

## 2. Bontás, építőanyagok újrahasznosítása

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>1, K36-000-1.3</b> Vakolat leverése utcai homlokzatról 2,5 cm vastagságig földszinti homlokzati mezők ablak falfülke kávékkal (lábazat és választó párkány között) <b>214.0000 m2</b>	<b>0.32</b>	<b>0</b>
<b>2, K36-000-1.3</b> Vakolat leverése utcai homlokzatról 2,5 cm vastagságig parapet mező falfülkével (választó és ablakpárkány között) <b>48.0000 m2</b>	<b>0.32</b>	<b>0</b>
<b>3, K36-000-1.3</b> Vakolat leverése utcai homlokzatról 2,5 cm vastagságig emeleti falmezők ablak fülkével (ablakpárkánytól térdfal aljáig) <b>117.0000 m2</b>	<b>0.32</b>	<b>0</b>
<b>4, K36-000-1.3</b> Vakolat leverése utcai homlokzatról 2,5 cm vastagságig emeleti íves falmező sarokerkéllyénél <b>7.1000 m2</b>	<b>0.32</b>	<b>0</b>
<b>5, K36-000-1.3</b> Vakolat leverése utcai homlokzatról 2,5 cm vastagságig térdfalmezőkről (50 cm magas sáv) <b>30.3000 m2</b>	<b>0.32</b>	<b>0</b>
<b>6, K36-000-1.4</b> Vakolat leverése lábazati cementvakolat 3 cm vastagságig homlokzati lábazatról <b>20.0000 m2</b>	<b>0.50</b>	<b>0</b>
<b>7, K36-000-18</b> Téglafelület fugáinak tisztítása 2 cm mélységben felújító vakolat fogadásához <b>146.0000 m2</b>	<b>0.20</b>	<b>0</b>
<b>8, K43-000-7</b> Választópárkány fedés bontása, 50 cm kiterített szélességig földszint feletti <b>60.0000 m</b>	<b>0.20</b>	<b>0</b>
<b>9, K43-000-7</b> Választópárkány (ablakpárkány) fedés bontása, 50 cm kiterített szélességig emeleti <b>60.6000 m</b>	<b>0.20</b>	<b>0</b>

## 2. Bontás, építőanyagok újrahasznosítása

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>10, K43-000-1</b> Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig <b>66.0000 m</b>	<b>0.24</b>	<b>0</b>
<b>11, K43-000-5</b> Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig <b>39.0000 m</b>	<b>0.24</b>	<b>0</b>
<b>12, K36-000-1.3</b> Vakolat leverése homlokzatról 2,5 cm vastagságig Kálvária sgt véghomlokzat <b>182.0000 m2</b>	<b>0.28</b>	<b>0</b>
<b>13, K21-011-12</b> Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül laza m3 <b>25.0000 m3</b>	<b>0.90</b>	<b>0</b>
<b>14, K21-011-11.3</b> Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe laza m3 <b>5.0000 db</b>	<b>1.00</b>	<b>0</b>
<b>15, K21-011-12</b> Munkahelyi depóniából bontott épületbádogos szerkezetek szállítóeszközre rakása elszállítása megrendelő által meghatározott helyre (MÉH) <b>226.0000 fm</b>	<b>0.05</b>	<b>0</b>

## 12. Felvonulási létesítmények

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>1, K12-005-7.2</b> Ideiglenes melléklétesítmények: vízellátás , energiaellátás kialakítás, elektromos felvonulási szekrény szerelése ideiglenes munkahelyi berendezések (mosdó WC konténer) telepítése forgalomterelő berendezések, táblák telepítése, szerelése anyagtároló helyek kialakítása kivitelezési feltételek biztosítása (organizáció) a Kálvária sgt téglakerítés bontásával majd munkálatok utáni helyreállításával, meglévő könnyűszerkezete fa bódé bontása, ideiglenes kerítés építése - bontása udvari homlokzat és véghomlokzat sarkától szomszéd épület faláig		
<b>1.0000 egység</b>	<b>196.00</b>	<b>0</b>

## 15. Zsaluzás és állványozás

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>1, K15-012-6.2</b> Homlokzati csőállvány állítása állványcsöből mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétlábás, 0,60-0,90 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,01-12,00 m munkapadló magasság között utcán		
<b>540.0000 m2</b>	<b>0.50</b>	<b>0</b>
<b>2, K15-012-6.2</b> Homlokzati csőállvány állítása állványcsöből mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétlábás, 0,60-0,90 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,01-12,00 m munkapadló magasság között utcán íves alaprajzú zárterkéllynél		
<b>70.0000 m2</b>	<b>0.60</b>	<b>0</b>
<b>3, K15-012-6.2</b> Homlokzati csőállvány állítása állványcsöből mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétlábás, 0,60-0,90 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 2,00 kN/m <sup>2</sup> terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,01-12,00 m munkapadló magasság között véghomlokzathoz		
<b>210.0000 m2</b>	<b>0.50</b>	<b>0</b>
<b>4, K15-012-25.1</b> Védőfüggöny szerelése állványszerkezetre, műanyag hálóból utcai állványhoz		
<b>610.0000 m2</b>	<b>0.11</b>	<b>0</b>
<b>5, K15-012-24.1.2</b> Védőtetőváz készítése, állványhoz csatlakoztatva, alumínium állványcsöből, két oszlopsoros utcán		
<b>175.0000 m2</b>	<b>0.30</b>	<b>0</b>
<b>6, K15-012-24.2.2</b> Védőtetőváz befedése, pallóterítéssel utcán		
<b>175.0000 m2</b>	<b>0.24</b>	<b>0</b>
<b>7, K15-012-24.2.3</b> Védőtetőváz befedése, szigetelőlemezzel		
<b>175.0000 m2</b>	<b>0.17</b>	<b>0</b>

