

Sportcentrum létesítése Maklárón a 2/4., 2/5. hrsz.-ú ingatlanokon vállalkozási szerződés keretében

Maklár, Templom tér 28. (Hrsz: 2/4-2/5)

Ajánlatkérő neve:	Maklár Község Önkormányzata
Ajánlatkérő címe	3397 Maklár, Templom tér 30.

Ajánlattevő neve:	
Ajánlattevő címe	
Az ajánlat kelte	

Módosítható cellák

Nem módosítható cellák

	Nettó anyag	Nettó munkadíj	Nettó összesen
11. MÉLYÉPÍTÉS - Irtás, föld- és sziklamunka	-	-	-
12. MÉLYÉPÍTÉS - Szivárgóépítés, alagsővezés	-	-	-
13. MÉLYÉPÍTÉS - Közműsatorna-építés	-	-	-
14. MÉLYÉPÍTÉS - Útburkolatalap és makadámburkolatalap	-	-	-
15. MÉLYÉPÍTÉS - Kőburkolat készítése	-	-	-
16. MÉLYÉPÍTÉS - Bitumenes alap és makadámburkolat	-	-	-
17. MÉLYÉPÍTÉS - Kert és parképítési munka	-	-	-
18. MÉLYÉPÍTÉS - Szabadidő és sportlétesítmények	-	-	-
MÉLYÉPÍTÉS - Összesen	-	-	-
21. LELÁTÓ - Zsaluzás és állványozás	-	-	-
22. LELÁTÓ - Irtás-, föld és sziklamunka	-	-	-
23. LELÁTÓ - Sikalapozás	-	-	-
24. LELÁTÓ - Helyszíni beton és vasbeton munkák	-	-	-
25. LELÁTÓ - Falazás és egyéb kőművesmunka	-	-	-
26. LELÁTÓ - Vakolás és rabilolás	-	-	-
27. LELÁTÓ - Fém nyílászáró és épületlakatos munkák	-	-	-
28. LELÁTÓ - Szabadidő és sportlétesítmények	-	-	-
LELÁTÓ - Összesen	-	-	-
31. OKTATÓ - Zsaluzás és állványozás	-	-	-
32. OKTATÓ - Irtás-, föld és sziklamunka	-	-	-
33. OKTATÓ - Sikalapozás	-	-	-
34. OKTATÓ - Helyszíni beton és vasbeton munkák	-	-	-
35. OKTATÓ - Falazás és egyéb kőművesmunka	-	-	-
36. OKTATÓ - Vakolás és rabilolás	-	-	-
37. OKTATÓ - Szabadidő és sportlétesítmények	-	-	-
OKTATÓ - Összesen	-	-	-
41. KERÍTÉS	-	-	-
KERÍTÉS - Összesen	-	-	-

51. ELEKTROMOS	-	-	-
<i>ELEKTROMOS - Összesen</i>	-	-	-
61. KIVITELI TERV	-	-	-
<i>KIVITELI TERV - Összesen</i>	-	-	-
MINDÖSSZESEN NETTÓ	-	-	-
+ 27 % ÁFA	-	-	-
MINDÖSSZESEN BRUTTÓ	-	-	-

11. MÉLYÉPÍTÉS - Irtás, föld- és sziklamunka			mennyiség	m.e.	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag	Munkadíj	Összesen
1	21-002-001.2	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,1-200,0 m között 10 cm vtg.-ban (Helyszíni deponálással)	240	m3			-	-	-
2	21-003-11.1.1	Földviisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, M-2 min.	4,55	m3			-	-	-
3	21-004-3.1	Humusztérítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen 50 m-ig	2399	m2			-	-	-
4	21-004-4.1.1-0120401	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Nyékládháza (Távolugró gödör feltöltése)	8	m3			-	-	-
5	21-004-4.1.1-0133651	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból Oszályozott homok, OH 0/4, KÓKA, Pécsvárad	1,4	m3			-	-	-
6	21-004-4.1.2-0120231	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/24 QTT, KÓKA, Alsózsolca	4,6	m3			-	-	-
7	21-004-4.2.2-0120189	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/32 P-TT, Nyékládháza	556	m3			-	-	-
8	21-004-5.1.1.1	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	2400	m2			-	-	-
9	21-004-6.1	Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig	228	m2			-	-	-
10	21-004-8.1.1	Rézsűképzés a kikerülő föld szállítóeszközre való felrakásával, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bevágásban, 11-20 cm vastagság között, talajosztály:I-IV	60	m2			-	-	-
11	21-005-2.1.1	Csatorna (nyílt árok) építése bármely konzisztenciájú talajban vagy víz alól, gépi erővel, szelvényméret: 1,1-6,0 m ² között	145	m3			-	-	-
12	21-006-1.1.1	Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földkitermeléssel, töltés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt.talajban, gépi erővel, szállítással, 20,0 m-ig	19,1	m3			-	-	-
13	21-006-2.1	Töltésszélesítés 4,00 m szélességig, földkitermeléssel, töltésepítéssel, tömörítés és rézsűképzés nélkül, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, szállítással, 50,0 m-ig	60	m3			-	-	-
14	21-007-3.2	Műtárgyakkal, épületekkel közvetlenül összefüggő feltöltések és előfeltöltések készítése, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt.talajban, szállítással, 10,1-50,0 m között	180	m3			-	-	-

