

Ajánlatadó:
Horváthvill-2000 Kft. Horváth László
8300 Tapolca, Ipar utca 4.
Adószám: 23989294-2-19
Tel.: +36 20 9267 987
E-mail: horvathvill@t-online.hu

Készült: 2021.05.13.

Ajánlatkérő:
Zalahaláp Települési Önkormányzat 8308 Zalahaláp, Petőfi tér 4.
Tárgy: Veszprém-Balaton 2023 Európa Kulturális Fővárosa
A régió infrastrukturális beruházásai pályázat
Zalahaláp Haláp-hegy 699, 1001, és 1011 hrsz. alatt
3 fázisú mérő- és áramvételezési hely kiépítése

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	685.404	1.019.032
1.1 Közvetlen önköltség összesen	685.404	1.019.032
2.1 ÁFA vetítési alap		1.704.436
2.2 Áfa	27.00%	460.198
3. A munka ára		2.164.634

Horváthvill-2000 Kft.
8300 Tapolca, Ipar utca 4.
Adószám: 23989294-2-19
Céginformációk: 2020.05.13.
Számla: 2021.05.13.

Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-011-9.1.1 Villanszerelés földmunkája; visszatöltéssel, dőngöléssel, I-IV. oszt. talajban, kábelárok földmunkája gépi 0,70 m mélységig, 0,40 m szélességig 120 m	0	5.161	0	619.320
2	71-001-11.2.1-0121205 Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, falon kívül, bármely méretben IP 66 védettségig Doboz OBO T 60 114x114x57 2007061 1 db	859	1.379	859	1.379
3	71-002-1.3-0213010 Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² PannonCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x10 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) 20 m	410	177	8.200	3.540
4	71-002-52.3-0337031 Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 0,66-1,00 kg/m PannonCom-Kábel NAYY-J 0,6/1 kV 4x25 mm ² 120 m	779	1.061	93.480	127.320
5	71-002-72.1-0100110 Műanyag szigetelésű energiaátviteli kábelösszekötés készítése hőre zsugorodó összekötő-szerelvényvel, keresztmetszet: 4x16 mm ² , 4x25 mm ² Raychem EPKJ 0903 összekötő 4x25 mm ² 2 db	6.036	16.332	12.072	32.664
6	71-002-84-0417011 Kábeljelző szalag elhelyezése PannonCom-Kábel műanyag kábeljelző szalag, 100x0.2 mm 1,2 100 m	1.989	2.969	2.387	3.563

Ssz.	Tételszám Tételkírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	71-003-9-0000008 Vezetékösszekötők elhelyezése WAGO 5 polusú hajlékonyv. 222-415 36 db	159	247	5.724	8.892
8	71-003-10.1-0491051 Szigetelt érvéghüvely rögzítése vezetékre, adagoló sajtoló szerszámmal, 0,5 - 6 mm ² LEGRAND Starfix 2,5mm ² érvéghüvely szürke R: 037666 45 db	14,3	70,7	644	3.182
9	71-003-10.2-0491008 Szigetelt érvéghüvely rögzítése vezetékre, sajtoló szerszámmal, 10 - 25 mm ² LEGRAND Starfix 10mm ² érvéghüvely barna R: 037669 35 db	27,8	106	973	3.710
10	71-003-13.1-0630046 Fésűs sín felszerelése kismegszakítókra, 13 modul méretig Áthidalósín RESI9 3F 12mod R9XFH312 fésűs sín villás 3P 4x3P 3 db	3.221	1.237	9.663	3.711
11	71-006-7.1.1-0316661 Feszültségvédelmi relék, feszültségvédelmi, fázissorrend, fáziskiesés figyelő relé elhelyezése, 35 mm-es kalapsínre pattintással Elko HRN-55 fázisfigyelő relé 3f 1 db	11.293	2.298	11.293	2.298
12	71-007-1.1.1-0316502 Kisfeszültségű, 230-400V, CEE típusú rögzíthető ipari csatlakozó felszerelése, 3 pólusú Dugalj PCE 105-0 240V 9408.2100.4 5 db	628	1.626	3.140	8.130
13	71-007-1.1.3-0316511 Kisfeszültségű, 230-400V, CEE típusú rögzíthető ipari csatlakozó felszerelése, 5 pólusú Dugalj PCE 315-6f 16A/5P Beép. 60mm 2 db	923	2.156	1.846	4.312

