

Közösségi ház
Bakonybél, Szent Gellért tér, Hrsz.: 87
I. ütem

ÉPÜLETVILLAMOSSÁG	Anyag összesen	Díj összesen	A+D összesen	
Épületvillamosság		0 Ft	0 Ft	0 Ft
Összesen nettó:		0 Ft	0 Ft	0 Ft
Áfa 27%:		0 Ft	0 Ft	0 Ft
Összesen bruttó:		0 Ft	0 Ft	0 Ft

V-KV - KÖZÖSSÉGI HÁZ - BAKONYBÉL, HRSZ.: 87

I. ütem

épületvillamossági költségvetés kiírása

Figyelem! A tételekben nevesített gyártmányok megadása csak az elvárt műszaki színvonal meghatározását célozza, megajánlásuk, beépítésük nem követelmény, velük azonos műszaki paraméterű más gyártmány is alkalmazható!

Ssz.	Tétel szövege		Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Villanyszerelés földmunkája, kábelárok ásás és visszatöltés kézi erővel 0,8x0,4m méretben fővezeték-rendszer, hőszivattyú részére (kertterv alapján pontosítandó nyomvonalon!)	30	m				
2	Védőcső elhelyezése aljzatba, oldalfalba földembe szerkezetbe, talajba vezetékek, kábelek védelmére Symalen védőcső, átmérő 16 mm	940	m				
3	Symalen védőcső, átmérő 25 mm	210	m				
4	Symalen védőcső, átmérő 32 mm	85	m				
5	Vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva Mcu 1,5 mm ² , rézvezetővel	2 680	m				
6	Vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva Mcu 2,5 mm ² , rézvezetővel	960	m				
7	Vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, Mkh 10 mm ² , sodrott rézvezetővel, fővezeték rendszer, EPH gerincvez. III. földelő csatl. Vez.	120	m				
8	Kábel elhelyezése védőcsőbe, földárokba NYY 3x1,5mm ² , rézvezetővel	80	m				
9	Kábel elhelyezése védőcsőbe, földárokba NYY 3x2,5mm ² , rézvezetővel	5	m				
10	Kábel elhelyezése védőcsőbe, földárokba NYY 4x16 mm ² , rézvezetővel	40	m				
11	LK1 azonosító jelű, építész tervben kiírt lámpatest, oldalfalba épített lábvilágító helykiképzése felszereléssel, bekötéssel (A lámpatest típus megadása, kiírása az építész tervben található!)	11	db				
12	LK2 azonosító jelű, építész tervben kiírt lámpatest, kerti kiskandeláber helykiképzése felszereléssel, bekötéssel (A lámpatest típus megadása, kiírása az építész tervben található!)	3	db				
13	LK3 azonosító jelű, építész tervben kiírt lámpatest, oldalfali lámpatest helykiképzése felszereléssel, bekötéssel (A lámpatest típus megadása, kiírása az építész tervben található!)	7	db				
14	LK4 azonosító jelű, építész tervben kiírt oldalfali lámpatest helykiképzése felszereléssel, bekötéssel (A lámpatest típus megadása, kiírása az építész tervben található!)	1	db				

V-KV - KÖZÖSSÉGI HÁZ - BAKONYBÉL, HRSZ.: 87

I. ütem

épületvillamossági költségvetés kiírása

Ssz.	Tétel szövege		Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
15	L1 azonosító jelű, építész tervben kiírt lámpatest helykiképzése felszereléssel, bekötéssel (A lámpatest típus megadása, kiírása az építész tervben található!)	3	db				
16	L2 azonosító jelű, építész tervben kiírt lámpatest helykiképzése felszereléssel, bekötéssel (A lámpatest típus megadása, kiírása az építész tervben található!)	5	db				
17	L3 azonosító jelű, építész tervben kiírt lámpatest helykiképzése felszereléssel, bekötéssel (A lámpatest típus megadása, kiírása az építész tervben található!)	2	db				
18	L4 azonosító jelű, építész tervben kiírt lámpatest helykiképzése felszereléssel, bekötéssel (A lámpatest típus megadása, kiírása az építész tervben található!)	7	db				
19	L5 azonosító jelű, építész tervben kiírt lámpatest helykiképzése felszereléssel, bekötéssel (A lámpatest típus megadása, kiírása az építész tervben található!)	1	db				
20	L7 azonosító jelű, építész tervben kiírt lámpatest helykiképzése felszereléssel, bekötéssel (A lámpatest típus megadása, kiírása az építész tervben található!)	5	db				
21	L8 azonosító jelű, építész tervben kiírt DALI-Touchdim vezérlésű lámpatest helykiképzése felszereléssel, bekötéssel (A lámpatest típus megadása, kiírása az építész tervben található!)	12	db				
22	L9 azonosító jelű, építész tervben kiírt lámpatest helykiképzése felszereléssel, bekötéssel (A lámpatest típus megadása, kiírása az építész tervben található!)	3	db				
23	L12 azonosító jelű, építész tervben kiírt lámpatest helykiképzése felszereléssel, bekötéssel (A lámpatest típus megadása, kiírása az építész tervben található!)	1	db				
24	Kijáratjelző irányfény oldalfalra szerelt, LED-es, egyedi akkumulátoros kijáratmutató lámpatest, egyoldalas piktogrammal 1 órás áthidalással öntesztető, készenléti kivitelben	4	db				
24	Ideiglenes világítás kialakítása az emeleti szint II. ütemben készülő tereiben: 8db 1x58W IP55 fcső armatúra, 2db védett egysarkú kapcsoló, 100m NYM 3x1,5mm vezeték védőcsöves tartószerkezettel szerelve	1	készl.				
26	Érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	1	jkv.				