15	21-008-3.1.1	Simító hengerlés a földmű (tűkör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	2400 m2		-	-	-
16	21-011-1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, géppel, talajosztály I-IV.	240 m3		-	-	-
17	21-011-11.8	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 12,0 m ³ -es konténerbe	20 db		-	-	-
Munkanem összesen					-	-	-

12. MÉLYÉPÍTÉS - Szivárgóépítés, alagsóvezés			mennyiség	m.e.	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag	Munkadíj	Összesen
1	22-002-3.2-0135654	Szivárgó építése, perforált, körkörös bordázatú PVC dréncsőből, belső átmérő: 80-100 mm REHAU RAUDREN G bordás rugalmas dréncső, PVC, perforált, DN 100, Csz: 149195	140 m				-	-	-
2	22-002-4	Szivárgó építésénél PVC dréncsőhöz idomok elhelyezése, akna bekötőidom (homokscapdával)	4 db				-	-	-
Munkanem összesen							-	-	-

13. MÉLYÉPÍTÉS - Közműcsatorna-építés			mennyiség	m.e.	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag	Munkadíj	Összesen
1	53-001-31.2.3-0131522	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 150-160 mm PIPELIFE PVC-U tömörfalú tokos csatornacső 160x4,0x2000 mm SN4, KGEM160/2M-EN	2 m				-	-	-
2	53-001-31.5.1.3-0131526	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 6,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 150-160 mm PIPELIFE PVC-U tömörfalú tokos csatornacső 160x4,0x6000 mm SN4, KGEM160/6M-EN	30 m				-	-	-
3	53-005-1.1.1-0645053	Beton akna-fenékelem elhelyezése, csaphornyos, habarcsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, földmunka és dúcolás nélkül, belső csőátmérő: 80 cm-ig, 100 cm magasságig LEIER AFE 80/50 LK beton akna-fenékelem, csaphornyos illesztésű, künettel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1899	2 db				-	-	-
4	53-005-5.1-0645196	Beton aknamagasító elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 80 cm belső átmérőig, bármely magassági mérettel LEIER AGY 80/75/9 L aknagyűrű csaphornyos illesztéssel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1529	2 db				-	-	-
5	53-005-8.2.1.1-0644070	Beton vagy vasbeton felső szűkítő elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, belső átmérő alul 80 cm, felül 50-62,5 cm LEIER ASZ 80/60/30 L akna-szűkítőelem, csaphornyos illesztéssel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1530	2 db				-	-	-
6	53-005-31.4-0236906	Műanyag fenékelem elhelyezése behelyezett gumigyűrűvel, DN 500 WAVIN aknafenékelem 200/500/200 PP-ből, GD típusú, 500 mm-es. Egyenes átfolyással, CAPA2050	2 db				-	-	-
7	53-005-32.3	Műanyag aknafalcső, teleszkópcső vagy szűkítő elhelyezése, DN 500 aknafalcső	2 db				-	-	-
8	53-006-2.1	Külső-belső mintadeszákát készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel	1 m2				-	-	-
9	53-007-5.3-K	Burkolható aknafedlap 62,5 cm-es aknaszűkítőre elhelyezve.	2 db				-	-	-
10	53-007-5.3-K	Burkolható aknafedlap 50 cm-es műanyag aknán elhelyezve.	2 db				-	-	-

