

Munkanem összesítő

J.N. WETTER

I 1/11

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege	2012.11.19-ig elkészült anyag+díj	2013.03.31-ig fennmaradó anyag+díj
Irtás, föld- és sziklamunka	979 955	495 055	1 033 541	441 469
Helyszíni beton és vasbeton munkák	8 345	50 072	58 417	0
Közmű csatornaépítés	343 655	135 829	479 484	0
Útburkolat alap és makadámburkolat készítése	1 205 046	355 776	937 579	623 243
Kőburkolat készítése	4 887 132	2 699 561	3 121 451	4 465 242
Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	1 095 229	738 742	318 310	1 515 661
Útpályatartozékok készítése	20 809	4 136	24 945	0
Kert és parképítési munkák	937 351	282 398	930 260	289 490
Szabadidő és sport létesítmények	605 167	36 284	641 451	0
Összesen:	10 082 689	4 797 854	7 545 438	7 335 105

VEVÉSI-S-UT

63 500 Ft

63 500 Ft

63 500 Ft

63 500 Ft

63 500 Ft

63 500 Ft

63 500 Ft

63 500 Ft

63 500 Ft

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	2012.11.19-ig elkészült mennyiség	2012.11.19-ig elkészült anyag+díj	2013.03.31-ig fennmaradó mennyiség	2013.03.31-ig fennmaradó anyag+díj		
1	21-004-3.1	Humuszterítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen 50 m ² -ig	523	m ²	218	127	113 859	66 418	509,50	m ²	175 624	13,50	m ²	4 653
2	21-004-5.1.1.1	Tütkörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	608,8	m ²	36	91	22 090	55 224	547,92	m ²	69 586	60,88	m ²	7 728
3	21-007-1.1.2	Tereprendezés jellegű földművek létesítése, kiemeléssel, terítéssel, tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítás nélkül	45	m ³	181	907	8 164	40 820	40,00	m ³	43 560	5,00	m ³	5 423
4	21-008-3.1.2	Símtöltő hengerítés a földmű (tütkör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességénél	1217,6	m ²	18	45	22 090	55 224	476,00	m ²	29 988	741,60	m ²	47 326
5	21-011-1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszköztre, géppel, talajosztály I-IV.	278	m ³	27	245	7 565	68 087	222,40	m ³	60 493	55,60	m ³	15 159
6	21-011-7.2-0120125	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alsosori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos bányakavics NHK 0/125 Q-T, Délegrháza	91,32	m ³	3 266	1 179	298 211	107 687	37,00	m ³	164 465	54,32	m ³	241 433
7	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe 3 km. távolságra.	56	db	9 071	1 814	507 976	101 595	45,00	db	489 826	11,00	db	119 745
Munkanem összesen:							979 955	495 055	1 033 541	441 469				

E

L

Építés és Szállítás Kft.
2010. évi Adóbevallás
2010. évi Adóbevallás
2010. évi Adóbevallás
2010. évi Adóbevallás

VERBŐC
KÖZMŰVELÉSI KÖZPONT

VERBŐC
KÖZMŰVELÉSI KÖZPONT

Helyszíni beton és vasbeton munkák

I. 3/4

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	2012.11.19-ig elkészült mennyiség	2012.11.19-ig elkészült anyag+díj	2013.03.31-ig fennmaradó mennyiség	2013.03.31-ig fennmaradó anyag+díj
1	31-000- 8.2.1	Szobor és szobor talapzat bontása. Szobor elszállítása 3 km távolságra. A szétbontott talapzat elszállítása 3 km távolságra. Talapzat szállítandó mennyiség szerepel a földmunkák konténeres szállítási mennyiségében.	18,4	m ³	454	2 721	8 345	50 072	18,4 m ³	58 417	0 m ³	0
Munkanem összesen:							8 345	50 072		58 417		0