V-KV - KÖZÖSSÉGI HÁZ - BAKONYBÉL, HRSZ.: 87

I. ütem

épületvillamossági költségvetés kiírása

Ssz.	Tétel szövege		Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
29	Fali kapcsolók csatlakozók elhelyezése, fészekvéséssel, süllyesztő dobozzal, fehér, IP20, csoportos szerelésnél közös kerettel (Belsőépítésszel egyeztetendő típuscsalád, pl.: Schneider: Sedna tip.) egypólusú kapcsoló	5	db				
30	Egypólusú kapcsoló, de (IP44)	1	db				
31	Világítási nyomó	5	db				
32	Világítási nyomó de IP44	4	db				
33	Világítási ák, nyomógomb mögé épített impulzuskapcsolója 230V 10A	4	db				
34	csillár kapcsoló	1	db				
35	Mozgás-, jelenlét érzékelős kapcsoló oldalfalra szer 230V/10A, 180fok, IP44.	3	db				
36	Mozgás-, jelenlét érzékelős kapcsoló mennyezetre szer 230V/10A, 360fok, IP44.	8	db				
37	Programozható alkony kapcsoló kültéri kivitel 230V/10A, IP44.	1	db				
38	Csatlakozóaljzat süllyesztett 230V, 2s+f, fehér, IP20	25	db				
39	Védett kiv.sülly. csatl. aljzat 230V, 2s+f, fehér, IP44	15	db				
40	Oldalfali, süllyesztett szerelvény, üres készülék kehely 1-2xRJ45 (Cat6) csatlakozó beépítéséhez	5	db				
41	Légkezelő berendezés villamos csatlakozásának kialakítása (gépész terv szerinti helyekre és elemekből) bekötve lepróbálva	1	db				
42	FC és fűtés vezérlés villamos csatlakozásának és helyiségtermosztát helyének kialakítása, bekötése (gépész terv szerinti helyekre és elemekből) bekötve lepróbálva	17	db				
43	Vízmelegítő, villanybojler villamos csatlakozásának kialakítása (gépész terv szerinti helyekre és elemekből) bekötve lepróbálva	4	db				

V-KV - KÖZÖSSÉGI HÁZ - BAKONYBÉL, HRSZ.: 87

I. ütem

épületvillamossági költségvetés kiírása

Ssz.	Tétel szövege		Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
44	FM+CSFE tervjelű, szabványos, EON tipizált fogyasztásmérő tokozat, vele egybe épített kompletten, "24h" főelosztóval, minősített vállalkozó által telepítve, dokumentálva, áramszolgáltatói ügyintézésrel kompletten, kültéri kivitelben az V-1001 terv szerint kialakítva	1	készlet				
45	KFE tervjelű, közösségi ép. főelosztó berendezés a V-102 tervlap szerinti készülékekkel, elhelyezéssel, feliratozással, kompletten	1	készlet				
46	KAE tervjelű, közösségi ép. földszinti alelosztó berendezés a V-103 tervlap szerinti készülékekkel, elhelyezéssel, feliratozással, kompletten	1	készlet				
47	KOE tervjelű, konyhai elosztó berendezés a V-104 tervlap szerinti készülékekkel, elhelyezéssel, feliratozással, kompletten	1	készlet				
48	Gyengeáramú rendszerek csatlakozó szekrénye, szolgáltatói csatlakozás érkeztetésére, oldalfalon, villamos elosztó közelében (szolgáltatóval pontosítandó tip. és méretben!)	2	készlet				
49	Gyengeáramú rendszerek rendező (RACK) szekrénye, fogadó épület területén a belső struktúrált hálózat elemeinek elhelyezésére, oldalfalon ("IT" terv, leírás és szak-kivitelezővel, informatikussal pontosítandó tip. és méretben!)	1	készlet				
50	IT rendszer struktúrált hálózatának kialakítása cat6 kivitelben az IT terv szerinti kialakításban a RACK és a végponti csatlakozók közötti kábelezéssel, méréssel kompletten min: 11 végpont és 370 fm cat6 kábel.	1	készlet				
51	Kaputelefon berendezés 1db kültéri egységgel, nyitómágnessel 3db beltéri audio egységgel vezetékezéssel bekötéssel kompletten	1	készlet				
52	ELSO-SIGMA tip AKM. WC felügyeleti rendszer elemei (tápegység, hang-fény jelző, vész-, és nyugtázógomb, vezetékhálózat) telepítése kompletten	1	készlet				
53	Villámvédelmi berendezés teljes felfogó-, levezető-, és földelő hálózatának kialakítása, szaktervező által készített, külön dokumentált terv alapján. (Itt NEM költségelve!)	1	rendszer				
54	Biztonsági berendezés teljes hálózatának kiépítése, szak kivitelező (tervező) által készített és az építetővel egyeztetendő, külön dokumentált terv alapján (Itt NEM költségelve! A kiírás csak a tervben ábrázolt alapcsövezést tartalmazza!)	1	rendszer				
Munkanem összesen, nettó:							

ÖSSZESEN A+D: