból, felhajtással, PVC- hohlkehl profilba (szegőléc) bújtatva 77 m	1.134	1.657	87.318	127.589
Munkanem összesen:				1.178.698	1.577.357

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	44-000-1.2 (2) ÖN Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között 10,5 m²	0	2.260	0	23.730
2	44-011-1.1-0000001 (1) Műanyag kültéri nyílászárók kiegészítőinek elhelyezése Belső műanyag könyöklő 4,4 m	8.002	4.117	35.209	18.115
3	44-011-1.1-0000002 (1) Műanyag kültéri nyílászárók kiegészítőinek elhelyezése Külső alumínium párkány 4,4 m	8.891	4.117	39.120	18.115
4	44-011-1.1-0000003 (1) Műanyag kültéri nyílászárók kiegészítőinek elhelyezése Takaróléc kívül belül 15,1 m	2.730	2.500	41.223	37.750
5	44-090-11.1-0213031 (15) Ajtószerelvények pótlása, cseréje, kilincs, cím és ajtóösszekötő 10 készlet	6.655	9.640	66.550	96.400
6	44-090-11.13-0213083 (28) ÖN Ajtószerelvények pótlása, cseréje, jelzős WC zár Elzett Midi 8 WC zár 2 készlet	9.584	9.640	19.168	19.280
7	44-090-11.22.1-0214002 (108) ÖN Ajtószerelvények pótlása, cseréje, hengerzárbetét cseréje, alapméretű (60 mm) KESO 10RS omega kettős hengerzár, Cikkszám: 21.715.060 10 db	9.959	1.607	99.590	16.070
8	44-012-1.1.1.5.1-0222362 (65) ÖN Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerületig, hatkamrás profil, egyszárnyú bukó-nyíló REHAU Euro-Design 86 bukó-nyíló ablak, fehér, Ug = 1,1 W/m ² K 60 x 90 cm 2 db	69.305	6.377	138.610	12.754
Munkanem összesen:				439.470	242.214

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen			
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj		
1	45-001-1.1.4.1-0134024 (3) ÖN Beltéri ajtók, alapozott acél ajtótok elhelyezése, befoglalótok szerelésével, Jobbos/Balos falcolt ajtólapokhoz EPDM tömítőprofilal, 130 mm nyers téglafal vastagságig, 625x2000-2000x2125 mm névleges méretig Hörmann falazós befoglalótok, névleges méret:750 x 2125 mm, 130 mm falvastagság	2 db	47.303	31.530		94.606	63.060
2	45-001-1.1.4.1-0134028 (3) ÖN Beltéri ajtók, alapozott acél ajtótok elhelyezése, befoglalótok szerelésével, Jobbos/Balos falcolt ajtólapokhoz EPDM tömítőprofilal, 130 mm nyers téglafal vastagságig, 625x2000-2000x2125 mm névleges méretig Hörmann falazós befoglalótok, névleges méret:875 x 2125 mm, 130 mm falvastagsághoz	5 db	47.482	31.530		237.410	157.650
3	45-001-1.1.4.1-0134032 (3) ÖN Beltéri ajtók, alapozott acél ajtótok elhelyezése, befoglalótok szerelésével, Jobbos/Balos falcolt ajtólapokhoz EPDM tömítőprofilal, 130 mm nyers téglafal vastagságig, 625x2000-2000x2125 mm névleges méretig Hörmann falazós befoglalótok, névleges méret:1000 x 2125 mm, 130 mm falvastagsághoz	3 db	47.482	31.530		142.446	94.590
4	45-001-2.1.1-0134086 (8) ÖN Beltéri ajtólapok elhelyezése, kiegészítő szerelvények nélkül, 40 mm vastag papír rácsbetétes, 3 oldalon falcolt ajtólapal, 0,6 mm vastag felületkezelt acéllemezből, 750×2000-1250x2250 mm névleges méretig, egyszárnyú tömör ajtólapal Hörmann ZK beltéri ajtólap, névleges méret: 750 x 2125 mm, RAL 9016 színben	2 db	69.355	26.711		138.710	53.422
5	45-001-2.1.1-0134089 (8) ÖN Beltéri ajtólapok elhelyezése, kiegészítő szerelvények nélkül, 40 mm vastag papír rácsbetétes, 3 oldalon falcolt ajtólapal, 0,6 mm vastag felületkezelt acéllemezből, 750×2000-1250x2250 mm névleges méretig, egyszárnyú tömör ajtólapal Hörmann ZK beltéri ajtólap, névleges méret: 875 x 2125 mm, RAL 9016 színben	5 db	69.355	26.711		346.775	133.555

