

BERPROMER Mérnöki és Szolgáltató Kft.

5600 Békéscsaba, Penza ltp. 22. A I. 4.

Tel.: +36 30/684-07-60

E-mail: biro.zsolt@berpromer.hu**ÉPÍTETŐ:**

Ecsegfalva Község Önkormányzata

5515 Ecsegfalva, Fő út 67.

Készítette: Biró Zsolt

Kelt: Békéscsaba, 2018. március hó

Munka megnevezése:

„Új óvoda épület építése Ecsegfalván” megnevezésű

TOP-1.4.1-15-BS1-2016-00030 számú projekt

KERÍTÉS ÉPÍTÉS

Készült: AZ "ÉN" és az "ÖN" alapján. 2018. I.n.é. Rezsióradíj: 3000 Ft.

Költségvetési összesítő (HUF)

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	.....	.....
1.1 Közvetlen önköltség összesen	.....	.....
2.1 ÁFA vetítési alap	.....
2.2 Áfa	27.00%	.....
3. A munka ára		.....

Aláírás

Munkanem összesítő (HUF)

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
15 Zsaluzás és állványozás
21 Irtás, föld- és sziklamunka
23 Síkalapozás
31 Helyszíni beton és vasbeton munka
45 Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése
I. Fejezet munkanemei összesen