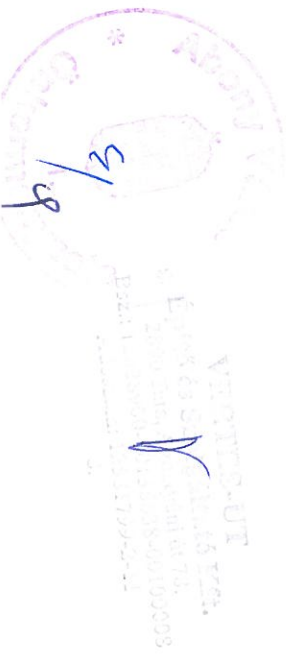
YH2YTES-UT
 1330355-00109008
 1330355-00109008
 1330355-00109008
 1330355-00109008

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	2012.11.19-ig elkészült mennyiség	2012.11.19-ig elkészült anyag+díj	2013.03.31-ig fennmaradó mennyiség	2013.03.31-ig fennmaradó anyag+díj
1	M.53-007- 6-0158230	Akna fedlap szintbe helyezése	2	db	9 978	3 175	19 956	6 350	2 db	26 306	0 db	0
2	53-051-5-2- 0646042	Útpadka folyóká elemek elhelyezése előregyártott vasbetonból, földmunka nélkül, 50 cm szélességben CSOMIÉP Beton Melior útpadka folyóká elem 50/200 törtvonalú	79,3	m	4 082	1 633	323 699	129 479	79,3 m	453 178	0 m	0
Munkanem összesen:							343 655	135 829		479 484		0

Útburkolat alap és makadámburkolat készítése

I.5/11

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	2012.11.19-ig elkészült mennyiség	2012.11.19-ig elkészült anyag+díj	2013.03.31-ig fennmaradó mennyiség	2013.03.31-ig fennmaradó anyag+díj
1	61-005-1.1-0012620	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, 2,00 m-nél nagyobb szélességben C8/10 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 32$ mm, $m = 6,5$ finomsági modulussal	126,52	m ³	9 525	2 812	1 205 046	355 776	76,00	937 579	50,52	623 243
Munkanem összesen:							1 205 046	355 776		937 579		623 243



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	2012.11.19-ig		2013.03.31-ig			
									elkészült mennyiség	anyag+díj	fennmaradó mennyiség	fennmaradó anyag+díj		
1	62-001-1.1	Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy szillyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával	94,2	m	45	635	4 272	59 814	80,00	80,00	54 426	14,20	9 661	
2	62-002-1.4.1-0618503	Kiemelt szegély készítése, alapárók kiemelésével, beton alappgerendával és megrámasztással, hézagolással, előregyártott szegélyekből, 25 cm hosszú elemekből KK KAVICS BETON útszegély 15x25x25 cm, szűrke C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,3$ finomsági modulussal	187,2	m	1 633	1 587	305 656	297 166	104,00	m	334 901	83,20	m	267 921
3	62-002-2.3-0618506	Szillyesztett szegély vagy futósor készítése, alapárók kiemelésével, beton alappgerendával, hézagolással, 40 cm hosszú előregyártott beton szegélyelemekből KK KAVICS BETON szillyesztett szegély 15x20x40 cm, szűrke C12/15. XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,3$ finomsági modulussal	31,6	m	1 633	1 587	51 596	50 163	8,00	m	25 762	23,60	m	75 997
4	62-002-21.3-0617721	Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárók kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből SEMMELROCK kerti szegély 100x25x5 cm, szűrke	94,8	m	1 361	1 406	128 990	133 289	57,60	m	159 359	37,20	m	102 920
5	62-003-7.1.1-0617471	Térburkolat készítése tükörkiemeléssel, 15 cm vtg. tömörített kavics alappréggel, 3 cm vtg. homokagyazattal, előregyártott mosott felületű betonlapból, 40x40x3,8, 40x40x5, 50x50x5, 50x50x5,5 cm-es SEMMELROCK Pastella típusú, 40x40x3,8 cm. paszelsárga	741,5	m ²	2 667	1 633	1 977 487	1 210 706	0,00	m ²	0	741,50	m ²	3 188 193