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	45-001-2.1.1-0134091 (8) ÖN Beltéri ajtólapok elhelyezése, kiegészítő szerelvények nélkül, 40 mm vastag papír rácsbetétes, 3 oldalon falcolt ajtólapmal, 0,6 mm vastag felületkezelt acéllemezből, 750×2000-1250x2250 mm névleges méretig, egyszárnyú tömör ajtólapmal Hörmann ZK beltéri ajtólap, névleges méret: 1000 x 2125 mm, RAL 9016 színben				
	3 db	76.823	26.711	230.469	80.133
Munkanem összesen:				1.190.416	582.410

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	47-000-1.99.1.2.1.1-0218023 (166) ÖN Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kiszerelésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen Rigips Rimano 0-3 belsőtéri nagyszilárdságú glettelő gipsz	206 m2	620	2.440	
				127.720	502.640
2	47-011-15.4.1.1-0154312 (107) ÖN Diszperziós festés latex bázisú, fehér vagy gyárilag színezett vízzel hígítható falfestékekkel, megfelelően előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen StoColor Opticryl Matt fehér, matt latexfesték, EN 13300 szerinti 2. dörzsálló, 00024-001	206 m2	680	2.108	
				140.080	434.248
3	47-021-31.1.1-0130365 (123) Acélfelületek átvonó festése(ajtótokok) acél nyílászáró szerkezeten, műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát magaszfényű zománccfesték, szürke 200, EAN: 5995061119141	10 m2	779	4.469	
				7.790	44.690
4	47-021-31.4.1-0130361 (141) ÖN Acélfelületek átvonó festése cső és regisztercső felületén (NÁ 80-ig), függesztőn és tartóvason, sormosdó állványzaton műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát magaszfényű zománccfesték, fehér 100, EAN: 5995061119042	35 m	191	1.908	
				6.685	66.780
Munkanem összesen:				282.275	1.048.358

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	48-007-41.1.1.1.2-0093525 (63) ÖN Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggént, expandált polisztirolhab lemezzel BACHL Nikecell EPS 100 standard expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x50 mm 44,2 m ²	2.261	3.765	99.936	166.413
2	48-002-1.1.1.1.2-0313875 (2) Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, vízbázisú bitumenemulzióval (enyhén nedves vagy száraz felületen) MAPEI Plastimul Primer oldószermentes bitumenes alapozó 44,2 m ²	354	201	15.647	8.884
3	48-002-1.3.1.2-0099014 (11) Talajnedvesség elleni szigetelés; Padlószigetelés, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált vagy SBS/oxidált duo) lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve VILLAS E-G 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez 2 rétegben 44,2 m ²	4.200	4.054	185.640	179.187
Munkanem összesen:				301.223	354.484

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	71-001-1.1.1.1.2-0110123 (2) ÖN Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 21-29 mm HYDRO-THERM beltéri Mü III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 23 mm, Kód: MU-III 23 100 m	503	1.807	50.300	180.700
2	71-002-1.1-0210002 (1) ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu) 300 m	118	301	35.400	90.300
3	71-002-1.1-0210003 (1) ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu) 450 m	151	301	67.950	135.450
4	71-002-2.1-0211041 (9) ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése közvetlen falhoronyba vagy falra fektetve, vakolat alá, 1-3 erű tömör rézvezetővel, dobozokkal és leágazó kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 1,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel MMFaCu 450/750V 3x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel 50 m	429	753	21.450	37.650
5	71-005-2.51.1-0231734 (55) ÖN Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsoló/nyomó betét elhelyezése(műanyag borítóelemek nélkül) egypólusú LEGRAND Galea Life egypólusú kapcsoló mechanizmus 16A R: 775604 8 db	2.552	2.260	20.416	18.080
6	71-005-2.51.5-0230246 (59) ÖN Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsoló/nyomó betét elhelyezése(műanyag borítóelemek nélkül) alternatív (váltó) LEGRAND Céliane váltókapcsoló 10AX R: 067001 2 db	3.288	2.267	6.576	4.534