## 15. Zsaluzás és állványozás

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>8, K15-017-4</b> Védőpalánk készítése előregyártott betontömbbe bebetonozott zártszelvény oszlopokkal oszlopok közötti leemelhető OSB lemez táblákkal, beakasztó szerelvényekkel <b>150.0000 m2</b>	<b>0.50</b>	<b>0</b>
<b>9, K12-006-11.3-0190420</b> Védőburkolat hevederekkel, lécvázzal, ablakok ajtók. kapu megvédésére, műanyag fóliával Agro fólia 0,20 mm <b>80.0000 m2</b>	<b>0.19</b>	<b>0</b>

### 33. Falazás és egyéb kőműves munkák

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>1, K33-091-8.3.1-1110002</b> Párkány kifalazása, egy sor téglából horonyvéséssel Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm l.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs hiányzó ablakpárkányok <b>4.8000 m</b>	<b>1.00</b>	<b>0</b>
<b>2, K33-091-8.3.1-1110002</b> Párkány kifalazása, egy sor téglából horonyvéséssel Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm l.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs zárterkély ablakpárkány kifalazás íves falnál <b>5.2000 m</b>	<b>1.20</b>	<b>0</b>
<b>3, K33-091-8.3.1-1110002</b> Párkány kifalazása, két sor téglából ill. meglevő kifalazás szerint Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm l.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs Dáni utcai épületvégen párkány kifalazás helyreállítása megerősítéssel mellékmunkákkal (eresz szükséges megbontásával, helyreállításával) <b>2.0000 m</b>	<b>4.00</b>	<b>0</b>
<b>4, K33-091-8.3.1-1110002</b> Párkány kifalazás javítása, pótlása, egy sor téglából a sérült, málott téglák kivésésével Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm l.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs <b>8.0000 m</b>	<b>1.20</b>	<b>0</b>

### 35. Ácsmunka

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
--	--------------	-----------------

#### 1, K35-004-1.2

Párkánydeszkázat helyreállítása (Dáni utcai épületvégen ) a meghibásodott rész bontásával a meglévővel megegyező műszaki megoldással (palló, ill deszka)

**2.0000 fm**

**1.50**

**0**

### 36. Vakolás és rabilolás

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>1, K36-002-13-0414890</b> Szellőző, szárító vakolat alapozók felhordása, falazatok vakolatfelújításához LB-Knauf WTA Eurosan gúzóanyag kézi és gépi, Csz: 551101 lábazat és alsó homlokzat tagozat (3,00 m) között vagy StoMurisol WTA rendszer (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>146.0000 m2</b>	<b>0.12</b>	<b>0</b>
<b>2, K36-012-2.2.1.1-0414901</b> Szellőző, falszárító felújító vakolat készítése, erős (magas) só és nedvességtartalom esetén WTA rendszerben, kézi felhordással, szárazhabarcsból, felületelőkészítéssel (előfröcskölő, gúz), alsó, felső vakolatréteggel, összesen 3 cm vastagságban LB-Knauf WTA Eurosan felújító alsóvakolat, kézi, Cikkszám: 551301, felsővakolattal, Cikkszám: 551401 (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) lábazat és alsó homlokzat tagozat (3,00 m) között vagy StoMurisol WTA rendszer lábazat és alsó homlokzat tagozat (3,00 m) között vagy StoMurisol WTA rendszer <b>146.0000 m2</b>	<b>0.60</b>	<b>0</b>
<b>3, K36-005-3.1-0414720</b> Vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, homlokzatfestékek, belső festékek alá, 3 mm vastagságig kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m <sup>2</sup> /mm rétegvastagsággal) LB-Knauf SIMULTÁN külső, belső kvarchomokos simító 4 mm vastagságban, Csz: 236081 vagy StoMurisol WTA rendszer lábazat és alsó homlokzat tagozat (3,00 m) között (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>146.0000 m2</b>	<b>0.32</b>	<b>0</b>
<b>4, K36-002-1</b> Felület portalanítása, előnedvesítése porlasztott vízszugárral, vakolás előtt földszinti homlokzati mezők ablak falfülke kávákkal ( 3,00 M szinti tagozat és választó párkány között) <b>70.0000 m2</b>	<b>0.06</b>	<b>0</b>
<b>5, K36-002-11.1-0414762</b> Tapadóhíd képzése gyári zsákos gúzóanyaggal, kézi erővel LB-Knauf Gúzó, Csz: 305201 földszinti homlokzati mezők ablak falfülke kávákkal ( 3,00 M szinti tagozat és választó párkány között) (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>70.0000 m2</b>	<b>0.12</b>	<b>0</b>
<b>6, K36-001-31.1.1-0550090</b> Homlokzati alapvakolat réteg készítése kézi felhordással, előkevert normál szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1,5 cm vastagságban LB-Knauf Külső alapvakolat Hvh-10, Cikkszám: 222121 ( 3,00 M szinti tagozat és választó párkány között) (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>70.0000 m2</b>	<b>1.10</b>	<b>0</b>

