

Főszerép Kft
1139 Budapest
Hajdú u. 42-44
Adószám: 25193493-2-41

Barankovics István Irodaház Szociális helyiségek átalakítása
Bp. V., Széchenyi rkp. 19.

Költségvetés összesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Vállalkozás költségei	52132123	41810634
2. ÁFA vetítési alap		93942757
3. Áfa	27,00%	25364544,39
4. Teljes vállalkozói díj		119307301,4

Kelt: Budapest, 2021. december 17.

FŐSZ
1139 Bud
Adószám
2-41

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Bontás (építőmesteri)	0	260000
Zsaluzás és állványozás	150000	39120
Irtás, föld- és sziklamunka	715000	455000
Helyszíni beton és vasbeton munka	229800	425400
Falazás és egyéb kőművesmunka	110870	429766
Vakolás és rabilolás	76300	737593
Szárazépítés	9105970	6339420
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	5838748	6167680
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	0	149380
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	4983000	726000
Felületképzés	2319800	4426200
Szigetelés	330600	127200
Takarítási munka	41280	57400
Erősáram	10674800	10629650
Gyengeáram	465000	200000
Tűzjelző	0	2205000
Épületgépészeti munkák	17090955	8435825
Összesen:	52132123	41810634

Bontás, építőanyagok újrahasznosítása

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	02-020- 8.2.2.1	Kiegészítő munkák, törmelék mozgatás helyszínen, kézi erővel, talicskával, 10,0 m távolságra	65	m3	0	2000	0	130000
2	02-020- 8.2.2.2	Kiegészítő munkák, törmelék mozgatás helyszínen, kézi erővel, talicskával, többlet minden további 10,0 m-re, 100 m-ig	65	m3	0	2000	0	130000
		Munkanem összesen:					0	260000

Zsaluzás és állványozás

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-017-2.2	Törmelékcsúszda készítése beömlőnyílásokkal ütésálló műanyagból (1,1 m-es elemekből)	6	m	25000	6520	150000	39120
		Munkanem összesen:					150000	39120

Irtás, föld- és szildamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-011- 11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -és konténerbe	13	db	55000		715000	0
2	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	65	m3		7000	0	455000
		Munkanem összesen:					715000	455000

Helyszíni beton és vasbeton munka

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-000-13.4	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, acélháló erősítésű kavicsbetonból	30	m2		7900	0	237000
2	31-032-4.1.2.1-0215001	Úsztatott esztrich (hő- vagy hangszigetelésen) kézi feldolgozással, cementbázisú esztrichből C20 szilárdsági osztálynak megfelelően, 4 cm vastagságban SAKRET BE 0-4 beton esztrich szem. 0-4 mm. Cikkszám: 12010040	30	m2	5100	5500	153000	165000
3	31-032-4.1.2.2-0215001	Úsztatott esztrich (hő- vagy hangszigetelésen) kézi feldolgozással, cementbázisú esztrichből C20 szilárdsági osztálynak megfelelően, többlet minden további 1 cm vastagságért SAKRET BE 0-4 beton esztrich szem. 0-4 mm, Cikkszám: 12010040	60	m2	1280	390	76800	23400
Munkanem összesen:							229800	425400

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-091- 1.1.1- 1110002	Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, 250 mm és ennél vastagabb falban csorbázatvéléssel, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc	0,48	m3	55980	54200	26870,4	26016
2	33-000- 21.1.1.1.1.1	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, 15 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcból falazva	145	m2		2350	0	340750
3	33-011- 1.8.1.1.2.1- 0110960	Válaszfal építése, mészhomok válaszfalelemekből, 100 mm falvastagságban, 333x199x100 és 333x249x100 mm-es méretű horonyeresztékes falazóelemből (fugavastagság 2,5 mm), vékonyagyazó falazóhabarcsba falazva XELLA Silka-HMLF 100 NF jeltű horonyeresztékes mészhomok válaszfalelem, 333x249x100 mm méretű elemekből, Silka vékonyagyazatú falazóhabarccsal, szűrke	15	m2	5600	4200	84000	63000
		Munkanem összesen:					110870	429766