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
7	71-005-2.63.1.1-0562061 (73) ÖN Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszolóaljzat) elhelyezése, földelt, egyes LEGRAND Valena 2P+F csatlakozóaljzat fehér R: 774420	10 db	1.922	2.260	19.220	22.600
8	71-005-2.98.1.1-0232021 (98) ÖN Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Keret elhelyezése, (105) egyes keret, vízszintes LEGRAND Galea Life keret egyes, fehér R: 771001	17 db	830	50,2	14.110	853
9	71-009-4 (27) Áramköri elosztók (elosztószekrények) tartozékainak elhelyezése	1 klt	253.940	257.674	253.940	257.674
10	71-010-2.7-0146069 (186) ÖN Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben Life Light Led, Leddiszkont, Ufó led lámpa 230V, 24W, 2350-2350 Lumen, 120°, 3000 Kelvin, meleg fehér, IP20, garancia 2 év, 300x300x55mm, kiváltható vele a hagyományos 250W halogén lámpa ! Csz.: LLUFOK24W3014SMD216L30x30KOCKAWW	5 db	11.597	8.034	57.985	40.170
11	71-010-2.7-0146103 (186) Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben Life Light Led, Leddiszkont, led fénycső armatúra, 60X60-AS tükrös lámpatest 4x13w LED-es fénycsővel	13 db	17.746	8.686	230.698	112.918
Munkanem összesen:					778.045	900.929

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	81-000-1.1.1 (1) ÖN Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsővek tartószerkezetéről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig 100 m	0	1.933	0	193.300
2	81-000-1.5.1 (20) ÖN Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezetékek leszerelése, DN 25 - 50 között 50 m	0	1.623	0	81.150
3	81-000-1.5.2 (21) ÖN Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezetékek leszerelése, DN 65 - 100 között 20 m	0	2.242	0	44.840
4	81-001-1.3.3.1.1.1.3-0329503 (165) Ivóvíz vezeték, szerelése, 70 m	6.349	20.726	444.430	1.450.820
5	81-002-3.2.1 PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, 40 m	5.929	21.208	237.160	848.320
6	81-003-1.2.1.1.1.1.2-0110010 (82) Gázvezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, 30 m	3.243	14.745	97.290	442.350
7	81-004-1.3.3.2.1.2.3-0336183 (186) Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Alu/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt vagy szorítógyűrűs csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezetre szerelve, PADLÓFŰTÉS DN 20 Viega Pexfit Pro Fosta alumíniumerősítésű PE-Xc cső tekercsben, fehér, védőcső nélkül, 25 x 2,8, Csz.: 607 241 110 m	6.361	6.929	699.710	762.190
Munkanem összesen:				1.478.590	3.822.970

