

**Munkanem összesítő**

Összesítő		
<b>Munkanem megnevezése</b>	<b>Anyag összege</b>	<b>Díj összege</b>
Hulladékkezelés		
Vakolás és rabilolás		
Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése		
Asztalosszerkezetek elhelyezése		
Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)		
Szigetelések		
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése		
Épületvillamosági munkálatok		
<b>Összesen:</b>		

Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése

Sz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
2	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe		m2			0	0
5	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben ARDEX P 51 tapadó és alapozó emulzió		m2			0	0
8	Fal-, pillér- és oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Adesilex P9 flexibilis		m2			0	0
	ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus 100 fugázó, fehér BURKOLÓ ANYAG IRÁNYÁR!						
	Megjegyzés: bruttó 7000,-/m2 lapárral kalkulálva!						
	<b>Munkanem összesen:</b>					<b>0 Ft</b>	<b>0 Ft</b>

Asztalosszerkezetek elhelyezése

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
6	Beltéri ajtók festése		db			-	-
7	Szerelt Zuhany paravánrendszer készítése kompletten (3 db zuhanyfal/ paravánrendszer); Válaszfal; anyag: D 28 mm laminált bútorlap eloxált alukeretben,- elox talpakkal, Felül alu merevítés, D&D típusú kabin, teljes tartószerkezet cserével, kiszállítással		db			-	-
8	Szerelt jellegű Zuhany válaszfal bontása,válaszfal bontás helyszíni depóval		db			-	-
	<b>Munkanem összesen:</b>					-	-

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
	<b>Munkanem összesen:</b>					<b>0</b>	<b>0</b>
1	Gépészeti átalakítási munkák: víz-szv.csatorna, fűtési rendszeren, bontási és építési munkák komplett (egyedi radiátorokkal kiegészítve)						
2	Horonyvésés vasbeton falban, 24,00 cm2 keresztmetszetig		m				
	PVC-cső lefolyóvezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával 32 NÁ PVC vízvezetéki lefolyócső, KAEM 32x1.8x2000 mm tokosvégű		m				
	PVC-cső lefolyóvezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával 50 NÁ PVC vízvezetéki lefolyócső, KAEM 50x1.8x2000 mm tokosvégű		m				
	PVC-cső lefolyóvezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával 100 NÁ PVC vízvezetéki lefolyócső, KAEM 110x2.2x2000 mm tokosvégű		m				
	Víz csövek átalakítása		m				
	HENCO ötrétegű csővezeték (PE-Xc - Alu -PE-Xc), 0,4 mm élhegesztett alumíniumbetéttel, oxigéndiffúzió mentes, elektronsugárral térhálósítva, fálhoronyban vagy padlószerkezetben szerelve, préselt csőkötésekkel, csőidomokkal , szakaszos nyomáspróbával, 15		m				
	NÁ HENCO 20x2 mm cső tekercsben, 4 mm vtg. habosított PE szigeteléssel, kívül repedésgátló fóliával, 10 bar, 95 C fok, Rendelési kód: H-0-20x2-14						
	Mosdó berendezés elhelyezése és bekötése, tartalék elzárószeleppel, büzelzáróval, hideg-meleg vízre, mosdó csapteleppel ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó, 55 cm, 1 csaplyukkal (fűrt), fehér, Kód: 4182 01		db				
	Zuhanyozó berendezés elhelyezése és bekötése, vandálbiztos csapteleppel- zuhany csővel, zuhanyrózsával, padló feletti büzelzáróval 80x80x6,5 cm,		db				
	WC berendezés elhelyezése és bekötése, csészével, WC-ülökével, öblítőtartály nélkül, PVC öblítőcsővel, hátsó kifolyású kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán laposöblítésű WC csésze, 6 l hátsó kifolyású, fehér, Kód: 4030 00, WC-ülökével, fehér, Kód: 8780 61		db				
	Egyéb vízszelési berendezési tárgyak. WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, támaszra, horganyzott lemezből, műanyagból geberit öblítőtartály,szerelvényekkel, fehér		db				
	Körkeresztmetszetű légrács felszerelése lemezcatornára, NÁ 350 mm-ig PANOL KRS körrács, síkban levő lamellagyű- rűkkel, acéllemezből, fehér, NÁ 125 mm		db				
	Műanyagházas csőventilátor elhelyezése; járókerék átmérő: 200 mm-ig csőventilátor, műanyagházas, (220V), RS 125L		db				