Vakolás és rabilolás

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-090- 1.1.1- 0550040	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5% alatt Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcos méspéppel	50	m ²	900	11230	45000	561500
2	36-090- 2.1.2	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között	40	m	400	1830	16000	73200
3	36-090- 2.2.2	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása mennyezetén, 11-20 cm szélesség között	38,25	m	400	2690	15300	102892,5
		Munkanem összesen:					76300	737593

Szárazépítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	39-000-3.2	Kazettás álmennyezetek bontása, rejtettbordás	21	m2		4080	0	85680
2	39-001-3.1.2-0123001	CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 2 rtg. normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, CW 75 tartóvázzal MASTERPLAST NORGIPS GKB normál gipszkarton lap, 12,5 mm, Cikkszám: 0731-12520000 MASTERPLAST Masterprofil CE 06 CW-75, Cikkszám: 0792-075	93	m2	8750	10390	813750	966270
3	39-001-23.1.2-0123002	CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 2 rtg. impregnált, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, CW 75 tartóvázzal MASTERPLAST NORGIPS GKB impregnált gipszkarton lap, 12,5 mm, Cikkszám: 0732-12520000 MASTERPLAST Masterprofil CE 06 CW-75, Cikkszám: 0792-075...	82	m2	9550	10390	783100	851980
4	39-003-1.2.1.6.1-11123002	Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással MASTERPLAST NORGIPS GKB impregnált gipszkarton lap, 12,5 mm, MASTERPLAST Masterprofil CE 06 CD 27/60, nóniusz függesztővel választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m ² összefüggő felületig, 2 rtg. Impregnált	54	m2	9870	10390	532980	561060
5	39-004-2.1.1.1-0212231	Rejtettbordás álmennyezet szerelése, bontható kivittel, egyszintű tartószerkezettel, L falszegéllyel, ásványi anyagú betételek elhelyezésével, 60x60 cm-es raszterben ARMSTRONG ULTIMA+ 95 RH FINESSE lap, 600x600x19 mm	199	m2	7400	8600	1472600	1711400
6	39-005-4.2-1120032	Szabadon álló előtétfal készítése, üvegyapot szigetelőanyag kitöltéssel, 1 rtg. gipszkarton borítással, 75 mm széles profilvázra szerelve MASTERPLAST NORGIPS GKB normál gipszkarton lap, 12,5 mm. Cikkszám: 0731-12520000	25	m2	7500	9430	187500	235750
7	39-090-1.1-0142004	Aknafal készítése, tűzgátló gipszkarton lapokkal, CW 50-es profilvázra min. 45 kg/m ² -es közetgyapot szigetelőanyaggal, egyoldali szereléssel készülő szerkezet, 2 rtg. tűzgátló gipszkarton borítással RIGIPS 2 rtg. tűzgátló RF 15 gipszkarton borítással, szerkezeti vastagság: 80 mm, Th=1 óra	0	m2	0	0	0	0
8	39-005-7	Biztonsági válaszfal készítése, 12,6 m2 1 db átlövésbiztos ajtóval	1	kl	4936000	1600000	4936000	1600000

AMF
THERMATEX Star
19 mm vtg AW/GN
60x60 cm-es
raszterben. Adatlapja
az ajánlathoz
csatolva

Szárazépités

		Gépészeti vezetékekre borítás készítése, (dobozolás) szigetelés nélkül, csavarfejek és illesztések alaplettelve (Q2 minőségben), fém tartóvázra, 1 rög, normál 18 mm vtg. gipszkarton lemezből KNAUF A 18 normál építőlemez, 18,0 mm HRK 1250/2600 Cikksz: 31508126	28	m ²	8430	8860	236040	248080
9	39-090-1.1- 0142014	Gipszkarton válaszfal szerkezetekhez, CW, UW profilok elhelyezése Rigips Rigiprofil CW 50/100/50 mm falprofil 0,6 mm vtg	36	m	4000	2200	144000	79200
		Munkanem összesen:					9105970	6339420