Kőburkolat készítése

I. 7/4

6	62-003-7.1.1-0617472	Térburkolat készítése tülkőrkiemeléssel, 15 cm vtg. tömörített kavics alapréteggel, 3 cm vtg. homokagyazattal, előregyártott mosott felületű betonlapból, 40x40x3, 8, 40x40x5, 50x50x5, 50x50x5,5 cm-es SEMMELROCK Pastella tipp, lan. 40x40x3,8 cm. barna	34,3 m ²	2 948	1 678	101 119	57 560	0,00	m ²	0	34,30	m ²	158 679
7	62-003-51.2-0617107	Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, 10x10x6; 10x20x6; 20x20x6; 30x20x6; 30x30x6; 40x40x6 cm-es méretekben SEMMELROCK Citytop 20x20x6 cm. szürke	239,7 m ²	2 241	1 587	537 057	380 506	160,00	m ²	612 474	79,70	m ²	305 089
8	62-003-71.1-0617135	Térburkolat készítése rendszerkövekből 8 cm-es vastagsággal, kvarc kopóréteggel 10x10x8; 10x20x8; 20x20x8; 30x20x8; 30x30x8; 40x40x8 cm-es méretekben SEMMELROCK La Lina tipp. 20x20x8 cm. eránítszürke	303,5 m ²	5 715	1 587	1 734 421	481 783	254,64	m ²	1 859 421	48,86	m ²	356 783
9	62-003-71.1-0617138	Térburkolat készítése rendszerkövekből 8 cm-es vastagsággal, kvarc kopóréteggel 10x10x8; 10x20x8; 20x20x8; 30x20x8; 30x30x8; 40x40x8 cm-es méretekben SEMMELROCK Citytop 20x20x8 cm. homoksárga	18 m ²	2 585	1 587	46 534	28 574	18,00	m ²	75 108	0,00	m ²	0

Munkanem összesen:

4 887 132 2 699 561

3 121 451

4 465 242



Bitumenes alap és makadámburkolat készítése

I. 5/11

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	2012.11.19-ig elkészült mennyiség	2012.11.19-ig elkészült anyag+díj	2013.03.31-ig fennmaradó mennyiség	2013.03.31-ig fennmaradó anyag+díj
1	63-001-2.2	Zúzalékos aszfaltszónyvegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, géppel, hidraulikus bontófejjel	111,4	m3	454	2 721	50 525	303 153	100,26	318 310	11,14	35 368
2	63-001-3.2	Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, 2,0 cm vastagságig, 200 m ² -nél nagyobb felületen	490	m2	45	726	22 224	355 583	0,00	0	490,00	377 807
3	63-005-3.1-0750214	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarásával és bitumenes permetezéssel, AC8, AC11, AC11(F), AC11(mF), AC16(F), AC16(mF) jelű keverékkel, 2,5-5 cm vastagság közötti Kopóréteg AC11(F) koró 50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kategóriájú útszakaszok kopórétege, zúzalékkal	19,6	m3	52 167	4 082	1 022 479	80 006	0,00	0	19,60	1 102 486
Munkanem összesen:							1 095 229	738 742		318 310		1 480 293



Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	2012.11.19-ig elkészült mennyiség	2012.11.19-ig elkészült anyag+díj	2013.03.31-ig fennmaradó mennyiség	2013.03.31-ig fennmaradó anyag+díj
1	68-002-1.1- 0451331	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémannyagú oszlopoknak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonlappal horganyzott acél csőszalon. 3,0 m-es	1	db	9 525	1 361	9 525	1 361	1 db	10 885	0 db	0
2	68-002-2.1- 0451175	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, útvonalípus, elsőbbséget szabályozó, utastírási adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2. bilincskezeléssel horganyzott acél akadálymentes parkoló jelző tábla,	1	db	8 890	1 361	8 890	1 361	1 db	10 250	0 db	0
3	68-003- 1.2.2- 0143331	Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékekkel kézi jel Plastroute útjelző festék, fehér 100	1,2	m2	1 996	1 179	2 395	1 415	1,2 m2	3 810	0 m2	0
Munkanem összesen:							20 809	4 136		24 945		0