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	15-001-2 (2) Sávalap kétoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, max. 0,8 m magasságig (tolókapuk talpgerendája) 8,92 m2	.....	.....	.....	.....
2	15-001-3 (3) Pillér alaptetek négyoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, függőleges vagy ferde felülettel (felső 20 cm) 8,88 m2	.....	.....	.....	.....
3	15-003-1.1.1.1-0190201 (1) Oszlopszaluzás állandó kör keresztmetszettel, 3 m magasságig, egyszeri felhasználású papírhenger zsaluzattal, kitámasztással, belső átmérő: 200-300 mm között SONOTUBE PLUS RR egyszeri felhasználású zsaluzatok kerek betonoszlopokhoz, belső átmérő: 200 mm (alaptetek fej része) 0,4 m	.....	.....	.....	.....
4	15-003-1.1.1.1-0190203 (1) Oszlopszaluzás állandó kör keresztmetszettel, 3 m magasságig, egyszeri felhasználású papírhenger zsaluzattal, kitámasztással, belső átmérő: 200-300 mm között SONOTUBE PLUS RR egyszeri felhasználású zsaluzatok kerek betonoszlopokhoz, belső átmérő: 300 mm (alaptetek felső 20 cm-re) 18,6 m	.....	.....	.....	.....
5	15-003-1.1.1.3-0190259 (3) Oszlopszaluzás állandó kör keresztmetszettel, 3 m magasságig, egyszeri felhasználású papírhenger zsaluzattal, kitámasztással, belső átmérő: 550-700 mm között SONOTUBE STANDARD egyszeri felhasználású zsaluzatok kerek betonoszlopokhoz, belső átmérő: 600 mm (alaptetek felső 20 cm-re) 0,8 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	15-003-2.1.1.1.1 (18) Oszlopzsaluzás, állandó keresztmetszetű, négyzetű, fa zsaluzattal, kitámasztással, 3 m magasságig, 60 cm oldalméretig (alaptetek fej része) 2,18 m2	.....	.....	.....	.....
7	M15-003-1.1.1.1-0190201 (1) Oszlopzsaluzás állandó kör keresztmetszettel, 3 m magasságig, egyszeri felhasználású papírhenger zsaluzattal, kitámasztással, belső átmérő: 200-300 mm között SONOTUBE PLUS RR egyszeri felhasználású zsaluzatok kerek betonoszlopokhoz, belső átmérő: 200 mm (alaptetek fej része) 9,3 m	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-003-1.1.1.2 (2) ÖN Lyukfúrás vagy kisméretű földkiemelés, oszlop, alaptest vagy lehorgonyzás részére, kézi erővel, 2 m mélységig, 0,30 m átmérőig, talajosztály: III. 74,4 m	.....	.....	.....	.....
2	21-003-1.1.2.2 (5) ÖN Lyukfúrás vagy kisméretű földkiemelés, oszlop, alaptest vagy lehorgonyzás részére, kézi erővel, 2 m mélységig, 0,31-0,70 m átmérő között, III. talajosztály 3,2 m	.....	.....	.....	.....
3	21-003-5.1.1.2 (23) ÖN Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, III. talajosztály 1,4 m³	.....	.....	.....	.....
4	21-003-8.1.1.1.2 (56) ÖN Pillérek, gépalapok, oszlopok, aknák, munkagödörök, pincetömbök kiemelése, 1 m padka hagyással, kétoldalra kiemelve, depóniába vagy szállítóeszközre rakva, száraz, földnedves talajban, 10,00 m ² alapterületig, 1,50 m mélységig, III. fejtési talajosztályban 3,86 m³	.....	.....	.....	.....
5	21-003-11.1.1 (87) ÖN Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig 1,47 m³	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	21-011-2.1.1 (5) ÖN Fejtett föld tolása és eltergetése, I-IV. osztályú talajban, 20,0 m távolságig 8,55 m ³	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	23-003-2-0242210 (4) Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával, .....minőségű betonból C30/37 - 24/F3-XA1 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 24$ mm, $m = 6,6$ finomsági modulussal 8,99 m3	.....	.....	.....	.....
2	23-003-11.1-0012010 (6) ÖN Szerelőbeton készítése, .....minőségű betonból 8 cm vastagságig C8/10 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,2$ finomsági modulussal 0,2 m3	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	31-001-1.1.2-0220061 (2) ÖN Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, lágycélből, 8-12 mm átmérő között Betonacél, tekercsben, B 38.24 8 mm 0,03 t	.....	.....	.....	.....
2	31-001-1.2.2-0220621 (5) ÖN Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélből, 12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, szálaban, B 60.50 12 mm 0,065 t	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	45-003-1.1-0138053 (1) ÖN Kerítéskapu elhelyezése egyszárnyú kivitelben BETAFENCE ROBUSTA erősített kapu, 1,5 m-es átjáróval zöld illetve egyéb RAL színekben, 25x25 mm-es pálca betéttel, 1500x1530 mm 2 db	.....	.....	.....	.....
2	45-003-1.2-0138101 (2) ÖN Kerítéskapu elhelyezése kétszárnyú kivitelben, 6,00 m szabad nyílásméretig BETAFENCE NYLOFOR erősített kapu, 4 m-es átjáróval, zöld illetve egyéb RAL színekben, Nylofor 50x200 mm-es betéttel, 4000x1430 ill. 1530 mm 2 db	.....	.....	.....	.....
3	45-004-32.1-0138722 (45) ÖN Kerítésoszlop elhelyezése táblás ipari kerítésrendszer szerelése esetén, 1. oszloptípussal, rozsdamentes kampós csavarral, tábla összekötővel BETAFENCE NYLOFOR oszlop 60 mm x 40 mm x 2,0 mm, h: 2000 mm, horg+bevonatos, zöld + RAL színek 275,23 m	.....	.....	.....	.....
4	45-004-33.1-0138703 (52) ÖN Komplett, zárt, ipari kerítéstábla rögzítése, előre elhelyezett oszlopokhoz 1. 2. 3. és 4. oszloptípussal BETAFENCE NYLOFOR 3D horganyzott + bevonatos táblás kerítés, rúd átm. 5mm, 2505 mm táblahossz, osztás: 50x200 mm, magasság 1230 mm, zöld + RAL színek 52,97 m	.....	.....	.....	.....
5	45-004-33.1-0138704 (52) ÖN Komplett, zárt, ipari kerítéstábla rögzítése, előre elhelyezett oszlopokhoz 1. 2. 3. és 4. oszloptípussal BETAFENCE NYLOFOR 3D horganyzott + bevonatos táblás kerítés, rúd átm. 5mm, 2505 mm táblahossz, osztás: 50x200 mm, magasság 1530 mm, zöld + RAL színek 222,26 m	.....	.....	.....	.....
6	45-003-1.13-0138216 (49) Kerítéskapu elhelyezése sínenfutó kivitelben, futósínes tolókapu, 4 m-es átjáróval, Ék-1 tervlap szerint. 2 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	45-004-36.2-0118273 (60) Szerelvények és kiegészítők elhelyezése táblás ipari vagy lakossági kerítésrendszerekhez, előregyártott lábazati elem, Betafence lábazati elem kompletten. 52,97 m	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....