11	53-021-4.1.1-0232551	Polimerbeton réskeretes vízelvezető rendszer (folyóka) földmunkák és ágyazatkészítés nélkül, alacsony és közepes terhelésre ACO DRAIN SR 100 S folyóka közép beömléssel, 1,0 m, horg. acél réskerettel, Terhelési osztály: A15-C250, Rend.sz: 06112	183 m		-	-	-
12	53-021-4.2.1-0232558	Polimerbeton réskeretes vízelvezető rendszer (folyóka) tartozékainak elhelyezése, homoklap ACO DRAIN SR 100 S homoklap folyóka elejére és végére, hg.acél élvédelemmel, Rend.sz: 06340	2 db		-	-	-
Munkanem összesen					-	-	-

14. MÉLYÉPÍTÉS - Útburkolatalap és makadámburkolatalap			mennyiség	m.e.	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag	Munkadíj	Összesen
1	61-004-1.1-0130171	Szórt alap készítése, egy rétegben, 20 cm vastagságban, zúzottkőből vagy kohósalak-kőből Speciális zúzottkő andezit, S 0/32, KÖKA, Komló	440	m3			-	-	-
2	61-004-1.1-0130171	Szórt alap készítése, egy rétegben, 15 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakkőből Speciális zúzottkő andezit, S 0/32, KÖKA, Komló	23	m3			-	-	-
3	61-005-1.2-0130010	Beton burkolatalap készítése, 70 cm-es mélységgel, változó szélességi méretekkel, permetezett védőréteggel utókezelve, 2,00 m sávszélességig C20/25 - X0b(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal (FITNESS eszközök alapozása)	2,2	m3			-	-	-
4	61-006-2.1-0120133	Zúzottkőpálya lefedése az útpadkán tárolt zúzalékkal Nemes zúzottkő andezit, NZ 2/4, KÖKA, Komló	5	m3			-	-	-
5	61-006-2.1-0130172	Zúzottkőpálya lefedése az útpadkán tárolt zúzalékkal Speciális zúzottkő andezit, S 5/12, KÖKA, Komló	19,5	m3			-	-	-
6	61-011-003-0118002	Védő és elválasztó réteg készítése REHAU RAUMAT geotextília PP-ből, fehér, 150 g/m2, 7,0 kN/m, Cikkszám: 241818	112	m2			-	-	-
Munkanem összesen							-	-	-

15. MÉLYÉPÍTÉS - Kőburkolat készítése			mennyiség	m.e.	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag	Munkadíj	Összesen
1	62-002-21.3-0610721	Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből A Beton-Viacolor kerti szegélykő, 100x5x25 cm, szürke	697	m			0	0	-
2	62-003-51.1-0611450	Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, 5,7x11,5x6; 8,6x11,2x6; 11,2x11,5x6; 11,5x11,5x6; 11,5x17,2x6; 17,2x11,5x6 cm-es méretekben A Beton-Viacolor Klasszik 17,2x11,5x6 cm, szürke	154	m2			0	0	-
Munkanem összesen							-	-	-

16. MÉLYÉPÍTÉS - Bitumenes alap és makadámburkolat			mennyiség	m.e.	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag	Munkadíj	Összesen
1	63-103-001.1.2.1-0750001	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt alapréteg készítése (AC),a meglévő alap felületének előzetes letakarításával, bitumenemulziós alápermetezéssel, 4 méter szélességig, AC 16 alap aszfaltkeverékből, 45-80 mm vastagságban terítve. Alapréteg AC16 alap 35/50, AC16 alap 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. alapréteg, zúzalékkal, homokkal	80	m3			0	0	-

2	63-103-001.31.2.2-0750202	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 8 kopó aszfaltkeverék-ből, 25-45 mm vastagságban terítve. Kopóréteg AC8 kopó 50/70, AC8 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal	11,6 m3		0	0	-
Munkanem összesen					-	-	-

17. MÉLYÉPÍTÉS - Kert és parképítési munka			mennyiség	m.e.	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag	Munkadíj	Összesen
1	91-003-003.2.1.1.1-0631101	Gyepesítés, előkészített talajon magvetéssel, kézzel szórva, vízszintes területen, trágyázás nélkül, hengerezéssel KITE PÁZSIT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2	28,8	10m ²			0	0	-
Munkanem összesen							-	-	-