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	82-000-1.2.1 (3) ÖN Szerelvények leszerelése, menetes szerelvények, DN 50 méretig 25 db	0	3.401	0	85.025
2	82-000-3.2 (13) ÖN Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók 5 db	0	5.870	0	29.350
3	82-000-3.4 (15) ÖN Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal 1 db	0	13.737	0	13.737
4	82-000-4.2.1.1 (29) ÖN Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak kazánok 60 kW-ig 1 db	0	38.652	0	38.652
5	82-000-4.11.1.2 (58) ÖN Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak acéllemez radiátor, 11 - 20 tag között 12 db	0	19.325	0	231.900
6	82-001-16.2.1-0116012 (287) ÖN Fűtőttest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 radiátorszelep HERZ-GP típusú, sarok kivitelű radiátorszelep, 1/2", Csz: 1.5524.21 7 db	4.116	3.675	28.812	25.725
7	82-001-16.2.3-0116052 (288) ÖN Fűtőttest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 visszatérő elzárószelep HERZ RL-1 típusú, sarok kivitelű, visszatérő elzáró szelep, 1/2", Csz: 1.3724.41 7 db	2.707	3.675	18.949	25.725
8	82-005-20.1.1-0114380 (104) Előregyártott osztó- vagy gyűjtőcső elhelyezése, OVENTROP Moduláris osztó-gyűjtő egység, PN 4, max. 110°C, 4 m³/h, 8 db "Regumat" DN25 készülékhez, G 1 1/2 külsőmenetes csatlakozásokkal a hőtermelő-, G 1 1/2 hollandis csatlakozásokkal a készülékek felé, acélból, hőszigetelő burkolattal, fali tartószerkezettel, komplett, 1351588 1 db	330.968	83.719	330.968	83.719

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9	82-005-22.1.1-0114381 (142) ÖN Hidraulikus váltó elhelyezése és bekötése, fali vagy álló tartószerkezettel, hőszigetelve 100 kW teljesítményig OVENTROP hidraulikus váltó, DN25, G 1 1/2 külsőmenetes, lapos tömítéses, csatlakozásokkal, max. térfogatáram 4 m ³ /h, acélból, hőszigeteléssel, 1351590 1 db	157.065	30.303	157.065	30.303
10	82-009-1.1.1-0215021 (1) ÖN Falikút, kiöntő vagy mosóvályú elhelyezése és bekötése, falikút, szifon (búzelzáró) és csaptelep nélkül, acéllemezből-, rozsdamentes lemezből vagy öntöttvasból Acéllemez falikút, kívül-belül fehér tűzzománcozott, rövid hátlapú 1 db	19.384	3.092	19.384	3.092
11	82-009-5.1-0112631 (17) ÖN Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó, 60 cm, 3 csaplyukkal, fehér, Kód: 4196 70 1 db	16.448	12.230	16.448	12.230
12	82-009-11.1.1.2-0110231 (49) ÖN WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00 01 2 db	19.856	12.833	39.712	25.666
13	82-009-11.1.1.2-0118011 (49) ÖN WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben B&K Porcelán WC-kagyló mozgáskorlátozottak részére, padlón álló, alsó kifolyással, Cikkszám: TH420I 1 db	58.245	12.832	58.245	12.832
14	82-009-12.1-0110003 (63) ÖN WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke Mozgássérült WC ülőke, fehér műanyag, fém WC zsanérral 1 db	19.323	1.933	19.323	1.933
15	82-009-12.1-0117096 (63) ÖN WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke SOLINAR WC-ülőke, 8780 95 01, fehér 2 db	11.132	1.928	22.264	3.856

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
16	82-009-13.1-0336861 (69) ÖN WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag LIV Laguna falsík előtti öblítőtartály takarékos leállítógombbal, fehér, Cikkszám: 196519	3 db	11.506	3.072	
				34.518	9.216
17	82-009-17.1-0325006 (88) ÖN Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés HERZ 1/2" - 3/8" sarokszelep, Csz: UH13109	5 db	2.999	3.856	
				14.995	19.280
18	82-009-19.3.2-0318258 (104) ÖN Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep MOFÉM TREND PLUS egykaros mosdócsaptelep, ECO kerámia vezérlő, forr. elleni védelemmel, forgatható kifolyócsővel kr. leeresztősz. nélkül, kód: 150-1551-03	1 db	27.445	12.050	
				27.445	12.050
19	82-009-19.8.1-0318268 (136) ÖN Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, orvosi és speciális csaptelepek, mosdócsaptelep MOFÉM TREND PLUS orvosi mosdó csaptelep, fém leeresztő szeleppel, 5 l/perc Eco perlátorral, kód: 159-1501-00	1 db	30.806	8.014	
				30.806	8.014
20	82-009-31.2-0110915 (175) ÖN Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez MOFÉM búraszifon leeresztőszeleppel, krómozott, Kód: 165-0027-00	2 db	6.426	5.784	
				12.852	11.568
21	82-009-32-0120235 (179) ÖN Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése VILLEROY&BOCH/OMNIA VITA WC papírtartó a kapaszkodóhoz, fehér, Kód: 8718 50 00	1 db	39.307	3.865	
				39.307	3.865
22	82-009-32-0181168 (179) ÖN Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése B&K Állványra szerelt felhajlítható kapaszkodó, szinterezett acél, 600 mm, fehér Cikkszám: TH650L	1 db	61.910	3.865	
				61.910	3.865