## 36. Vakolás és rabilolás

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>7, K36-005-3.1-0414732</b> Vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, homlokzatfestékek, , 3 mm vastagságig kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m <sup>2</sup> /mm rétegvastagsággal) LB-Knauf Simítóhabarcs, külső, 4 mm vastagságban, Csz: 236021 ( 3,00 M szintű tagozat és választó párkány között) (vagy műszakilag egyenértékű megoldással)		
<b>70.0000 m<sup>2</sup></b>	<b>0.35</b>	<b>0</b>
<b>8, K36-090-3.1.2</b> Homlokzati párkányhúzás javítása, a meglazult, sérült vakolat leverésével, sarok és csatlakozás-összedolgozással, 30 cm kiterített szélességig, hiánypótlás 5-25% között zsákos kiserelésű Hvh 10 vakoló habarccsal +3,00 m szintű közbenő tagozat javítása 20 cm kit		
<b>42.6000 m</b>	<b>0.63</b>	<b>0</b>
<b>9, K36-090-3.1.2</b> Homlokzati párkányhúzás javítása, a meglazult, sérült vakolat leverésével, sarok és csatlakozás-összedolgozással, 30 cm kiterített szélességig, hiánypótlás 5-25% között zsákos kiserelésű Hvh 10 vakoló habarccsal sarokszlop párkány tagozat javítása 30 cm kit		
<b>2.1000 m</b>	<b>0.80</b>	<b>0</b>
<b>10, K36-090-3.2.2</b> Homlokzati párkányhúzás javítása, a meglazult, sérült vakolat leverésével, sarok és csatlakozás-összedolgozással, 31-50 cm kiterített szélességig, hiánypótlás 5-25% között zsákos kiserelésű Hvh 10 vakoló habarccsal választópárkány alsó profilos sáv javítása		
<b>65.6000 m</b>	<b>0.82</b>	<b>0</b>
<b>11, K36-090-3.1.2</b> Homlokzati párkányhúzás javítása, a meglazult, sérült vakolat leverésével, sarok és csatlakozás-összedolgozással, 30 cm kiterített szélességig, hiánypótlás 5-25% között zsákos kiserelésű Hvh 10 vakoló habarccsal földszinti ablakpárkány tagozat javítása 20 cm kit		
<b>14.4000 m</b>	<b>0.63</b>	<b>0</b>
<b>12, K36-090-3.3.2</b> Homlokzati párkányhúzás javítása, a meglazult, sérült vakolat leverésével, sarok és csatlakozás-összedolgozással, 51-70 cm kiterített szélességig, zsákos kiserelésű Hvh 10 vakoló habarccsal hiánypótlás 5-25% között választópárkány felső rész		
<b>60.0000 m</b>	<b>0.85</b>	<b>0</b>

**36. Vakolás és rabilolás**

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>13, K36-002-1</b> Felület portalanítása, előnedvesítése porlasztott vízszugárral, vakolás előtt parapetsávban (választó és ablakpárkány közötti mező) <b>70.0000 m2</b>	<b>0.06</b>	<b>0</b>
<b>14, K36-002-11.1-0414762</b> Tapadóhíd képzése gyári zsákos gúzanyaggal, kézi erővel LB-Knauf Gúzóló, Csz: 305201 parapetsávban (választó és ablakpárkány közötti mező) (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>48.0000 m2</b>	<b>0.12</b>	<b>0</b>
<b>15, K36-001-31.1.1-0550090</b> Homlokzati alapvakolat réteg készítése kézi felhordással, előkevert normál szárazhabarcsból, sima, normál mészcement vakolat, 1,5 cm vastagságban LB-Knauf Külső alapvakolat Hvh-10, Cikkszám: 222121 ( 3,00 M szintű tagozat és választó párkány között) (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>48.0000 m2</b>	<b>1.10</b>	<b>0</b>
<b>16, K36-005-3.1-0414732</b> Vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, homlokzatfestékek, , 3 mm vastagságig kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m <sup>2</sup> /mm rétegvastagsággal) LB-Knauf Simítóhabarcs, külső, 4 mm vastagságban, Csz: 236021 parapetsávban (választó és ablakpárkány közötti mező) (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>48.0000 m2</b>	<b>0.35</b>	<b>0</b>
<b>17, K36-002-1</b> Felület portalanítása, előnedvesítése porlasztott vízszugárral, vakolás előtt parapetsávban (kőpárkány és ablakpárkány közötti íves mező) <b>4.0000 m2</b>	<b>0.08</b>	<b>0</b>
<b>18, K36-002-11.1-0414762</b> Tapadóhíd képzése gyári zsákos gúzanyaggal, kézi erővel LB-Knauf Gúzóló, Csz: 305201 parapetsávban (kőpárkány és ablakpárkány közötti íves mező) (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>48.0000 m2</b>	<b>0.15</b>	<b>0</b>
<b>19, K36-001-31.1.1-0550090</b> Homlokzati alapvakolat réteg készítése kézi felhordással, előkevert normál szárazhabarcsból, sima, normál mészcement vakolat, 1,5 cm vastagságban LB-Knauf Külső alapvakolat Hvh-10, Cikkszám: 222121 parapetsávban (kőpárkány és ablakpárkány közötti íves mező) (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>4.0000 m2</b>	<b>1.30</b>	<b>0</b>

**36. Vakolás és rabilolás**

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>20, K36-005-3.1-0414732</b> Vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, homlokzatfestékek, , 3 mm vastagságig kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m <sup>2</sup> /mm rétegvastagsággal) LB-Knauf Simítóhabarcs, külső, 4 mm vastagságban, Csz: 236021 parapetsávban (kőpárkány és ablakpárkány közötti íves mező) (vagy műszakilag egyenértékű megoldással)	<b>0.40</b>	<b>0</b>
<b>4.0000 m2</b>		
<b>21, K36-090-3.2.2</b> Homlokzati párkányhúzás javítása, a meglazult, sérült vakolat leverésével, sarok és csatlakozás-összedolgozással, 31-50 cm kiterített szélességig, hiánypótlás 5-25% között zsákos kiserelésű Hvh 10 vakoló habarccsal emeleti ablak ill. választópárkány javítása	<b>0.82</b>	<b>0</b>
<b>60.6000 m</b>		
<b>22, K36-008-1.2.1-0414709</b> Homlokzati párkányhúzás készítése, íves kivitelben, 30 cm kiterített szélességig zsákos kiserelésű Hvh 10 vakoló habarccsal zárterkélynél emeleti ablak ill. választópárkány	<b>1.98</b>	<b>0</b>
<b>5.2000 m</b>		
<b>23, K36-002-1</b> Felület portalanítása, előnedvesítése porlasztott vízszugárral, vakolás előtt emeleti falmezők (ablakok sávjában)	<b>0.06</b>	<b>0</b>
<b>120.0000 m2</b>		
<b>24, K36-002-11.1-0414762</b> Tapadóhíd képzése gyári zsákos gúzanyaggal, kézi erővel LB-Knauf Gúzóló, Csz: 305201 emeleti falmezők (ablakok sávjában) (vagy műszakilag egyenértékű megoldással)	<b>0.12</b>	<b>0</b>
<b>120.0000 m2</b>		
<b>25, K36-001-31.1.1-0550090</b> Homlokzati alapvakolat réteg készítése kézi felhordással, előkevert normál szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1,5 cm vastagságban LB-Knauf Külső alapvakolat Hvh-10, Cikkszám: 222121 emeleti falmezők (ablakok sávjában) (vagy műszakilag egyenértékű megoldással)	<b>1.10</b>	<b>0</b>
<b>120.0000 m2</b>		
<b>26, K36-005-3.1-0414732</b> Vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, homlokzatfestékek, , 3 mm vastagságig kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m <sup>2</sup> /mm rétegvastagsággal) LB-Knauf Simítóhabarcs, külső, 4 mm vastagságban, Csz: 236021 emeleti falmezők (ablakok sávjában) (vagy műszakilag egyenértékű megoldással)	<b>0.35</b>	<b>0</b>
<b>120.0000 m2</b>		