18. MÉLYÉPÍTÉS - Szabadidő és sportlétesítmények			mennyiség	m.e.	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag	Munkadíj	Összesen
1	92-021-2.1.2	Sportpálya burkolat kialakítása, rugalmas tér-burkoló anyaggal 26mm vtg.-ban (Helyszínen öntött, szórt rekortán burkolat, 2cm SBR gumi + poliuretán + kavics alapréteg, EPDM örlettel kevert poliuretán anyag felvitele 2rétegben 6mm vastagságban, IAAF minősítésű) + festés	1320	m2			0	0	-
2	92-021-2	Gímuszegély, homokcsapda	21	m			0	0	-
Munkanem összesen							-	-	-

21. LELÁTÓ - Zsaluzás és állványozás			mennyiség	m.e.	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag	Munkadíj	Összesen
1	15-001-2	Sávalap kétoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, max. 0,8 m magasságig	168,72	m2			0	0	-
2	15-004-1.1.1.1	Ülőlemez zsaluzása, 10 cm magasságban alsó részén vízzel képzéssel szükséges alátámasztással, fa zsaluzattal, 1,5 m magasságig	21,65	m2			0	0	-
Munkanem összesen							-	-	-

22. LELÁTÓ - Irtás-, föld és sziklamunka			mennyiség	m.e.	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag	Munkadíj	Összesen
1	21-002-1.1	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig	32,56	m3			0	0	-
2	21-003-7.1.3.1	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 50,1-100,0 m ² között, 1,5 m mélységig	82,32	m3			0	0	-
3	21-003-11.2.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	32,76	m3			0	0	-
4	21-008-2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	32,76	m3			0	0	-
5	21-008-2.2.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95%	56,24	m3			0	0	-
6	21-011-1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, géppel, talajosztály I-IV.	82,12	m3			0	0	-
7	21-011-3.1.1	Fejtett föld elszállítása I-IV. osztályú talaj lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal, 10 km távolságig	106,756	laza m3			0	0	-

8	21-011-7.2-0120002	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, KÖKA, Alsózsolca	56,24 m3		0	0	-
9	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	1 db		0	0	-
10	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	5 m3		0	0	-
Munkanem összesen					-	-	-

23. LELÁTÓ - Sikalapozás		mennyiség	m.e.	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag	Munkadíj	Összesen
1	23-003-3-0222210	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése helyszínen kevertminőségű betonból C16/20 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	42,392 m3			0	0	-
Munkanem összesen						-	-	-

24. LELÁTÓ - Helyszíni beton és vasbeton munkák		mennyiség	m.e.	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag	Munkadíj	Összesen
1	31-021-10.1.1.1-0230110	Lépcső készítése betonból, X0b(H), X0v(H), XC1, XC2 környezeti osztályú, földnedves vagy kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, helyszíni keveréssel és bedolgozással, kézi csömöszöléssel C20/25 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	1,48 m3			0	0	-
2	31-030-11.1.1.2-0121110	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúзва, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagság felett C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,4 finomsági modulussal	12,44 m3			0	0	-
3	31-051-1.1-0121110	Járdakészítés betonból, 8 cm vastagságig, tűkörkiemeléssel, 8 cm kavicsagyazattal, szegéllyel, zsaluzattal, X0b(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, saját levében simítva C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,4 finomsági modulussal	58 m2			0	0	-
Munkanem összesen						-	-	-

25. LELÁTÓ - Falazás és egyéb kőművesmunka		mennyiség	m.e.	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag	Munkadíj	Összesen
1	33-001-1.3.2.4.1.1-0010206	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, beton, könnyűbeton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 200 mm falvastagságban, 200x500x230 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel Leier ZS 20-as zsaluzóelem, 200/500/230 mm, C12/15-16/kissé képlékeny kavicsbeton, B 60.40:10 mm átmérőjű betonacél	41,64 m2			0	0	-
2	33-001-1.3.4.4.1.1-0010405	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, beton, könnyűbeton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 300 mm falvastagságban, 300x500x230 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel Leier ZS 30-as zsaluzóelem, 300/500/230 mm, C16/20-16/kissé képlékeny kavicsbeton, B 60.40:10 mm átmérőjű betonacél	167,56 m2			0	0	-
Munkanem összesen						-	-	-