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-000-2.1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőanyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	26	m2	0	2380	0	61880
2	42-000-3.3	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, magnezitburkolat	153	m2	0	3400	0	520200
3	42-000-3.2.2	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, csaphornyos vagy mozaikparketta, 22 mm vastag aljzatbetonra ragasztva	20,3	m2	0	2200	0	44660
4	42-000-3.4	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, gumilemez vagy PVC burkolat tekercsből, lapokból vagy lépcsőn belétként	153	m2	0	1930	0	295290
5	42-000-2.2	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőanyag és csempe	12	m2	0	3890	0	46680
6	42-000-6.2	Egyéb bontások, ragasztott padlóburkolat aljzatának portalanítása, a maradék ragasztószer oldószeres eltávolítása, maratása, felkaparása	0	m2	210	2670	0	0
7	42-011-1.1.2.1-0211251	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, gipszkarton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben KEMIKÁL BARRA tapadóhíd és alapozó	114	m2	9600	15120	1094400	1723680
8	42-011-1.1.2.2-0211254	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, gipszkarton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlateralósító szalag elhelyezésével KEMIKÁL SORIFLEX 1K folyékony fólia kül- és beltérre, flexibilis, fagyálló	114	m2	3020	2400	344280	273600
9	42-011-2.1.1.1-0211251	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben KEMIKÁL BARRA tapadóhíd és alapozó	49	m2	502	730	24598	35770
10	42-011-2.1.1.2-0211254	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlateralósító szalag elhelyezésével KEMIKÁL SORIFLEX 1K folyékony fólia kül- és beltérre, flexibilis, fagyálló	163	m2	3020	1000	492260	163000
11	42-012-1.1.2.1.1.2-0313023	Fal-, pillér-, oszlop- és lábzetburkolat készítése beltérben, gipszkarton alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10x10 - 20x20 cm közötti lapmérettel MAPEI Elastorapid C2FTE S2 kétkomponensű, cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke; Csz: 140825 + 140906 MAPEI Ultracolor Plus fugázóhabarcs, fehér, Csz: 6010002	0	m2	9100	14250	0	0

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

12	42-022-1.1.3.2.1.1-0312602	Padlóburkolat készítése, beltérben, kenhető szigetelésre, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraquick Maxi S1 C2FT S1 cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Csz: 125625 MAPEI Kerapoxy IEG kétkomponensű epoxigyanta fugázó, cementszürke, Csz: 5U11310	49	m2	11520	11600	564480	568400	
13	42-041-3.1.1.1-0310357	Meglévő aljzat kiegyenlítése, rugalmas burkolat alá, parketta és laminált padló úsztatót fektetéséhez, (általános igénybevétel) ragasztóval szennyezett betonajzat (cementesztrich) felület előkészítése, 3 mm vastagságban HENKEL Ceresit DH Maxi önterülő aljzatkiegyenlítő, szálerősített, Cikkszám: 2144118 HENKEL Ceresit R 766 multifunkciós alapozó, Cikkszám: 2146106	221	m2	3600	3800	795600	839800	
14	42-041-3.1.1.2-0310357	Meglévő aljzat kiegyenlítése, rugalmas burkolat alá, parketta és laminált padló úsztatót fektetéséhez, (általános igénybevétel) ragasztóval szennyezett betonajzat (cementesztrich) felület előkészítése, többlet minden 1 mm vastagságban HENKEL Ceresit DH Maxi önterülő aljzatkiegyenlítő, szálerősített, Cikkszám: 2144118	221	m2	1200	1110	265200	245310	
15	42-042-11.3-0312006	PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, homogén PVC-lemezből (ragasztó anyag külön tételben kiírva) Tarkett IQ Megalit homogén PVC burkolat, PUR felületnemesítés, 2 mm vtg., 2 m x 23 m, 24 szín	221	m2	7980	3500	1763580	773500	GraboPlankIT Vinyl műszaki tulajdonságaiban a kiírt anyaggal megegyező minőség. Műszaki adatlapja az ajánlathoz csatolva
16	42-042-11.9-0314505	PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, ajánlott ragasztó PVC burkolat fektetéséhez (a ragasztás ideje a burkolási tételeknél szerepel) MUREXIN LF 300 speciális ragasztó	221	m2	950	0	209950	0	
17	42-042-11.9-0314505	Lábazat kialakítása, PVC-burkolatból, felhajtással, PVC- hohlkehl profilba (szegőlécc) bújítatva	237	fm	1200	2430	284400	575910	
		Munkanem összesen:					5838748	6167680	

