

<b>MENNYISÉG KIMUTATÁS</b>						
<b>A munka neve:</b>		<b>Elektromos hálózatok Közvilágítás Gárdony gyalogátkelőhely</b>				
Munka	Sor- szám	Tétel	Mennyiség számértéke	Mérték- egység	Egységár (Ft)	Összesen (Ft)
2. Felépítmények	1.	RS8 típ. 8,0 m fénypontmagasságú kör keresztmetszetű, pörgetett betonoszlop, súlyalappal, kitűzéssel, gödörásással, alapozással, felállítással együtt	2	db		
	2.	KS5-5/60 egyágú lámpakar pörgetett betonoszlopra szerelve (0,5m karhosszúsággal)	2	db		
	3.	PHILIPS BGP203 DM LED60 fényforrással, lámpakarra szerelve, elektromos bekötéssel	2	db		
	4.	GURO EKM 1272-2D2-4-25 típ. biztosítószekrény, rögzítőelemekkel, oszlopba szerelve, DOL II 4A olvadóbetéttel	2	klt		
	5.	Biztosító szekrény PVT 1530 SB NH00, rögzítőelemekkel, oszlopra szerelve (opció)	1	db		
	6.	NYY-J 3x2,5mm <sup>2</sup> felszállóvezeték oszlopba húzva	24	fm		
	7.	NYY-J 1x16mm <sup>2</sup> kábel, földelés bekötéshez	4	fm		
	8.	3m hosszú Ø18mm köracél rúdföldelő, telepítéssel	1	db		
<b>2. ÖSSZESEN:</b>						
3. Kábelek és	1.	Meglévő szabadvezeték méretre vágása és felszerelése tervezett vasbeton oszlopra	1	db		

Gárdony gyalogátkelőhely közvilágítás

	2.	NYCWY-J 4x16/16 mm <sup>2</sup> kábel, földárokba fektetve, védőcsőbe húzva, ill. oszlopra csatlakoztatva	44	fm		
	3.	Kábel, védőcső rögzítése oszlopra (Ensto SO 79.1)	1	kl		
	4.	Végelzáró 1kV MZS 5x16-25mm <sup>2</sup> kültéri	4	kl		
	5.	„Erősáramú kábel” felirattal ellátott, 150x0,2 mm sárga színű, KEKO kábeljelző szalag fektetése földárokba	41	fm		
	6.	Ø63 mm gégecső	44	fm		
	7.	Védőcsőbe húzás 2-15 m-ig	1	db		
	8.	Védőcsőbe húzás 15 m felett	1	db		
	9.	Kábelbújtatás függőleges irányban, lámpaoszlopba	2	db		
	10.	Kábelvégkiképzés	4	db		
	11.	Csővégek kitöltése egykomponensű poliuretán habbal	2	db		
	12.	E.ON Áramhálózati Zrt. szakfelügyelet	előirányzat			
	13.	Feszültségmentesítés, visszacsatlakozás E.ON Áramhálózati Zrt. végzi	előirányzat			
<b>3. ÖSSZESEN:</b>						
4. Kábelvizsgálatok	1.	Érintésvédelmi mérés	1	tétel		
	2.	Kábelvonal szigetelési ellenállásának ellenőrzése	4	tétel		
	3.	Megvalósulási rajz készítése	1	tétel		
	4.	Világítástechnikai mérés	1	tétel		
	5.	Közvilágítás változásjelentő E-ON felé, nullázási rajz	1	tétel		
	6.	Kábelleltár készítése	1	tétel		
<b>4. ÖSSZESEN:</b>						
5. Földmunka	1.	Kábelárok ásás visszatöltéssel, tömörítéssel, 0,6m szélességben, 1,0m mélységben	41	fm		
	2.	Védőkorlát felállítása kábelárok mellett	41	fm		

Gárdony gyalogátkelőhely közvilágítás

3	Homokágy készítése 0,2 m vastagságban, 0,6m szélességben	41	fm		
4.	Föld törmelék elszállítása lazult állapotban	~3	m <sup>3</sup>		
5.	Nem közvetlenül közvilágításhoz tartozó, de elektromos tétel A sárga villogók és aktív prizmasor energiaellátása: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fogyasztásmérőhely kialakítása E-on ügyintézésel</li> <li>• Kábelárok ásás ~30m</li> <li>• Homokágy készítése ~30m</li> <li>• Védőcső fektetése ~24m</li> <li>• kábelezés 3x2,5 NYY ~75m</li> <li>• átadási dokumentáció készítése</li> </ul>	1	tétel		
<b>5. ÖSSZESEN:</b>					