VÉRTÉKELT
Építő és SZÉPÍTŐ KFT.
1050 Budapest, József körút 102.
Bsz: 11253100-1/2011/001000003
Adószám: 1-231799-2-11

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	2012.11.19-ig elkészült mennyiség	2012.11.19-ig elkészült anyag+díj	2013.03.31-ig fennmaradó mennyiség	2013.03.31-ig fennmaradó anyag+díj		
1	91-001- 1.1.2.1.2	Talajelőkészítés növénytelepítéshez, növényesítendő felületek talajelőkészítése, trágyázás nélkül rotációs kapával, sík felületen és/vagy 20°-nál kisebb lejtőn, középkötött talajon, talajosztály: III-IV.	5,23	100 m,	5 896	5 896	30 837	30 837	4,71	100m	55 506	0,52	100m	6 167
2	91-001- 2.2.3.2	Gödörásás egyedi növényültetéshez, kézi erővel, ásóval, 100 cm x 100 cm x 100 cm méretig, középkötött talajon, talajosztály: III-IV.	28	db	454	3 175	12 699	88 896	20,00	db	72 568	8,00	db	29 027
3	91-003- 1.1.2.2.2- 0310024	Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (Külön tételben 91-001-4), lombhullató fák, útsofaként földlabdával, három karóval, gégecsővel, szerestrágyázással FRAXINUS ORNUS 'Mecek' gömbfa 16/18 cm átmérő.	28	db	25 889	3 864	724 882	108 199	20,00	db	595 058	8,00	db	238 023
4	91-003- 1.2.1.1.2- 0310825	Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (Külön tételben 91-001-4), cserjék, lombhullató fajokkal, szoliterként, konténeres cserjével, szerestrágyázással 40/ 60 cm Kniphofia uvaria 31 db Lychnis Chalcedonica 80 db Santolina chamaecyparissus 60 db	171	db	472	104	80 659	17 838	171,00	db	98 497	0,00	db	0
5	91-003- 1.5.2.1.1- 0321039	Növények szabadföldi telepítése gödör- vagy árokásás nélkül (Külön tételben 91-001-4), lágyszárúak, virágágyakba, egy- és kétyári növényekkel, sík felületen és/vagy 20°-nál kisebb lejtőn	30	10db	1 179	272	35 377	8 164	30,00	10db	43 541	0,00	10db	0
6	91-003- 3.2.1.1.1- 0631101	Gyepesítés, előkészített talajon magvetéssel, kézzel szórva, vízszintes területen, trágyázás nélkül KITE PÁZSIT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m ²	52,3	10m,	1 011	544	52 897	28 465	41,84	10m	65 090	10,46	10m	16 272
Munkanem összesen:							937 351	282 398			930 260			289 490

Kertépítési és Parképítési Kft.

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	2012.11.19-ig elkészült mennyiség	2012.11.19-ig elkészült anyag+díj	2013.03.31-ig fennmaradó mennyiség	2013.03.31-ig fennmaradó anyag+díj
1	92-003- 1.1.1.5- 0128351	Kerti fém építmények, kerti bútorok, rögzített kivitelben, hulladékgyűjtő Alma-Rend ttp.	5	db	17 820	2 268	89 100	11 339	5 db	100 439	0 db	0
2	92-003-3.2- 0128721	Kombinált kerti fáépítmények (fa-fém vegyes anyag), támlás pad Alma-Rend Velence 3 ttp.	11	db	46 915	2 268	516 067	24 945	11 db	541 012	0 db	0
Munkanem összesen:							605 167	36 284		641 451		0