### 36. Vakolás és rabilolás

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>27, K36-002-1</b> Felület portalanítása, előnedvesítése porlasztott vízszugárral, vakolás előtt emeleti íves mező sarok zárterkéllyénél 7.1000 m2	0.08	0
<b>28, K36-002-11.1-0414762</b> Tapadóhíd képzése gyári zsákos gúzanyaggal, kézi erővel LB-Knauf Gúzólo, Csz: 305201 emeleti íves mező sarok zárterkéllyénél (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) 7.1000 m2	0.15	0
<b>29, K36-001-31.1.1-0550090</b> Homlokzati alapvakolat réteg készítése kézi felhordással, előkevert normál szárazhabarcsból, sima, normál mészcement vakolat, 1,5 cm vastagságban LB-Knauf Külső alapvakolat Hvh-10, Cikkszám: 222121 emeleti íves mező sarok zárterkéllyénél (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) 7.1000 m2	1.30	0
<b>30, K36-005-3.1-0414732</b> Vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, homlokzatfestékek, , 3 mm vastagságig kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m <sup>2</sup> /mm rétegvastagsággal) LB-Knauf Simítóhabarcs, külső, 4 mm vastagságban, Csz: 236021 emeleti íves mező sarok zárterkéllyénél (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) 7.1000 m2	0.40	0
<b>31, K36-090-3.2.2</b> Homlokzati párkányhúzás javítása, a meglazult, sérült vakolat leverésével, sarok és csatlakozás-összedolgozással, 31-50 cm kiterített szélességig, hiánypótlás 5-25% között zsákos kiserelésű Hvh 10 vakoló habarccsal emeleti ablak szemöldökpárkányok javítása 22.2000 m	0.82	0
<b>32, K36-002-1</b> Felület portalanítása, előnedvesítése porlasztott vízszugárral, vakolás előtt térdfal mező sávban 30.3000 m2	0.06	0
<b>33, K36-002-11.1-0414762</b> Tapadóhíd képzése gyári zsákos gúzanyaggal, kézi erővel LB-Knauf Gúzólo, Csz: 305201 térdfal mező sávban (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) 30.3000 m2	0.12	0

## 36. Vakolás és rabilolás

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>34, K36-001-31.1.1-0550090</b> Homlokzati alapvakolat réteg készítése kézi felhordással, előkevert normál szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1,5 cm vastagságban LB-Knauf Külső alapvakolat Hvh-10, Cikkszám: 222121 térfal mező sávban (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>30.3000 m2</b>	<b>1.10</b>	<b>0</b>
<b>35, K36-005-3.1-0414732</b> Vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, homlokzatfestékek, , 3 mm vastagságig kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m <sup>2</sup> /mm rétegvastagsággal) LB-Knauf Simítóhabarcs, külső, 4 mm vastagságban, Csz: 236021 térfal mező sávban (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>30.3000 m2</b>	<b>0.35</b>	<b>0</b>
<b>36, K36-090-3.2.2</b> Homlokzati párkányhúzás javítása, a meglazult, sérült vakolat leverésével, sarok és csatlakozás-összedolgozással, 31-50 cm kiterített szélességig, hiánypótlás 5-25% között zsákos kiserelésű Hvh 10 vakoló habarccsal emeleti ablakok feletti választópárkány javítása íves <b>5.2000 m</b>	<b>1.10</b>	<b>0</b>
<b>37, K36-090-3.3.2</b> Homlokzati párkányhúzás javítása, a meglazult, sérült vakolat leverésével, sarok és csatlakozás-összedolgozással, 51-70 cm kiterített szélességig, zsákos kiserelésű Hvh 10 vakoló habarccsal hiánypótlás 5-25% között főpárkány javítása <b>58.0000 m</b>	<b>0.85</b>	<b>0</b>
<b>38, K36-008-1.1.3-0414709</b> Homlokzati párkányhúzás készítése, egyenes kivitelben, 51-70 cm kiterített szélesség között zsákos kiserelésű Hvh 10 vakoló habarccsal Dáni utcai főpárkány újra készített részén <b>2.0000 m</b>	<b>4.70</b>	<b>0</b>
<b>39, K36-090-3.3.2</b> Homlokzati párkányhúzás javítása, a meglazult, sérült vakolat leverésével, sarok és csatlakozás-összedolgozással, 51-70 cm kiterített szélességig, zsákos kiserelésű Hvh 10 vakoló habarccsal hiánypótlás 5-25% között főpárkány javítása sarok zárterkélynél íves <b>6.0000 m</b>	<b>1.10</b>	<b>0</b>
<b>40, K36-090-4.2.2</b> Homlokzati nyíláskeret (káva) javítása, sarokösszedolgozással, 16-20 cm kiterített szélességig, hiánypótlás 5-25% között zsákos kiserelésű Hvh 10 vakoló habarccsal emeleti ablakfüls keret (káva) <b>100.4000 m</b>	<b>0.45</b>	<b>0</b>