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-000-1.1	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m ² -ig	20,56	m ²		3000	0	61680
2	44-000-1.2	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között	7	m ²		2000	0	14000
3	44-000-3	Beépített faszekrény (konyhaszekrény) bontása	5	m ²		2500	0	12500
4	44-000-4	Fa lambéria, radiátor farács bontása	36	m ²		1700	0	61200
		Munkaemelés összesen:					0	149380

Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	45-000-1.1.2	Fém nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak, kapu, 1,01-2,00 m ² felület között	8	m2		7500	0	60000
2	45-000-1.1.3	Fém nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak, kapu, 2,01 m ² felület felett	0	m2		7000	0	0
3	45-001-1.1.5.1-0134041	Beltéri ajtók, alapozott acél ajtótok elhelyezése, befoglalótok szerelésével, Jobbos/Balos falcolt ajtólapokhoz EPDM tömítőprofilal, szerelt falak esetén, beépítés a szerelt falak építésével egyidejűleg, 150 mm falvastagságig, 625x2000-2000x2125 mm névleges méretig Hörmann gipszkarton befoglalótok, névleges méret:750 x 2125 mm, 125 mm falvastagsághoz	3	db	65000	20000	195000	60000
4	45-001-1.1.5.1-0134057	Beltéri ajtók, alapozott acél ajtótok elhelyezése, befoglalótok szerelésével, Jobbos/Balos falcolt ajtólapokhoz EPDM tömítőprofilal, szerelt falak esetén, beépítés a szerelt falak építésével egyidejűleg, 150 mm falvastagságig, 625x2000-2000x2125 mm névleges méretig Hörmann gipszkarton befoglalótok, névleges méret:1000 x 2125 mm, 125 mm falvastagsághoz	10	db	69000	20000	690000	200000
5	45-001-2.2.1-0134722	Beltéri ajtólapok elhelyezése, kiegészítő szerelvények nélkül, 40 mm vastag faforgácslap-betétes, 3 oldalon falcolt ajtólapal, 0,8 mm vastag felületkezelt acéllemezből, 750x2000-1250x2250 mm névleges méretig; egyszárnyú tömör ajtólapal Hörmann OIT 40-1 beltéri tömör ajtólap, névleges méret:750 x 2125 mm, RAI 9016 színben	3	db	196000	12000	588000	36000
6	45-001-2.2.1-0134729	Beltéri ajtólapok elhelyezése, kiegészítő szerelvények nélkül, 40 mm vastag faforgácslap-betétes, 3 oldalon falcolt ajtólapal, 0,8 mm vastag felületkezelt acéllemezből, 750x2000-1250x2250 mm névleges méretig; egyszárnyú tömör ajtólapal Hörmann OIT 40-1 beltéri tömör ajtólap, névleges méret:1000 x 2125 mm, RAI 9016 színben	10	db	236000	12000	2360000	120000
7		Alumínium beltéri ajtók elhelyezése, hőhidas alumínium kifelé nyíló ajtó, rendszerhez tartozó kétoldali alumínium (EVI felületű) kilinccsel, ajtócsukóval, de vaktok nélkül, biztonsági zárral, ámenő (kefés) küszöbvel, 4.4.1 ragasztott biztonsági üvegezéssel, kétszárnyú, felülvilágító kivételben, NM 1800 x 2400 mm aszimmetrikus kialakítású kétszárnyú ajtó 300 mm magas felülvilágítóval, NM 1000 x 2100 mm-es főszerénnyel, fix oldalvilágítóval, hőhidas, alumínium kifelé nyíló ajtó, méret: egyedi, helyszíni felmérés alapján	1	db	1150000	250000	1150000	250000
		Munkanem összesen:					4983000	726000

