

Tárgy: árajánlat garzon 32m²

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]	140	127					
Ár (HUF)	16380	17653					34033

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

vezeték [mm2]	1,5	2,5	4	6	10	16	összesen
MKH (H07V-K) ár/fr	120	210	265	375	670	1050	
MKH (H07V-K) hossz [m]					3		
Ár (HUF)	0	0	0	0	2010	0	2010

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	30	5	0			
Ár (HUF)	2100	1150	0	3250		

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

védőcsövek D (mm)	16	20	25	32	összesen	
fm/ár	140	250	310	360		
védőcső hossz	52		32			
Ár (HUF)	7280		9920		17200	

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				3A			
6A		2		6A			
10A				10A			
16A		3		20A			
32A							
1~1P ár				2P ár			
2A				3A			
6A		2000	4000	6A	12700		
10A		1900		10A		11950	
16A		1500	4500	20A	5200	4950	
32A		1200					
összesen (HUF)						8500	

kismegszakítók 3 fázisú rendszerhez

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

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

ANYAGKÖLTSÉG: 80203 HUF