### 36. Vakolás és rabilolás

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>41, K36-007-9.1.1-0414722</b> Lábazati vakolatok; lábazati alapvakolat felhordása kézi erővel, 2 cm vastagságban LB-Knauf Lábazati alapvakolat, fagyálló, Cikkszám: 212111 (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>20.0000 m2</b>	<b>0.66</b>	<b>0</b>
<b>42, K36-007-9.2-0415423</b> Lábazati bevonat (vakolat) készítése homlokzati lábazon vakolaton alapozással, kellősítéssel - ágyzó réteg StoArmat Classic strapabíró masszával, - 165 g/m2 lúgálló üvegszövet háló beágyazása - vakolat alapozás Putzgrund C 1 vakolat alapozóval - putzréteg StoLotusan Putz K 1,5 C 1 szálerősítésű mikroszilikonos vízlepergető öntisztító anyaggal homlokzati új lábazati felület (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>20.0000 m2</b>	<b>1.50</b>	<b>0</b>
<b>43, K36-002-1</b> Felület portalanítása, előnedvesítése porlasztott vízszugárral, vakolás előtt Kálvária sgt véghomlokzat <b>182.0000 m2</b>	<b>0.06</b>	<b>0</b>
<b>44, K36-002-11.1-0414762</b> Tapadóhíd képzése gyári zsákos gúzanyaggal, kézi erővel LB-Knauf Gúzólo, Csz: 305201 Kálvária sgt véghomlokzat (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>182.0000 m2</b>	<b>0.12</b>	<b>0</b>
<b>45, K36-001-31.1.1-0550090</b> Homlokzati alapvakolat réteg készítése kézi felhordással, előkevert normál szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1,5 cm vastagságban LB-Knauf Külső alapvakolat Hvh-10, Cikkszám: 222121 Kálvária sgt véghomlokzat (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>182.0000 m2</b>	<b>1.10</b>	<b>0</b>
<b>46, K36-005-3.1-0414732</b> Vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, homlokzatfestékek, , 3 mm vastagságig kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m <sup>2</sup> /mm rétegvastagsággal) LB-Knauf Simítóhabarcs, külső, 4 mm vastagságban, Csz: 236021 Kálvária sgt véghomlokzat (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>182.0000 m2</b>	<b>0.35</b>	<b>0</b>

## 42. Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>1, K42-090-8.2.1.1</b> Kőburkolat javítása felújítása csiszolással repedések restaurálása, kitöltéssel kemény mészkő kőparkány 50 cm kit. széles <b>5.2000 fm</b>	<b>2.60</b>	<b>0</b>
<b>2, K42-090-8.2.1.1</b> Kőburkolat kőfelület javítása felújítása csiszolással repedések restaurálása, kitöltéssel kemény mészkő sarok zárterkély alja <b>3.2000 m2</b>	<b>1.50</b>	<b>0</b>
<b>3, K42-090-9.5.3.1</b> Zárterkély alatti faragott mészkő oroslánfej motívum felújítása, helyreállítása az építési engedélyben foglaltaknak megfelelően javítás, csiszolás, felületvédelem Előirányzat <b>1.0000 egység</b>	<b>8.00</b>	<b>0</b>
<b>4, K42-031-1.7.2.1</b> Utazási iroda előlépcsőn meglévő szőnyeg borítás eltávolítása előlépcső felületi felújítása csiszolással vagy burkolat készítéssel <b>1.0000 lépcső</b>	<b>4.00</b>	<b>0</b>

### 43. Bádgozás

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>1, K43-003-8.1.1-0993187</b> Választópárkány lefedése minősített ötvözött horganylemezből, rögzítő szegéllyel 50 cm kiterített szélességig Választópárkány fedés titáncink minőségű ötvözött horg.lemezből, 0,70 mm vtg., patina-pro felületű, Ksz: 40 cm földszint feletti tagozat lefedése	0.60	0
<b>60.0000 m</b>		
<b>2, K43-003-8.1.1-0993185</b> Ablak- ill. választópárkány fedése minősített ötvözött horganylemezből, rögzítő szegéllyel 50 cm kiterített szélességig Ablak ill választó párkány tiáncink minőségű ötvözött horg.lemezből, 0,70 mm vtg., patina-pro felületű, Ksz: 30 cm (átlag) emeleti	0.60	0
<b>60.6000 m</b>		
<b>3, K43-003-8.1.1-0993184</b> Ablakpárkány ill választópárkány fedése minősített ötvözött horganylemezből, 50 cm kiterített szélességig Ablakpárkány ill választópárkány fedése titáncink minőségű ötvözött horg.lemezből, 0,70 mm vtg., patina-pro felületű, Ksz: 25 cm sarok zárterkély emeleti ablakok előtt íves alaprajzon	0.60	0
<b>5.0000 m</b>		
<b>4, K43-003-8.1.1-0993185</b> Ablakpárkány ill választópárkány fedése minősített ötvözött horganylemezből, 50 cm kiterített szélességig Ablakpárkány ill választópárkány fedése titáncink minőségű ötvözött horg.lemezből, 0,70 mm vtg., patina-pro felületű, Ksz: 30 cm sarok zárterkély emeleti ablakok felett íves alaprajzon	0.60	0
<b>5.0000 m</b>		
<b>5, K43-002-1.1-0148363</b> Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, minősített ötvözött horganylemezből, rendszer idomokkal tartozékokkal szegletidomokkal, tartóvasakkal, lefolyó csonkokkal titáncink patina-pro felületű függőereszcsatorna (MSZ EN 612) 400 mm, 0,80 mm vtg.	0.70	0
<b>60.0000 m</b>		
<b>6, K43-002-1.1-0148363</b> Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, minősített ötvözött horganylemezből, rendszer idomokkal tartozékokkal szegletidomokkal, tartóvasakkal, lefolyó csonkokkal titáncink patina-pro felületű függőereszcsatorna (MSZ EN 612) 400 mm, 0,80 mm vtg. sarok zárterkélyen íves alaprajzzal	1.00	0
<b>6.0000 m</b>		