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
14	71-008-9.2.2-0623531 Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 2 pólusú és 1+N pólusú Resi 9 kismegszakító 2P,16A, C karakterisztika	5 db	1.980	2.616	9.900	13.080
15	71-008-9.2.3-0623538 Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 3 pólusú Schneider Electric Resi9 kismegszakító 3P,16A, C karakterisztika, R: R9F14316	2 db	2.879	3.288	5.758	6.576
16	71-008-11.1.1.2-0123101 Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú FI relé Resi 9 4pól. 40A 30mA	1 db	10.800	4.383	10.800	4.383
17	71-009-2-0111025 Áramköri elosztók tartozékainak elhelyezése Sorkapocs Trak. FLS50/16x4 fővezeték	10 db	4.493	884	44.930	8.840
18	71-009-11.1-0622102 Tokozott elosztóberendezések, műanyag tokozatok elhelyezése, IP 54, IP 65 védettséggel, Mi - üres elosztószekrények PVT 3015 üres elosztószekrény, belső méretek: 275 x 125 x 146 mm, nem átlátszó fedél	2 db	9.384	9.191	18.768	18.382
19	71-009-11.2-0622135 Tokozott elosztóberendezések, műanyag tokozatok elhelyezése, IP 54, IP 65 védettséggel, Mi - kisautomata szekrények PVT 1530 ÁK 2x6 NÁF	1 db	15.890	8.838	15.890	8.838

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységárú jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
20	71-009-11.2-0622138 Tokozott elosztóberendezések, műanyag tokozatokelhelyezése, IP 54, IP 65 védelemmel, Mi - kisautomata szekrények PVT 3060 ÁK 3x12 1 db	31.254	8.838	31.254	8.838
21	71-009-11.7-0622278 Fogyasztásmérőmérő szekrények PVT-K-L 40x88/32 tíres szekr.kültéri+ PVT PSZ 40 szerelőlap 2 db	71.312	22.978	142.624	45.956
22	71-009-13.1-0622159 Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védelemmel, műanyagból, 300 x 600 mm-ig PVT 3060 3Fm 3fázisú mérőhely fogyasztásmérő szekrény, körvonalméret: 300 x 600 mm, mérőmélység max.: 146 mm 1 db	20.932	24.144	20.932	24.144
23	71-009-19-0627067 Kábelelvezetők elhelyezése fogyasztásmérő szekrénybe PVT Csőcsonk (csőadapter) 2 db	644	354	1.288	708
24	71-013-3.1.1-0310301 Földelő- és/vagy védővezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból vagy kóracélból, 300 mm ² -ig (átmérő: 20 mm-ig) OBO horganyzott kóracél, 8 mm, RD8, R.sz.: 5021081 10 m	262	1.944	2.620	19.440
25	71-013-5.5.1-0310371 Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső, 4 m hosszúságig OBO kereszt földelő, földelőszonda 1 m hosszú, 2 db	3.332	13.292	6.664	26.584
26	71-013-5.8-0310381 Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, mérési hely kialakítása (vizsgáló összekötő) Földelőcsavar 8/10-es kóracélhoz 2 db	827	2.475	1.654	4.950

Ssz.	Tételzám Tételkírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
27	71-013-5.9-0310383 Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelési fixpont vagy mérési pont létesítése, betonalap földelőhöz vagy épületszerkezeti acélbetétekhez Bilincs EPH 5038014 1/8" Cu OBO 2 db	1.082	3.146	2.164	6.292
28	71-013-9 E.ON ügyintézés teljesítménybővítéssel 1 db	219.877	0	219.877	0
Munkanem összesen:				685.404	1.019.032