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
23	82-010-6.3.1-0322012 (32) Gázüzemű lakásfűtő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, felszerelve, kombinált fűtő és vízmelegítő, kondenzációs kazán, elektromos bekötés nélkül, 40 kW teljesítményig Viessmann Vitodens 111-W Gázüzemű kondenzációs falikazán beépített 46 liter űrtartalmú tárolóval, Névleges teljesítmény: 8,8-35 kW (50/30°C)	1 db	1.392.244	286.425	1.392.244	286.425
24	82-012-3.1.1.4-0440061 (40) ÖN Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 1 soros, 1600 mm-ig, 600 mm DUNATERM acéllemez lapradiátor tartóval, típus: 11B burkolt, méret (HxL): 600x400, hőleadás: 484W (90/70/20°C), Csz.: DT-EK6004	2 db	9.386	8.676	18.772	17.352
25	82-012-3.2.1.4-0440176 (52) ÖN Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm DUNATERM acéllemez lapradiátor tartóval, típus: 21, méret (HxL): 600x900, hőleadás: 1478W (90/70/20°C), Csz.: DT-EKE6009	2 db	29.598	14.098	59.196	28.196
26	82-012-3.3.1.4-0440401 (64) ÖN Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm DUNATERM acéllemez lapradiátor tartóval, típus: 33, méret (HxL): 600x1600, hőleadás: 4356W (90/70/20°C), Csz.: DT-DKEK6016	2 db	71.868	19.100	143.736	38.200
27	82-016-1.1.8-0318741 (8) ÖN Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, piperepolc MOFÉM Fiesta üvegpalc, 520 mm, kód: 501-1050-00	2 db	13.988	3.856	27.976	7.712
28	82-016-1.1.9-0318742 (108) ÖN Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, WC-kefe tartóval MOFÉM Fiesta WC kefe fali tartóval, kód: 501-1080-00	3 db	8.864	3.856	26.592	11.568

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
29	82-016-2.1-0221001 (10) ÖN Szappan vagy illatosító adagolók elhelyezése falra szerelt kivitelben TORC S-1 fém, fehér színű folyékony szappan adagoló, Rendelési szám: B&K 252040 2 db	17.604	1.567	35.208	3.134
30	82-016-3.1-0221011 (13) ÖN Papíradagolók elhelyezése falra szerelt kivitelben TORC MINI-BOX fém, fehér színű kéztörölőpapír adagoló, 120 m-es tekercshez, Rendelési szám: B&K 200040 2 db	19.384	1.567	38.768	3.134
31	82-016-3.1-0221021 (13) ÖN Papíradagolók elhelyezése falra szerelt kivitelben Toalettpapír adagoló fém, fehérre szinterezett, három normál tekercshez, Rendelési szám: B&K M780C 2 db	18.139	1.567	36.278	3.134
Munkanem összesen:				2.711.773	1.090.458