Munkanem összesítő:

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség	2012.11.16-ig elkészült anyagköltség	2012.11.16-ig elkészült díjköltség
21. Irtás, föld és sziklamunka	47 700	383 341	47 700	383 341
71. Elektromos energia ellátás, világítás	15 717 396	4 512 391	15 717 396	4 512 391
I. Fejezet munkanemei összesen	15 765 096	4 895 732	15 765 096	4 895 732

VERTESE-UT
 Építő és Szolgáltató Kft.
 2398 Fata, Gyáni út 78.
 Bsz: 12923960-00156538-00100003
 Adószám: 2581799-2-110



21. Irtás, föld- és sziklamunka

II. 2/5.

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	2012.11.16-ig elkészült mennyiség	2012.11.16-ig elkészült anyag	2012.11.16-ig elkészült díj
1	21-011- 9.1.2	Villanyszerelés földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, kábelárok földmunkája 1.00 m mélységig. 0.40 m szélességig	1040 m	45	363	46 888	377 354	1040 m	46 888	377 354
2	21-011- 9.1.2- 0000060	Villanyszerelés földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, kábelárok földmunkája 1.00 m mélységig. 0.60 m szélességig	12 m	45	272	541	3 266	12 m	541	3 266
3	21-011- 9.2.1 ÖN	Villanyszerelés földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, rúd földelő földmunkája, 1.0 m ³ földkiemelés, 2.0 m földfúrással	6 m	45	454	271	2 721	6 m	271	2 721
Munkanem összesen:						47 700	383 341		47 700	383 341

VÉRTES-UTCAI VÁROS
Építő és Szolgáltató Kft.
2890 Tara, A. István utca 78.
Bsz.: 12028900-0/36-88-03/00003
Adószám: 12081799-2-11
8. *

71. Elektromos energia ellátás, világítás

II. 3/5.

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Men ny. ség	Egy ny. ség	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	2012.11.16-ig elkészült mennyiség	2012.11.16-ig elkészült anyag	2012.11.16-ig elkészült díj
1	71-000-1.7.1.1 ÖN	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kábel leszerelése, kábelárokból vagy kábelcsatornából, tömeghatár: 1.00 k€/m-ig	506 m		45	726	22 950	367 194	506 m	22 950	367 194
2	71-000-1.13 ÖN	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése	25 db		907	3 628	22 678	90 710	25 db	22 678	90 710
3	71-000-1.14-0000100	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; biztosító, elosztótáblák (tokozott is), meglévő közvilágítási kábelhálózati elosztó bontása	1 db		907	3 266	907	3 266	1 db	907	3 266
4	71-000-9.1-0000001	Egyéb leszerelések, vasbeton oszlop bontása, 4.2m fp. Magasságig	7 db		907	11 792	6 350	82 546	7 db	6 350	82 546
5	71-000-9.1-0000004	Egyéb leszerelések, vasbeton oszlop bontása, 10m fp. magasságig, oszlopkarral együtt.	10 db		1 814	22 678	18 142	226 775	10 db	18 142	226 775
6	71-001-5.1.2.1.1-0541111 (243) ÖN	Műanyag kábelvédő cső elhelyezése földárokba, cső kívül bordás, belül sima fallal, hajlítható kivitel, tekercsben, DN 100 méretig, ACO FRANKISCHE Kabuflex R kábelvédő cső nagysűrűségű polietilénből, 50 m-es tekercsben, behúzószinórral, fekete, DN 40, Ø 40/32, Rend.szám: 562.10.040	5 m		308	372	1 542	1 860	5 m	1 542	1 860
7	71-001-5.1.2.1.3-0541113 (245) ÖN	Műanyag kábelvédő cső elhelyezése földárokba, cső kívül bordás, belül sima fallal, hajlítható kivitel, tekercsben, DN 100 méretig, DN 63 ACO FRANKISCHE Kabuflex R kábelvédő cső nagysűrűségű polietilénből, 50 m-es tekercsben, behúzószinórral, fekete, DN 63, Ø 64/53, Rend.szám: 562.10.063	133 m		1 116	372	148 392	49 464	133 m	148 392	49 464
8	71-001-5.1.2.1.5-0541115 (247) ÖN	Műanyag kábelvédő cső elhelyezése földárokba, cső kívül bordás, belül sima fallal, hajlítható kivitel, tekercsben, DN 100 méretig, DN 90 ACO FRANKISCHE Kabuflex R kábelvédő cső nagysűrűségű polietilénből, 50 m-es tekercsben, behúzószinórral, fekete, DN 90, Ø 90/76, Rend.szám: 562.10.090	38 m		1 324	372	50 326	14 133	38 m	50 326	14 133
9	71-002-21.1-0221522 (26) ÖN	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetével, elágazó dobozokkal és kötésekkkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezékek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² NYM 300/500V 3x 2,5 mm ² , tömör rézvezetével (MBCu)	230 m		212	260	48 820	59 878	230 m	48 820	59 878



