

KÖLTSÉGVETÉS

MOSONMAGYARÓVÁR SAJTÜZEM ÜZEM CSARNOK BŐVÍTÉS

9200 Mosonmagyaróvár Barátság utca 20. hrsz.: 5216/3

II. Ütem

Munkanem megnevezése	Anyag összesen	Díj összesen
Föld és sziklamunka	0	0
Alapozási munka	0	0
Betonozási munka	0	0
Előregyártott elemek	0	0
Összesen:	0	0

Összesen:	0
Áfa:	0

0

Készítette: Mérnök Mátix Bt.
9027 Győr, Árpád u. 93. 5. emelet


KÁNTOR LÁSZLÓ
OKL. ÉPÍTŐMÉRNÖK
TT-08-0106

Dátum: 2016.11.24



Jel: MVH kód / Kód / Verzió	Megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
Föld és sziklamunka							
21-002-0014456 21-002-001.1 2016-2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Előkészítő földmunka Humuszos termőréteg, termőföld leszedése,terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig,bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig	1188	m3			0	0
21-003-0014884 21-003-006.1.1 2016-2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Munkagödör és munkaárok készítése Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen,gépi erővel, kiegészítő kézi munkával,bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban. dúcolás nélkül, 3,0 m2 szelvényig	73,37	m3			0	0
21-003-0014923 21-004-001.1.1 2016-2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Munkagödör és munkaárok készítése Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyhelyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m2-ig, 2,0 m mélységig	89,35	m3			0	0
21-008-0016210 21-008-002.1.3 2016.02.01	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztálybangépi erővel, nagy felületen, tömörítési fok: 95%	1 020,80	m2			0	0
21-004-0015663 21-004-005.1.1.1 Verzió:2016-2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Alakító földmunka Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel,kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	1 020,80	m2			0	0
21-004-0015731 21-004-007.2 2016-2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Alakító földmunka Padka és elválasztó sáv készítése,felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel,kiegészítő kézi munkával. egyéb anyagból (nyers homokos kavics, bányameddő, murva, stb.)	406,00	m3			0	0
21-004-0015731 21-004-007.2 2016-2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Alakító földmunka Padka és elválasztó sáv készítése,felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel,kiegészítő kézi munkával. egyéb anyagból (nyers homokos kavics, bányameddő, murva, stb.)	406,00	m3			0	0
21-004-0015731 21-004-007.2 2016-2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Alakító földmunka Padka és elválasztó sáv készítése,felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel,kiegészítő kézi munkával, egyéb anyagból (nyers homokos kavics, bányameddő, murva, stb.)	58,00	m3			0	0
21-004-0015731	Alépitményi munkák	290,00	m3			0	0

21-004-007.2 2016-2	Irtás, föld- és sziklamunka Alakító földmunka Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, egyéb anyagból (nyers homokos kavics, bányameddő, murva, stb.)				
21-004-0015731 21-004-007.2 2016-2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Alakító földmunka Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, egyéb anyagból (nyers homokos kavics, bányameddő, murva, stb.)	58,00	m3	0	0
21-008-0016210 21-008-002.1.3 2016-2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Tömörítés Tömörítés bármely tömörítési osztályb gépi erővel, nagy felületen, tömörítési fok: 95%	1 020,00	m3	0	0
21-011-0016406 21-011-001.2.1 2016-2	Alépitményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Kiegészítő tevékenységek Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, géppel, talajosztály I-IV.	1350,72	m3	0	0
19-010-2244195 19-010-001.11.1.4 2016-2	Keverékek és ideiglenes segédszerkezetek Költségtérítés Építményre vonatkozó költségtérítések Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, tervezői műszaki vezetés a kivitelezés helyszínén		óra	0	0

Összesen:

0 Ft	0 Ft
------	------

0 Ft

Jel: MVH kód / Kód / Verzió	Megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
Betonzási munka							
15-002-0010873 15-002-001.2.1 2016-2	Keverékek és ideiglenes segéd szerkezetek Zsaluzás és állványozás Függőleges és ferde szerkezetek zsaluzása Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, szelert táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, 3 m magasságig	500	m2			0	0
31-030-1672500 31-030-002.3.1-0910062 2016-2	Építőmesteri munkák Helyszíni beton és vasbeton munkák Közbenső és felületképző szerkezetek készítése Ipari térburkolatok készítése, speciális betonokból, 15-25 cm vastagságig, betonszivattyús technológiával, XK, X1, X7 környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, szálerősítésű vegyszeres kötés, acélhajás Acélhajás vegyszeresen kötés készletetett ipari térburkolat	186,24	m3			0	0
31-001-1236925 31-001-001.2.2-0221022 2016-2	Építőmesteri munkák Helyszíni beton és vasbeton munkák Betonacél-szerelés Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 12 m-es szálaban, B500B 12 mm	12,33	t			0	0
15-002-0010936 15-002-004.1.1 2016-2	Keverékek és ideiglenes segéd szerkezetek Zsaluzás és állványozás Függőleges és ferde szerkezetek zsaluzása Egyoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig	31,90	m2			0	0
31-021-0053585 31-021-004.3.2-0231210 2016-2	Építőmesteri munkák Helyszíni beton és vasbeton munkák Téráthidaló szerkezetek készítése Sík vagy alulbordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagság felett C20/25 - XC1 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D?max = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	110,18	m3			0	0
31-001-1236925 31-001-001.2.2-0221022 2016-2	Építőmesteri munkák Helyszíni beton és vasbeton munkák Betonacél-szerelés Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 12 m-es szálaban, B500B 12 mm	11,1	t			0	0
31-021-0053585 31-021-004.3.2-0231210 2016-2	Építőmesteri munkák Helyszíni beton és vasbeton munkák Téráthidaló szerkezetek készítése Sík vagy alulbordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagság felett C20/25 - XC1 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D?max = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	121,53	m3			0	0
31-001-1236925 31-001-001.2.2-0221022 2016-2	Építőmesteri munkák Helyszíni beton és vasbeton munkák Betonacél-szerelés	12,72	t			0	0