Felületképzés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000-1.3.1.2	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; vizes diszperziós falfesték lekaparása, bármilyen padozatú helyiségben, tagolt felületen	450	m2	0	1670	0	751500
2	47-000-1.21.4.1.1-0418383	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, diszperziós kötőanyagú glettel, vakolt felületen, tagolatlan felületen Caparol Akkordspachtel Fein paszta formájú, diszperziós beltéri glettanyag, feldolgozásra kész, gazdaságos kézi- és gépi felhordás, színezhető	500	m2	780	890	390000	445000
3	47-000-1.99.1.4.1.1-0154077	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kiszerezésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, gipszkarton felületen, 1,5 mm vastagságban, tagolatlan felületen StoLevell In Fill ásványi simító és hézagoló glettanyag, Cikkszám: 02970-xxx	290	m2	830	1370	240700	397300
4	47-000-2.4.1-0320531	Tapétázás előkészítő és részmunkái; tapéta bontása aljzattal, három rétegig, üres helyiségben Metylan tapétaleoldó, Cikkszám: 2357798	260	m2	10	1100	2600	286000
5	47-000-2.9	Tapétázás előkészítő és részmunkái; illeszkedési hézag vagy repedés takarása utólag, üvegszövet csík beépítéssel, műanyag kötésű masszával simítva, 5 cm szélességig	1	m	3500	17400	3500	17400
6	47-010-1.1.1-0415916	Normál nem egyenletes nedvszívóképességű ásványi falfelületek alapozása, felületmegerősítése, vizes-diszperziós akril bázisú alapozóval, tagolatlan felületen Baumit Tiefengrund Mélyalapozó, Cikkszám: 953206	450	m2	890	1020	400500	459000
7	47-012-4.1-0112812	Tasso üvegszövet bevonatrendszer készítése G 135 tapétából, festés két rétegben Revco Interior beltéri (vagy azzal műszakilag egyenértékű) színkevert festékkel	450	m2	2850	4600	1282500	2070000
		Munkanem összesen:					2319800	4426200

Szigetelés

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	48-007- 41.1.1.1.6- 0113263	Födém; Padló hő-, hangszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úszató réteggként vagy talajon fekvő padlószerkezetben, extrudált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM XPS TOP 30 SF extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, lépcsős élkiképzéssel, 615x1265x140 mm	30	m2	10900	3760	327000	112800
2	48-007- 56.1.3.1- 0113544	Alátét- és elválasztó rétegek beépítése, védőlemez-, műanyagfátyol-, fólia vagy műanyagfilc egy rétegben, átlapolással, rögzítés nélkül, padló, födém szigeteléseknél, vízszintes felületen AUSTROTHERM polietilén fólia, 0,09 mm vastagságú, 2 m szélességű	30	m2	120	480	3600	14400
		Munkanem összesen:					330600	127200

Takarítási munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	90-008-1-0190081	Festés előtt burkolatok takarásának készítése Agró fólia, 0,20 mm	4	100m2	10100	2100	40400	8400
		Festés után burkolatok takarásának felszedése	4	100m2	0	1250	0	5000
3	90-003-2.1-0516222	Lépesők lemosása mattesizolt műkö, sima beton, vagy PVC burkolatú járófelületen Felmosás hypós vízzel, lemosás vízzel, feltörlés	4	100 m2	220	11000	880	44000
		Munkaném összesen:					41280	57400

ERŐSÁRAM - Országgyűlés irodaháza - magasföldszint elektromos hálózatának átalakítása							
Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egy ség	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen

A. ELOSZTÓ BERENDEZÉSEK

	1450000	280000
--	---------	--------

B. VILÁGÍTÁS

1. Lámpatestek fényforrással felszerelve, beüzemelve.

	1732000	562800
--	---------	--------

2. Biztonsági és irányfény világítás

Biztonsági világítás felszerelve, beüzemelve.

	573400	120000
--	--------	--------

C. ÉRINTÉSVÉDELEM

1. EPH költsék
2. Érintésvédelmi mérési jegyzőkönyv készítése

	16500	18000
	5000	250000

D. KÁBELEK, VÉDŐCSÖVEK

1. Erősáramú kábelek
2. Védőcsövek

	5420000	3396000
	339500	3469600

E. SZERELVÉNYEK

Világítás szerelvények, a szükséges tartozékokkal, szerelődobozzal, krém színben SEDNA vagy azzal egyenértékű kivételben.