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	83-001-2.1.1-0830002 (25) ÖN Kör keresztmetszetű légszatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezből, NÁ 63-150 mm között AEROPRODUKT SPIKO spirálkorcolt lemezcső borda nélkül, horganyzott acéllemezből, v=0,5 mm, NÁ 100 mm, Csz.: APSPIKOBN05100 15 m	2.000	4.960	30.000	74.400
2	83-001-2.1.1-0830006 (25) ÖN Kör keresztmetszetű légszatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezből, NÁ 63-150 mm között AEROPRODUKT SPIKO spirálkorcolt lemezcső borda nélkül, horganyzott acéllemezből, v=0,5 mm, NÁ 150 mm, Csz.: APSPIKOBN05150 15 m	2.900	4.960	43.500	74.400
3	83-001-2.3.1.1-0825121 (35) ÖN Kör keresztmetszetű légszatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 80-150 mm között, elágazó idom UNIMAX SZOTFORM K kereszt elágazó idom (egál), horganyzott acéllemezből, NÁ 80 mm 8 db	6.064	7.666	48.512	61.328
4	83-001-2.3.1.2-0825143 (36) ÖN Kör keresztmetszetű légszatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 80-150 mm között, szűkítő idom UNIMAX SZOTFORM KSZD koncentrikus szűkítő idom, horganyzott acéllemezből, NÁ 150/100 mm 8 db	3.440	7.666	27.520	61.328
5	83-001-2.3.1.3-0860653 (37) ÖN Kör keresztmetszetű légszatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 80-150 mm között, pillangó szelep AEROPRODUKT VF-10 pillangószelep, horganyzott acéllemezből, NÁ 150 mm, Csz.: APVFGH10150 2 db	3.926	7.666	7.852	15.332
6	83-001-2.3.1.5-0825502 (39) ÖN Kör keresztmetszetű légszatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 80-150 mm között, cső-, idomkapcsoló elem UNIMAX SZOTFORM CSK csőkapcsoló közbetét, horganyzott acéllemezből, NÁ 100 mm 10 db	804	7.666	8.040	76.660

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó		A tétel ára összesen	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	83-001-2.3.1.5-0825504 (39) ÖN Kör keresztmetszetű légszatórna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 80-150 mm között, cső-, idomkapcsoló elem UNIMAX SZOTFORM CSK csőkapcsoló közbetét, horganyzott acéllemezből, NÁ 150 mm	10 db	850	7.666	
				8.500	76.660
8	83-002-2.1.1.1-0143751 (41) ÖN Kör keresztmetszetű műanyag légrács felszerelése falnyílásba vagy légszatórnára, 80-250 NÁ között HELIOS G 100 Műanyag rács, fehér, NÁ 100, Cikksz.:0796	16 db	6.829	516	
				109.264	8.256
9	83-002-2.5.1.1-0114502 (52) ÖN Kör keresztmetszetű mennyezeti befűvők vagy elszívók felszerelése légszatórnára, ill. csatlakozó dobozra, NÁ 350 mm-ig AIRVENT TSK befűvő elem, sík tárcsával, acéllemezből, RAL 9010 festve, NÁ 100 mm	16 db	6.167	7.859	
				98.672	125.744
10	83-006-2.1.2.1-0150005 (12) ÖN Radiális és félradiális ventilátor elhelyezése, csőventilátor, fémházas, járókerék-átmérő: 200 mm-ig ROSENBERG csőventilátor, fémházas, (230V), R 150, Csz.: F00-15082	2 db	94.193	11.595	
				188.386	23.190
11	83-007-1.2.2.1-0211075 (27) ÖN Léghevítő vagy léghűtő, elektromos, előre elhelyezett tartószerkezetre, kör keresztmetszetre, NÁ 350 mm-ig ROSENBERG körös elektromos fűtőelem, EHR-R150240, 375 mm x 150 mm, 2,4 KW, 1~ 230V, Csz.: EHRR150240	1 db	83.119	41.486	
				83.119	41.486
12	83-007-2.4.2.1-0143183 (201) ÖN Légszűrők, légtisztítók elhelyezése, légszűrő kör keresztmetszetű, járókerék-átmérő: 200 mm-ig HELIOS LFBR 160 (kör keresztmetszetű) szűrőbox, NÁ 160, Cikkszám: 8578	1 db	43.960	11.595	
				43.960	11.595
Munkanem összesen:				697.325	650.379