I. 4/5.

71. Elektromos energia ellátás, világítás

10	71-002-53.4-0330301 (74)	Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, keresztező akadályok alatt, tömeghatár: 1,01-1,50 kg/m NY-Y-J 0,6/1 kV vörösréz kábel, 4x16 mm ² ek	989 m	1 578	560	1 560 992	553 524	989 m	1 560 992	553 524
11	71-002-53.4-0330302 (74)	Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, keresztező akadályok alatt, tömeghatár: 1,01-1,50 kg/m NY-Y-J 0,6/1 kV vörösréz kábel, 4x25 mm ² ek	53 m	2 549	560	135 094	29 663	53 m	135 094	29 663
12	71-002-73.1-0100030 (107) ÖN	Műanyag szigetelésű energiaátviteli kábel szabadtéri kábelvéggiképzése hőre zsugorodó végelzáróval, keresztmetszet: 4x16 mm ² , 4x25 mm ² Raychem EPKT 0631 végelzáró 4x16 mm ²	88 db	1 079	4 989	94 992	439 036	88 db	94 992	439 036
13	71-002-73.1-0100031 (107) ÖN	Műanyag szigetelésű energiaátviteli kábel szabadtéri kábelvéggiképzése hőre zsugorodó végelzáróval, keresztmetszet: 4x16 mm ² , 4x25 mm ² Raychem EPKT 0637 végelzáró 4x25 mm ²	2 db	1 079	4 989	2 159	9 978	2 db	2 159	9 978
14	71-002-75.4.1 ÖN	Kábelcsatlakozás kialakítása bekötéssel, sorkapocsra, keresztmetszet: 16 mm ² -ig	352 db	181	998	63 860	351 229	352 db	63 860	351 229
15	71-002-76.1.1 ÖN	Műanyag szigetelésű irányítás-technikai kábel, kábelvéggiképzése, kábelérszám: 5-ig	82 db	454	1 996	37 191	163 641	82 db	37 191	163 641
16	71-002-77.4 (150) ÖN	Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel védőcsőbe húzása vagy bújtható kábel-tömbcsatornába fektetése, 2-15 m hosszú csőbe vagy csatornába, tömeghatár: 1,01-1,50 kg/m	33 db	91	1 814	2 993	59 869	33 db	2 993	59 869
17	71-002-81.1 ÖN	Kábelárokban homokágy készítése 10 cm vastagságban, 0,40 m árokszélességig	1040 m	136	54	141 508	56 603	1040 m	141 508	56 603
18	71-002-81.2 (155) ÖN	71-002-81.2 (155) ÖN Kábelárokban homokágy készítése 10 cm vastagságban, 0,41-0,60 m árokszélességig	12 m	136	54	1 633	653	12 m	1 633	653
19	71-002-84-0417011 ÖN	71-002-84-0417011 ÖN Kábeljelző szalag elhelyezése Műanyag kábeljelölő szalag, 100x0.2 mm	11 100 m	5 170	2 177	56 875	23 947	11/100 m	56 875	23 947
20	71-009-33-0121226 (119)	Univerzális szabadtéri szekrények, közvilágítási áramkörök részére, GEYER, FE 07/0 (7db NH00 + 3db tartalék hely), 7db kábelrögzítő, zárbetét+kulcs (E.ON), földbe állítható. Közvillyszer Kft.	1 db	331 092	7 892	331 092	7 892	1 db	331 092	7 892