	596400	208450
--	--------	--------

F. KÁBELNYOMVONALAK GERINCHÁLÓZATA

Kábeltartó szerkezetek

	347000	294800
--	--------	--------

G. EGYÉB MUNKÁK

1. A meglévő villamos szerelvények és kábelek bontása 1 kil. 1 szerelőpár 40 óra (80 óra x08Fu/óra munkadíj)
Előirányzat az ideiglenes áramellátás biztosítására az építkezés ideje alatt, áramvédő kapcsolóval, dugaljakkal, közüzemi díjak nélkül.
2. Gyengeáramú kábelhálózat nyomvonalának biztosítása, együlműködés a gyengeáramú szerelőkkel, 1 szerelőpár 3 napl munkája.
3. Felirat láblák terv szerint.
4. Első felülvizsgálat az MSZ-EN 60384-711 szerint, minősítő íráll, készítésével.
5. Erős és gyengeáram tervezési és előkészítési szakasz, felmérések és vonalkozó számítások szerinti tervdokumentáció készítése tervezői nyilatkozattal, műszaki leírással (szükséges engedélyezés) és Kivitel tervek)
6. Megvalósulási terv kompletten (1 pld. díglállás, 2 pld. papíralapú formátumban)
- 7.

	0	500000
	80000	300000
	50000	300000
	30000	30000
	5000	250000
	15000	500000
	15000	150000

ÖSSZEÍTÉS: (nettó).Ft

10 674 800 10 629 650

**GYENGEARAMU RENDSZEREK - Országgyűlés irodaháza - magASFöldszint elektromos hálózatának
átalakítása**

No.	Munka leírása	Me	Egys	Anyagár	Munkadíj	Σ Anyagár	Σ Munkadíj
IT passzív hálózat							
	Épületen belüli felszálló kábelezés IT (minőségi színvonal R&M vagy ezzel meg egyező)					380000	150000
Cstv Hálózat							
						85000	50000
	ÖSSZESÍTÉS:					465 000 Ft	200 000 Ft

[Handwritten signatures and marks]

TÚZJELZŐ RENDSZER - ORSZÁGGYŰLÉS IRODAHÁZA

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egys ég	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1						0	2205000
	ÖSSZESÍTÉS: (nettó) Ft					-	2 205 000

	Tétel megnevezése	Menny.	M.e.	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1.	Jelenlegi vizesblokk gépészeti szerelvényeinek, berendezéseinek bontása.	9	db	0	7935	0	71415
2.	Jelenlegi használati hideg-, és melegvíz vezetékek bontása	320	fm	0	2990	0	956800
3.	Tervezési és előkészítési szakasz, felmérések és vonatkozó számítások szerinti tervdokumentáció készítése tervezői nyilatkozattal, műszaki leírással	1	klts	0	1035000	0	1035000
4.	Megvalósulási terv kompletten (1 pld. digitális, 2 pld papíralapú formátum)	1	klts	0	115000	0	115000
5.	Újjonnan kiépülő fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelésével), tervezői kiírás szerint, külső csőátmérő 15-200 mm között	500	fm	12650	4485	6325000	2242500
6.	Terv szerint új használati hideg-, és melegvíz vezetékek kiépítése, a vonatkozó szabványok és előírások szerint, tartószerkezettel, nyomás-, és tömörségi próbával	500	fm	17940	6785	8970000	3392500
7.	Megrendelői vázlat szerint, mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, hűzelzáró és sarokszelep beépítésével, valamint kapcsolódó vezeték szakaszok kiépítésével	5	db	64745	41975	323725	209875
8.	Megrendelői vázlat szerint WC és vizelde berendezés felszerelése és bekötése, szerelőelemes (működtető elemmel) falba építhető 1,13 méteres telepítési magasságig, WC-tartály szerelőkereggel (falsík mögötti), nyomólappal, padló és oldalfali rögzítőidommal, wc-csészével, valamint a csatlakozó vezetékek bekötésével, kompletten szerelve.	5	db	138575	30521	692875	152605
9.	Épített zuhanyzó készítése, vízelvezető elhelyezése és bekötése, kapcsolódó szerelvényekkel és vezetékialakításokkal, zuhanypanellel, elektromos bekötés nélkül, nagy teherbírású kivitelben.	3	db	157435	37835	472305	113505
10.	Acéllemez kompakt lapradiátor vagy csőradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, beépített szeleppel, valamint csatlakozó vezetékek kiépítésével kompletten.	3	db	102350	48875	307050	146625
		Munkanem összesen:				17090955	8435825