26. LELÁTÓ - Vakolás és rabilolás			mennyiség	m.e.	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag	Munkadíj	Összesen
1	36-007-9.1.1-0411706	Lábazati vakolatok; lábazati alapvakolat felhordása kézi erővel, 2 cm vastagságban weber 231 KPS lábazati alapvakolat Kód: 231P	115,8	m2			0	0	-
2	36-007-9.2-0414512	Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödörös kiszerezésű anyagból LB-Knauf Colorol díszítő és lábazati vakolat, 24 színben, Csz: 827311	115,8	m2			0	0	-
Munkanem összesen							-	-	-

27. LELÁTÓ - Fém nyílászáró és épületlakatos munkák			mennyiség	m.e.	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag	Munkadíj	Összesen
1	45-004-1-0180301	Kóracél mellvédkorlát elhelyezése, fészekbe vagy köcsavaros rögzítéssel Kóracélső korlát, 51 mm átmérőjű kézfogóval, alatta 7 sor 15 mm átmérőjű osztással	41	m			0	0	-
2	45-004-2-0180301	Kóracél lépcsőkorlát elhelyezése fészekbe vagy köcsavaros rögzítéssel Kóracélső korlát, 51 mm átmérőjű kézfogóval, alatta 7 sor 18 mm átmérőjű osztással	7	m			0	0	-
Munkanem összesen							-	-	-

28. LELÁTÓ - Szabadidő és sportlétesítmények			mennyiség	m.e.	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag	Munkadíj	Összesen
1	92-001-1.1.3-0311021	Esésvédő burkolat kialakítása ülés céljából, rugalmas gumi vagy műanyagburkolat fektetése ragasztással C.S.O. Gumilap 500x500x45 mm vörös, HIC = 1,56 m	113,2	m2			0	0	-
Munkanem összesen							-	-	-

31. OKTATÓ - Zsaluzás és állványozás			mennyiség	m.e.	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag	Munkadíj	Összesen
1	15-001-2	Sávalap kétoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, max. 0,8 m magasságig	68,52	m2			0	0	-
2	15-004-1.1.1.1	Ülőlemez zsaluzása, 10 cm magasságban alsó részén vízzel képzéssel szükséges alátámasztással, fa zsaluzattal, 1,5 m magasságig	5,22	m2			0	0	-
Munkanem összesen							-	-	-

32. OKTATÓ - Irtás-, föld és sziklamunka			mennyiség	m.e.	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag	Munkadíj	Összesen
1	21-002-1.1	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig	14	m3			0	0	-
2	21-003-7.1.3.1	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 50,1-100,0 m ² között, 5,5 m mélységig	31,8	m3			0	0	-
3	21-003-11.2.1	Földviasszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezetéket (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	33,366	m3			0	0	-
4	21-008-2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	33,36	m3			0	0	-
5	21-008-2.2.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95%	19,68	m3			0	0	-

6	21-011-1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, géppel, talajosztály I-IV.	12,44 m3		0	0	-
7	21-011-3.1.1	Fejtett föld elszállítása I-IV. osztályú talaj lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal, 10 km távolságig	16,172 laza m3		0	0	-
8	21-011-7.2-0120002	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, KÖKA, Alsószolca	19,688 m3		0	0	-
9	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	1 db		0	0	-
10	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	3 m3		0	0	-
Munkanem összesen					-	-	-

33. OKTATÓ - Sicalapozás			mennyiség	m.e.	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag	Munkadíj	Összesen
1	23-003-3-0222210	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése helyszínen kevertminőségű betonból C16/20 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	19,424 m3				0	0	-
Munkanem összesen							-	-	-

32. OKTATÓ - Helyszíni beton és vasbeton munkák			mennyiség	m.e.	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag	Munkadíj	Összesen
1	31-021-10.1.1.1-0230110	Lépcső készítése betonból, X0b(H), X0v(H), XC1, XC2 környezeti osztályú, földnedves vagy kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, helyszíni keveréssel és bedolgozással, kézi csömöszöléssel C20/25 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	0,74 m3				0	0	-
2	31-030-11.1.1.2-0121110	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagság felett C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,4 finomsági modulussal	4,5 m3				0	0	-
3	31-051-1.1-0121110	Járdakészítés betonból, 8 cm vastagságig, tűkörkiemeléssel, 8 cm kavicsagyazattal, szegéllyel, zsaluzattal, X0b(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, saját levében simítva C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,4 finomsági modulussal	25 m2				0	0	-
Munkanem összesen							-	-	-