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	<b>Munkanem összesen:</b>					<b>- Ft</b>	<b>- Ft</b>
1	Villanszerelési munkák: bontási és építési munkák komplett szerelvényezéssel lámpatestek nélkül						
	Mennyezeti lámpa bontása		db				
	Oldalfali lámpa bontása		db				
	Szerelvény keretek,kapcsolók dugaljak bontása		db				
2	Elekromos vezetékek cseréje (3x1,5)		m				
3	Csatlakozóaljzat vagy fali kapcsoló elhelyezése,kerettel süllyesztve kerettel együtt, vagy falon kívül előre elkészített szerelvénydobozba, bekötéssel, ellenőrzéssel. Típus: Legrand- Valena Life- fehér		db				
4	Beltéri világítás, lámpatestek cseréje, villamos bekötése és üzempróbája. Típus: V-TAC Slim falon kívüli LED panel (kör alakú) 12 W, V-TAC Slim falon kívüli LED panel (kör alakú) 18 W IP védett		db				
5	Szabványos kisfeszültségű megszakítók cseréje, áramvédő kapcsoló beépítése, megfelelő leválasztó kapcsolók kialakítása, tűzvédelmi főkacsoló kiépítése, túlfeszültség levezető modul beépítése.		db				
6	Érintésvédelmi felülvizsgálati jegyzőkönyv		klt				
9	Kiállások áthelyezése vagy új kiépítése(,klíma,lámpa,jelenlét érzékelő,ventilátor)		db				
10	Relé kialakítása ventilátor részére		klt				

Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; falfesték lekaparása, bármilyen padozatú helységben, tagolatlan felületen		m2			-	-
2	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, gipszes glettel, gipszkarton felületen, tagolatlan felületen 3-10, gipszes beltéri glettanyag, fehér		m2			-	-
3	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, gipszes glettel, gipszkarton felületen, tagolatlan felületen hézagoló glettgipsz 0-3, gipszes beltéri glettanyag, fehér		m2			-	-
4	Belső festéseknél felület előkészítése, alapozók felhordása, kézi erővel, felületelőkészítő alapozó		m2			-	-
5	Öltöző ,zuhanyzó Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen Supralux Tilatex beltéri falfesték, fehér, EAN:		m2			-	-
	5992452606280						
	<b>Munkanem összesen:</b>					-	-

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 3,0 ml-es konténerbe		m3				0
2	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül		m3				0
3	Kivetelezés utáni Takarítás		klt				0
	<b>Munkanem összesen:</b>					<b>0</b>	<b>0</b>

## Szigetelések

Sz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	Talajon fekvő padló épületen belül:						
2	Kenhető szigetelés készítése vízszintes felületen		m2			0	0
	<b>48. Szigetelések összesen:</b>					<b>0</b>	<b>0</b>



Vakolás és rabilolás

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Vékonyvakolat leverése oldalfalról		m2			-	-
2	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		m2			-	-
3	Vakolat alapozók felhordása, kézi erővel Baumit Betonkontakt, Cikkszám: 952006		m2			-	-
4	Tapadóhíd képzése gyári zsákos gúzanyaggal, kézi erővel Baumit Előfröcskölő 2 mm, Cikkszám: 151602		m2			-	-
5	Vakolatjavítás csempe burkolat alatt oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5-25% között Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs mézspéppel		m2			-	-
6	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, mennyezeten 11-20 cm szélesség között		m2			-	-
	<b>Munkanem összesen:</b>					-	-