	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 12 m-es szálaban, B500B 12 mm				
31-021-0061012	Építőmesteri munkák	9,97	m3	0	0
31-021-010.11.1.3-0231210	Helyszíni beton és vasbeton munkák				
2016-2	Téráthidaló szerkezetek készítése Lépcső készítése vasbetonból, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel C20/25 - XC1 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D?max = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal				
31-001-1236925	Építőmesteri munkák	0,44	t	0	0
31-001-001.2.2-0221022	Helyszíni beton és vasbeton munkák				
2016-2	Betonacél-szerelés Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 12 m-es szálaban, B500B 12 mm				
15-002-0010936	Keverékek és ideiglenes segéd szerkezetek	83	m2	0	0
15-002-004.1.1	Zsaluzás és állványozás				
2016-2	Függőleges és ferde szerkezetek zsaluzása Egyoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig				
15-004-0011564	Keverékek és ideiglenes segéd szerkezetek	355	m2	0	0
15-004-001.1.3.2	Zsaluzás és állványozás				
2016-2	Téráthidaló szerkezetek zsaluzása Síklemes zsaluzása, alátámasztó állvánnyal, födémzsaluzattal, ejthető betételekkel borítva, 3,01-4 m magasság között				
15-002-0010885	Keverékek és ideiglenes segéd szerkezetek	215	m2	0	0
15-002-001.2.2	Zsaluzás és állványozás				
2016-2	Függőleges és ferde szerkezetek zsaluzása Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, 3,01-6 m magasság között				
15-003-0011410	Keverékek és ideiglenes segéd szerkezetek	170	m2	0	0
15-003-002.1.2.2.1	Zsaluzás és állványozás				
2016-2	Oszlop, pillér zsaluzás Oszlopszaluzás, állandó keresztmetszetű, négyyszögű, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, kitámasztással, 3,01-6 m magasság között, 100 cm oldalméret felett				
15-004-0011862	Keverékek és ideiglenes segéd szerkezetek	78	m2	0	0
15-004-021.2.1.1.1.1	Zsaluzás és állványozás				
2016-2	Téráthidaló szerkezetek zsaluzása Gerendazsaluzás, 40-60 cm oldalmagasság között, szerelt táblás zsaluzattal, alátámasztó állvány nélkül, födémzsalutól függetlenül készítve, 6 m magasság felett				
15-002-0010941	Keverékek és ideiglenes segéd szerkezetek	25	m2	0	0
15-002-004.2.1	Zsaluzás és állványozás				
2016-2	Függőleges és ferde szerkezetek zsaluzása Egyoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, támasztó bakkal, kihorgonyozva, 3 m magasságig				

15-002-0010936
15-002-004.1.1
2016-2

Keverékek és ideiglenes segéd szerkezetek
Zsaluzás és állványozás
Függőleges és ferde szerkezetek zsaluzása
Egyoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel,
fa zsaluzattal,
3 m magasságig

12 m2

0 0

Összesen:

0 Ft	0 Ft
------	------

0 Ft

#####

Jel: MVH kód / Kód / Verzió	Megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Dij egységár	Anyag összesen	Dij összesen
-----------------------------	------------	-----------	--------	-------------------	-----------------	----------------	--------------

Előregyártott elemek

32-001-1237295	Építőmesteri munkák	28	db			0	0
32-001-006.3-0910079	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése						
2016-2	Előregyártott nagyelemes vasbetonszerkezetek Előregyártott vasbeton kehelyfal elhelyezése monolitikus lepényhez, geodéziai munkák nélkül, 3,01 t/db tömeg felett Vasbeton kehelynyak, 3t/db						
32-001-0070286	Építőmesteri munkák	28	db			0	0
32-001-011.3	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése						
2016-2	Előregyártott nagyelemes vasbetonszerkezetek Előregyártott vasbeton pillér (oszlop) elhelyezése és szerelése,kehely alaptestbe csúsztatva, 5,01-10,00 t/db tömeg között, többszintes						
32-001-0070330	Építőmesteri munkák	69	db			0	0
32-001-031.2	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése						
2016-2	Előregyártott nagyelemes vasbetonszerkezetek Előregyártott vasbeton gerenda (fő- vagy fióktartó) elhelyezése és szerelése, 3,01-6,00 t/db tömeg között						
32-001-0070366	Építőmesteri munkák	185	db			0	0
32-001-041.2	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése						
2016-2	Előregyártott nagyelemes vasbetonszerkezetek Előregyártott vasbeton, ipari felhasználásra szánt födémpanel elhelyezése és szerelése, 3,01-6,00 t/db tömeg között						
32-002-0071363	Építőmesteri munkák	9	db			0	0
32-002-001.1.1-0120011	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése						
2016-2	Előregyártott nyílásáthidalók, kiváltók elhelyezése tartószerkezetre 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, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,25 m						
32-002-0071402	Építőmesteri munkák	30	db			0	0
32-002-001.1.1-0120015	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése						
2016-2	Előregyártott nyílásáthidalók, kiváltók elhelyezése tartószerkezetre 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, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 2,25 m						
34-001-0096203	Építőmesteri munkák	1602,95	m2			0	0
34-001-001.1.3	Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése						
2016-2	Acél tartószerkezetek (első- és másodrendű teherhordó szerkezetek) Épület-acélváz szerelése tömör szerelvényekből, 30,01-45,0 kg/m2 tömeg között						

Összesen: 0 Ft 0 Ft

0 Ft