35. OKTATÓ - Falazás és egyéb kőművesmunka			mennyiség	m.e.	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag	Munkadíj	Összesen
1	33-001-1.3.2.4.1.1-0010206	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, beton, könnyűbeton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 200 mm falvastagságban, 200x500x230 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel Leier ZS 20-as zsaluzóelem, 200/500/230 mm, C12/15-16/kissé képlékeny kavicsbeton, B 60.40:10 mm átmérőjű betonacél	19,768 m2				0	0	-
2	33-001-1.3.4.4.1.1-0010405	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, beton, könnyűbeton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 300 mm falvastagságban, 300x500x230 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel Leier ZS 30-as zsaluzóelem, 300/500/230 mm, C16/20-16/kissé képlékeny kavicsbeton, B 60.40:10 mm átmérőjű betonacél	88,472 m2				0	0	-

Munkanem összesen				-	-	-
--------------------------	--	--	--	---	---	---

36. OKTATÓ - Vakolás és rabilolás				mennyiség	m.e.	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag	Munkadíj	Összesen
1	36-007-9.1.1-0411706	Lábazati vakolatok; lábazati alapvakolat felhordása kézi erővel, 2 cm vastagságban weber 231 KPS lábazati alapvakolat Kód: 231P		40,1	m2			0	0	-
2	36-007-9.2-0414512	Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödörös kiszerezésű anyagból LB-Knauf Colorol díszítő és lábazati vakolat, 24 színben		40,1	m2			0	0	-
Munkanem összesen								-	-	-

37. OKTATÓ - Vakolás és rabilolás				mennyiség	m.e.	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag	Munkadíj	Összesen
1	92-001-1.1.3-0311021	Esésvédő burkolat kialakítása ülés céljából, rugalmas gumi vagy műanyagburkolat fektetése ragasztással C.S.O. Gumilap 500x500x45 mm vörös, HIC = 1,56 m		42,6	m2			0	0	-
Munkanem összesen								-	-	-

41. KERÍTÉS				mennyiség	m.e.	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag	Munkadíj	Összesen
1	45-003-1.1-0137535	Kerítéskapu komplett elhelyezése egyszárnyú kivitelben DIRICKX Espace kertkapu, 1,00 m-es átjáróval, magasság: 2000 mm, szemméret: 35x20 mm zártszelvény, szín: zöld alapárok kiemeléssel, betonozással, földeliterítéssel		1	db			0	0	-
2	45-003-1.1-0137536	Kerítéskapu komplett elhelyezése egyszárnyú kivitelben DIRICKX Espace kertkapu, 1,25 m-es átjáróval, magasság: 2000 mm, szemméret: 35x20 mm zártszelvény, szín: zöld alapárok kiemeléssel, betonozással, földeliterítéssel		4	db			0	0	-
3	45-003-1.3-0137842	Kerítéskapu komplett elhelyezése sínenfutó kivitelben DIRICKX Alliance sínenfutó kapu, átjáró: 4,00 m, magasság: 2,00 m alapárok kiemeléssel, betonozással, földeliterítéssel		1	db			0	0	-
4	45-004-31.1.2-0137346	Komplett, zárt, táblás ipari kerítésrendszer rögzítése, oszlopok, valamint mezők folyamatos elhelyezésével, fűrt pontalapokra, az alaptestek kiemelésével, bebetonozásával, normál terepviszonyok mellett 1,51-2,00 m kerítés magasság között DIRICKX Axis C táblás ipari kerítés, tábla szélesség:2,5 m huzalvastagság: vízsz. 5mm, függ. 5 mm, szemméret:200x50 mm, magasság: 2,00 m		200	m			0	0	-
5	92-002-1.8-0155441	Labda védő háló komplett kialakítása, fűrt 60 cm átmérőjű pontalapokra, az alaptestek kiemelésével, bebetonozásával, acél oszlopok elhelyezésével, 4 m magasságig, tüzihorganyzott kivitelben, szükséges merevítők elhelyezésével, feszítőhuzalokkal, háló 100x100 mm-es lyukbőséggel rögzítve.		150	m			0	0	-
Munkanem összesen								-	-	-

51. ELEKTROMOS				mennyiség	m.e.	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyag	Munkadíj	Összesen
1		Kábelárok ásás 0,7m mélységben, 0,4m szélességben, vissza töltéssel, döngöléssel.		300	m			-	-	-
2		Homok kábelárokba 0,4m szélességben 0,2m vastagságban		24	m³			-	-	-
3		Jelzőszalag		320	m			-	-	-

