

lakás 52 m²**Anyagköltség****Vezetékek**

Tömör vörösréz, műanyag szigeteléssel

vezeték [mm2]	1,5	2,5	4	6	10	16	összesen
MCU ár/fm	117	139	250	420	780	870	
MCU hossz [m]	245	235					
Ár (HUF)	28665	32665					61330

Többsodratú réz érrel (Cu) és lángterjedést gátló PVC szigeteléssel.

vezeték [mm2]	1,5	2,5	4	6	10	16	összesen
MKH (H07V-K) ár/f	120	210	265	375	670	1050	
MKH (H07V-K) hossz [m]					6		
Ár (HUF)					4020		4020

Vakolat alatt, védőcső nélküli rögzített szereléshez

kábel [mm2]	2x1,5	3x1,5	4x1,5	2x2,5	3x2,5	összesen
MMCu	275	350	405	430	540	
MMCu hossz [m]						
Ár (HUF)						

Rugalmas, lapos kivitelű, finomsodratú réz vezetékkel, épületen belül, védőcsőben vagy kábelcsatornában

kábel [mm2]	2x0,75	2x1,0	2x1,5	összesen
MZSL ár/fm	145	175	225	
MZSL hossz [m]				
Ár (HUF)				

Gumiábel, olaj-, ózon- és UV-álló, nedves, párás, nyirkos környezethez

kábel [mm2]	3x1,5	4x1,5	5x1,5	3x2,5	5x4	5x6	összesen
H07RN-F ár/fm	570	1000	600	734	2500	3250	
H07RN-F hossz [m]							
Ár (HUF)							

tömör réz földkábel

kábel [mm2]	3x1,5	5x2,5	5x4	5x6	5x16	összesen
NY Y (EYY-J) ár/fm	365	1150	2800	3200	6250	
NY Y (EYY-J) hossz [m]						
Ár (HUF)						

Vezetékezés

kötődoboz D [mm]	60	100	150	összesen
darabár	70	230	410	
db	51	12		
Ár (HUF)	3570	2760		6330

falon kívüli elosztó (modulok száma)	8as	10es	12es	16os	24es	36os	összesen
darabár	3600	4500	4600	5400	9500	1250	
db		1					
Ár (HUF)		4500	0				4500

védőcsövek D (mm)	16	20	25	32	összesen
fm/ár	140	250	310	360	
védőcső hossz	110		45		
Ár (HUF)	15400		13950		29350

védőcsövek aljzatbetonba, földbe D (mm)	16	25	40	50	összesen
fm/ár	260	420	550	650	
védőcső hossz					
Ár (HUF)					

Kismegszakítók B (3-5x) C (5-10x) D (10-20x)

1~ 1P db	B	C	D	2P db	B	C	D
2A							
6A							
10A		2					
16A		3					
32A							
1~ 1P ár				2P ár			
2A	2100	1800		3A	30305		
6A	2000	2000		6A	12700		
10A	1800	1900	3800	10A		11950	
16A	1600	1500	4500	20A	5200	4950	
32A	1500	1200					

8300

kismegszakítók 3 fázisú rendszerhez

B (3-5x) C (5-10x) D (10-20x)

3P+N db	B	C	D	4P	B	C	D
16A							
32A							
3P+N ár	4P						
16A	7600	5700	77717		5862	5030	
32A	9600	7600			5862	6040	42324

összesen (HUF)

AVK (fi-) relék $\Delta I=30mA$

(A, B, F= AVK kategóriák)

1~ db	A	B	F	3~ db	A	B	F
25A							
32A							
40A	1						
1~ ár				3~ ár			
25A	10239			25A	13444	116620	
40A	11610			32A		64894	
				40A	13575	151665	
összesen (HUF)						11610	

RCBO (kombinált: kismegszakító és ÁVK) kapcsolók $\Delta I= 30 mA$

(B,C,D=kismegszakító kategóriák)

1~ 1P db	B	C	D	2P db	B	C	D
2A							
6A							
10A							
16A		2					
32A							
1~ 1P ár				2P ár			
2A	30447			2A			
6A	13175			6A			
10A		12433		10A	5249	5249	
16A		18653		16A	7023		
32A	32462			32A	6735		
összesen (HUF)						37306	
ÖSSZESEN:						162746	