### 43. Bádgozás

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>7, K43-002-11.1-0148380</b> Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, minősített ötvözött horganylemezből, rendszer idomokkal, könyökökkel, tartó bilincsekkel titáncink patina-pro felületű lefolyócső (MSZ EN 612), NÁ 150 mm, 0,70 mm vtg. (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>39.0000 m</b>	<b>0.90</b>	<b>0</b>
<b>8, K81-002-6.1.1.2.1-0110034</b> Fekete acélcső lefolyóvezeték szerelése szabadon, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, 150 NÁ, Fekete acélcső MSZ 120/2 A 37 5" simavégű H= 2500 mm lefolyócső alsó elem 87,5 fokos alsó idommal alapmázolt kivitelben a két közbenső lefolyó csőnél <b>2.0000 db</b>	<b>3.60</b>	<b>0</b>

#### 44. Asztalosszerkezetek elhelyezése

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>1, K44-090-2.5</b> Kétszárnyú pallótokos homlokzati ablak külső, alul-felül 1-1 db középen kifelé nyíló szárnyak vizsgálata szükség szerinti faanyagpótlásos javítása ( vízvetők cseréje, pótlása) vasalatok igazítása, cseréje, passzítás, illesztés üvegezés szükség szerinti cseréje tapasz rögzítés felújítás 1 jelű szerkezet 104/164 cm mérettel		
<b>12.0000 db</b>	<b>4.00</b>	<b>0</b>
<b>2, K44-090-2.5</b> Kétszárnyú pallótokos homlokzati ablak külső, alul-felül 1-1 db középen kifelé nyíló szárnyak vizsgálata szükség szerinti faanyagpótlásos javítása ( vízvetők cseréje, pótlása) vasalatok igazítása, cseréje, passzítás, illesztés üvegezés szükség szerinti cseréje tapasz rögzítés felújítás 2 jelű szerkezet 104/206 cm mérettel		
<b>13.0000 db</b>	<b>4.20</b>	<b>0</b>
<b>3, K44-090-2.5</b> Kétszárnyú pallótokos homlokzati ablak külső, alul-felül 1-1 db középen kifelé nyíló szárnyak vizsgálata szükség szerinti faanyagpótlásos javítása ( vízvetők cseréje, pótlása) vasalatok igazítása, cseréje, passzítás, illesztés üvegezés szükség szerinti cseréje tapasz rögzítés felújítás 2* jelű szerkezet 90 (méretpontositással) /206 cm mérettel (sarokerkélyen)		
<b>3.0000 db</b>	<b>4.20</b>	<b>0</b>
<b>4, K44-090-2.5</b> Egyszárnyú pallótokos homlokzati ablak külső, alul-felül 1-1 db oldalt kifelé nyíló szárnyak vizsgálata szükség szerinti faanyagpótlásos javítása ( vízvetők cseréje, pótlása) vasalatok igazítása, cseréje, passzítás, illesztés üvegezés szükség szerinti cseréje tapasz rögzítés felújítás 3 jelű szerkezet 60/206 cm mérettel		
<b>2.0000 db</b>	<b>2.80</b>	<b>0</b>
<b>5, K44-090-2.5</b> Kétszárnyú pallótokos homlokzati zsaluzia felújítása alul-felül 1-1 db középen kifelé nyíló szárnyak vizsgálata szükség szerinti faanyagpótlásos javítása ( vízvetők cseréje, pótlása) vasalatok igazítása, cseréje, passzítás, illesztés 4 jelű szerkezet 104/206 cm mérettel		
<b>1.0000 db</b>	<b>3.60</b>	<b>0</b>
<b>6, K44-090-2.5</b> Utazási iroda fix kirakatablak vizsgálata szükség szerinti faanyagpótlásos javítása ( vízvetők, hézagtakaróléc, saroklécek cseréje, pótlása) 5 jelű szerkezet 130/157 cm mérettel		
<b>1.0000 db</b>	<b>1.20</b>	<b>0</b>

#### 44. Asztalosszerkezetek elhelyezése

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>7, K44-091-1</b> Kapu felújítása tokszerkezet és tokosztás, kétoldali szárnyak ésfelülvilágító meghagyásával szükség szerinti javításával, meglévő kapuszárnyak mintájára készítenő új kapuszárny borovi fenyőből készítve szárnykeretekkel, betétekkel eredeti szerinti kovácsoltvas vasalatokkal és szerelvényekkel, hidraulikus ajtócsukóval szerelve kapu elektromos működtetésű zárszerkezetének szerelésével 6 jelű szerkezet 315/308 cm mérettel <b>1.0000 db</b>	<b>12.00</b>	<b>0</b>
<b>8, K44-090-2.5</b> Utazási iroda bejárati ajtó felújítása egyszárnyú mélyen üvegezett ajtólappal, fix oldalvilágítóval szárny vizsgálata szükség szerinti faanyagpótlásos javítása vasalatok igazítása, cseréje, passzítás, illesztés 7 jelű szerkezet 130/250 cm mérettel <b>1.0000 db</b>	<b>1.20</b>	<b>0</b>
<b>9, K44-027-2.2-0461161</b> Építési engedély 3. pontjának megfelelően homlokzati berendezések le és visszaszerelése szerelési segédanyagokkal <b>1.0000 klt</b>	<b>6.00</b>	<b>0</b>
<b>10, K44-090-2.1</b> Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet javítása iroda nyílászárók előtti spaletták felújítása, javítása vasalatok igazítása, megerősítése szükség szerinti cseréje <b>2.0000 db</b>	<b>3.20</b>	<b>0</b>

#### 45. Lakatosszerkezetek elhelyezése

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>1, K45-004-4.1-0990115</b> Pince ablakrács L 30/30/4 mm idomacél kerettel laposacél bekötő karmokkal fészekvéséssel bebetonozással vagy HILTI feszítőékes csavaros rögzítéssel 10 mm köracél függőleges rácsozattal belső oldalon köracél kereten 20/20/2 hullámfonattal meglevők mintájára készítve (a meglevők bontásával,) L1 jelű szerkezet 480/250 mm <b>7.0000 db</b>	<b>1.80</b>	<b>0</b>
<b>2, K45-090-8.1.1-0230025</b> Dáni utcai zászlótartó leszerelése, felújítása, javítása visszaszerelése szükség szerinti anyagpótlással <b>1.0000 db</b>	<b>2.00</b>	<b>0</b>

**47. Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)**

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>1, K47-000-3.1.2-0154101</b> Külső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; festékeltávolítás maratással, tagolt felületen (megmaradó tagozatokon) Sto-Fassadenabbeizer környezetbarát, diszperziósan kötött festékek eltávolítására alkalmas folyékony vegyszer majd a feloldott festék eltávolítása nagynyomású vízzel történő lemosásával 0,25 kg/m2 anyagfelhasználással (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>165.0000 m2</b>	<b>0.15</b>	<b>0</b>
<b>2, K47-000-3.4.4.1.1-0311814</b> Külső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, egykomponensű homlokzati glettanyaggal, vakolt felületen, tagolatlan felületen Sto Spachtelmörtel homlokzati glettanyaggal homlokzati falmezőkön (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>445.0000 m2</b>	<b>0.22</b>	<b>0</b>
<b>3, K47-000-3.4.4.1.2-0311814</b> Külső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, egykomponensű homlokzati glettanyaggal, vakolt felületen, tagolt felületen StoSpachtelmörtel homlokzati glettanyaggal javított felújított tagozatokon ((vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>165.0000 m2</b>	<b>0.26</b>	<b>0</b>
<b>4, K47-010-3.3.1-0154131</b> Vakolt, glettet falfelületek felületmegerősítő mélyalapozása, szilikon-bázisú mélyalapozóval, tagolatlan felületen Sto Hydrogrund vizes bázisú alapozó nedvszívó aljzatra, szilikon festékek alá utcai homlokzati felületeken, tagozatok kiterítésével (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>610.0000 m2</b>	<b>0.16</b>	<b>0</b>
<b>5, K47-013-5.2.3.1.1-0154142</b> Szilikon festések, szilikon kötőanyagú, fehér vagy színes homlokzatfestés, megfelelően előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, egy vagy több színben, tagolatlan, nütölt sima felületen Sto Lotusan mikro-szilikon festék vizesbázisú nedvszívó aljzatokra, öntisztuló tulajdonságokkal, C1. színcsoport színezési terv szerinti színekkel (StoColor 36312, 36314) (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>610.0000 m2</b>	<b>0.34</b>	<b>0</b>
<b>6, K47-000-7.1.2.1</b> Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetről, lekaparással (raskettázás), tagolt felületről kapu megmaradó részek felületről <b>21.0000 m2</b>	<b>0.40</b>	<b>0</b>

**47. Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)**

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>7, K47-031-3.1.1.2-0130721</b> Külső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát alapozófesték, színterv szerinti szín EAN: 5995061117710 kapu felületein tokszerkezeten, régi és új kapuszárnyakon (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>25.0000 m2</b>	<b>0.18</b>	<b>0</b>
<b>8, K47-031-3.3.1.2-0130721</b> Külső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen Trinát alapozófesték, színterv szerinti színben EAN: 5995061117710 kapu felületein tokszerkezeten, régi és új kapuszárnyakon (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>25.0000 m2</b>	<b>0.18</b>	<b>0</b>
<b>9, K47-031-3.5.1.2-0130411</b> Külső fafelületek lakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Trinát selyem fényű zománccfesték, színterv szerinti színben EAN: 5995061120611 kapu felületein tokszerkezeten, régi és új kapuszárnyakon (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>25.0000 m2</b>	<b>0.23</b>	<b>0</b>
<b>10, K47-000-3.4.4.1.1-0311814</b> Külső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, egykomponensű homlokzati glettanyaggal, vakolt felületen, tagolatlan felületen Sto Spachtelmörtel homlokzati glettanyaggal Kálvária sgt véghomlokzaton (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>182.0000 m2</b>	<b>0.22</b>	<b>0</b>
<b>11, K47-010-3.3.1-0154131</b> Vakolt, glettet falfelületek felületmegerősítő mélyalapozása, szilikon-bázisú mélyalapozóval, tagolatlan felületen Sto Hydrogrund vizes bázisú alapozó nedvszívó aljzatra, szilikon festékek alá Kálvária sgt véghomlokzaton (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>182.0000 m2</b>	<b>0.16</b>	<b>0</b>
<b>12, K47-013-5.2.3.1.1-0154142</b> Szilikon festések, szilikon kötőanyagú, fehér vagy színes homlokzatfestés, megfelelően előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, egy vagy több színben, tagolatlan, sima felületen Sto Lotusan mikro-szilikon festék vizesbázisú nedvszívó aljzatokra, öntisztuló tulajdonságokkal, C1. színcsoport Kálvária sgt véghomlokzaton (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>182.0000 m2</b>	<b>0.34</b>	<b>0</b>

**47. Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)**

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>13, K47-000-7.1.2.1</b> Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolatlan felületről homlokzati ablakok külső szárnyak és tok külső felületek + zsaluzia		
<b>80.0000 m2</b>	<b>0.40</b>	<b>0</b>
<b>14, K47-000-7.3.1-0150112</b> Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; simító tapaszolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolatlan felületen Trinát Mestertapasz, EAN: 599061609383 homlokzati ablakok külső szárnyak és tok külső felületek + zsaluzia (vagy műszakilag egyenértékű megoldással)		
<b>80.0000 m2</b>	<b>0.27</b>	<b>0</b>
<b>15, K47-031-3.1.1.1-0130701</b> Külső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolatlan felületen Trinát alapozófesték, színterv szerint (StoColor 36241) homlokzati ablakok külső szárnyak és tok külső felületek + zsaluzia (vagy műszakilag egyenértékű megoldással)		
<b>80.0000 m2</b>	<b>0.17</b>	<b>0</b>
<b>16, K47-031-3.3.1.1-0130701</b> Külső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolatlan felületen Trinát alapozófesték, színterv szerint (StoColor 36241) homlokzati ablakok külső szárnyak és tok külső felületek + zsaluzia (vagy műszakilag egyenértékű megoldással)		
<b>80.0000 m2</b>	<b>0.17</b>	<b>0</b>
<b>17, K47-031-3.5.1.1-0130361</b> Külső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolatlan felületen Trinát selyem fényű zománccfesték, színterv szerint (StoColor 36241) homlokzati ablakok külső szárnyak és tok külső felületek + zsaluzia (vagy műszakilag egyenértékű megoldással)		
<b>80.0000 m2</b>	<b>0.17</b>	<b>0</b>
<b>18, K47-031-3.3.1.1-0130701</b> Külső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolatlan felületen Trinát alapozófesték, színterv szerint (StoColor 36241) iroda ajtón és spaletákon (vagy műszakilag egyenértékű megoldással)		
<b>15.0000 m2</b>	<b>0.17</b>	<b>0</b>
<b>19, K47-031-3.5.1.1-0130361</b> Külső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolatlan felületen Trinát selyem zománccfesték, színterv szerint (StoColor 36241) iroda ajtón és spalettákon (vagy műszakilag egyenértékű megoldással)		
<b>15.0000 m2</b>	<b>0.17</b>	<b>0</b>

**47. Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)**

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>20, K47-021-12.5.1-0133051</b> Korróziógátló alapozás (a meglevők rozsdamentesítésével) lefolyócső alsó elemeken műgyanta kötőanyagú, oldószertartalmú festékekkel Rapid cinkkromátos alapozófesték, vörös 800, EAN: 5996057143041 (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>6.0000 m2</b>	<b>0.30</b>	<b>0</b>
<b>21, K47-021-21.5.1-0130711</b> Acélfelületek közbenső festése lefolyócső alsó elemeken műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát alapozófesték, színterv szerint zöld (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>6.0000 m2</b>	<b>0.30</b>	<b>0</b>
<b>22, K47-021-31.5.1-0130365</b> Acélfelületek átvonó festése lefolyócső alsó elemeken műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát selyem fényű zománccfesték, színterv szerint zöld (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>6.0000 m2</b>	<b>0.30</b>	<b>0</b>
<b>23, K47-000-7.1.2.1</b> Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajmázolás eltávolítása homlok deszkáról lekaparással (raskettázás), tagolatlan felületről <b>14.0000 m2</b>	<b>0.40</b>	<b>0</b>
<b>24, K47-031-3.1.1.1-0130701</b> Külső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolatlan felületen Trinát alapozófesték, homlokdeszkázaton (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>14.0000 m2</b>	<b>0.17</b>	<b>0</b>
<b>25, K47-031-3.3.1.1-0130701</b> Külső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolatlan felületen Trinát alapozófesték, választandó szín homlokdeszkázaton (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>14.0000 m2</b>	<b>0.17</b>	<b>0</b>
<b>26, K47-031-3.5.1.1-0130361</b> Külső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolatlan felületen Trinát selyemfényű zománccfesték, választandó szín homlokdeszkázaton (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>14.0000 m2</b>	<b>0.17</b>	<b>0</b>

**47. Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)**

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>27, K47-000-4.1.4</b> Acélfelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajfesték eltávolítása kaparással (raskettázás), kapu felülvilágító rácson és egyéb lakatos szerkezeteken <b>8.0000 m2</b>	<b>0.60</b>	<b>0</b>
<b>28, K47-021-12.3.1-0133051</b> Korróziógátló alapozás műgyanta kötőanyagú, oldószertartalmú festékekkel Rapid cinkkromátos alapozófesték, vörös 800, kapu felülvilágító rácson pince szellőzőrácson és egyéb lakatos szerkezeteken (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>10.0000 m2</b>	<b>0.28</b>	<b>0</b>
<b>29, K47-021-21.3.1-0130711</b> Acélfelületek közbenső festése műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát alapozófesték, színterv szerinti zöld kapu felülvilágító rácson pince szellőzőrácson és egyéb lakatos szerkezeteken (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>10.0000 m2</b>	<b>0.31</b>	<b>0</b>
<b>30, K47-021-31.3.1-0130391</b> Acélfelületek átvonó festése műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát selyem fényű zománcfesték, színterv szerinti zöld kapu felülvilágító rácson pince szellőzőrácson és egyéb lakatos szerkezeteken (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>10.0000 m2</b>	<b>0.31</b>	<b>0</b>
<b>31, K47-013-32.1.2.1-0213722</b> Impregnálás, hidrofóbizáló réteg felhordása téglafelületen, kis porozitású téglafelületen Remmers Funcosil SN víz elleni impregnáló folyadék, alkohol bázisú, 0604 tűzfal macskalépcsőn (vagy műszakilag egyenértékű megoldással) <b>15.0000 m2</b>	<b>0.12</b>	<b>0</b>

## 71. Elektromos energia ellátás, világítás

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>1, K71-001-2.2</b> Utcai homlokzatokon földszint feletti választópárkány fölött horonyvésés és védőcső beépítés ahomlokzaton található elektromos vezetékek elrejtésére vezetékek behúzása szerelése, szaktervező és kivitelező közreműködésével horony elvakolásával előirányzat		
<b>1.0000 ép</b>	<b>80.00</b>	<b>0</b>