VERTES-UT
 1055 és Széchenyi utca Kft.
 1055 Budapest, Széchenyi utca 78.
 Tel: 06-20-420-0000 Fax: 06-20-420-0008
 E-mail: info@vertes-ut.hu
 181799-2-11

G/A

71. Elektromos energia ellátás, világítás

21	71-010-22.3.1-0000001 (438)	Padlóba/falba süllyesztett lámpatestek, fémhalogénlámpás kivitel, elektronikával szerelt (A energia osztályú) Schröder, TERRA Midi, 70W MH, 1659 tükkörrel, földbe süllyeszthető - beépítő dobozzal, kerek előlappal, fényforrással.	1 db	144 955	11 248	144 955	11 248	1 db	144 955	11 248
22	71-013-5.5.1-0523202 ÖN	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső, 4 m hosszúságig Rúdföldelő 25 mm köracélból 2 méter hosszú	6 db	5 261	5 143	31 567	30 860	6 db	31 567	30 860
23	71-013-9 ÖN	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	70 mp*	45	544	3 175	38 098	70 mp	3 175	38 098
24	K71-101-101.1.1.1.1 .1-1000000 (2)	Köz és térvilágítás; Acéloszlop elhelyezése, tüzhorganyzott felületvédelemmel, középszűrke színben, közvilágítási összekötő- és biztosító szekrényel (oszlopkarral), földmunkával és betonlappal, lámpatesttel, fényforrással, talplemezes kivitelben, 4-7 méter fénypontmagasság között PANNON 1 - 70W S lámpatest, 5m oszlop, kompletten.	33 db	273 037	33 291	9 010 224	1 098 589	33 db	9 010 224	1 098 589
25	K71-101-101.1.1.1.1 .2-1000000 (2)	Köz és térvilágítás; Acéloszlop elhelyezése, tüzhorganyzott felületvédelemmel, középszűrke színben, közvilágítási összekötő- és biztosító szekrényel (oszlopkarral), földmunkával és betonlappal, lámpatesttel, fényforrással, talplemezes kivitelben, 7-10 méter fénypontmagasság között PANNON 2 - 150W S lámpatest, 8m oszlop, kompletten.	11 db	341 070	33 291	3 751 766	366 196	11 db	3 751 766	366 196
26	K71-201-101.1.1.1.1 .2-1000020 (2)	Áramszolgáltatói költségek, előirányzat. (szakfelügyelet, feszültség mentesítés, üzembe helyezés)	1 db	9 071	112 480	9 071	112 480	1 db	9 071	112 480
27	K71-201-201.1.1.1.1 .2-1000020 (2)	Közműszolgáltatói költségek, előirányzat. (szakfelügyelet)	1 db	9 071	136 065	9 071	136 065	1 db	9 071	136 065
28	K71-211-201.1.1.1.1 .2-1000020 (2)	Megvalósulási tervdokumentáció készítés, geodéziai bemérések.	1 db	9 071	126 994	9 071	126 994	1 db	9 071	126 994
Munkanem összesen:						15 717 396	4 512 391	15 717 396	4 512 391	

