

Alállomás rekonstrukció, létesítés MBOG-MKEL

I.D.: 107056121

A szerződés típusa:	Építési beruházás	A dokumentum típusa:	Szerződésmódosítás
CPV kódok:	45232220 45231400 45232221 45311200 45317300 71300000	Ajánlatkérő szervezet:	MVM Émász Áramhálózati Kft.

Rövid összefoglaló: Nagy/középfeszültségű alállomások építészeti és villamos technológiai rekonstrukciója/létesítése az MVM Émász Áramhálózati Kft. ellátási területén. 1. rész: Miskolc Kelet 35/11kV-os alállomás rekonstrukciója MVM Émász Áramhálózati Kft. ellátási területén lévő alállomási területen 35/11 kV-os alállomás rekonstrukciója. Miskolc kelet alállomáson az alábbiak szerinti rekonstrukciós munkákat kell elvégezni: Miskolc Kelet 35/11 kV-os (KÖF/KÖF) alállomás primer és szekunder rekonstrukció. • 2 db 35/11 kV-os (KÖF/KÖF) transzformátor mező komplett szekunder átszerelés, részleges építéset, • 7 db 35 kV-os (KÖF) beltéri épített cellás mező primer, szekunder átszerelése. • 20 cellás 11 kV-os (KÖF) fémtokozott kapcsolóberendezés létesítése, közös alállomási berendezések létesítése. • 5 db 35 kV-os (KÖF) beltéri épített házas mező teljes villamos és építészeti bontása, • 11 db 11 kV-os (KÖF) beltéri épített házas mező teljes villamos és építészeti bontása. Szabadtéri kábelcsatorna létesítése, rekeszelt, fedéllel ellátott előre gyártott kábelcsatorna vasbeton elemek telepítése, jelző- mérő és működtető kábelek vezetése érdekében, szabadtéren homokágyban. Alállomási szintű energiaellátó rendszer, ami az alábbi egységekből áll: • 1 db villamos installációs rendszer építése, • 1 db épületgépészeti rendszer építése, • 1 teljes épület tartó- és határoló szerkezetek építése. Továbbá, szabadtéri készülékalapok, portálok és acélszerkezetek, szállító utak, földelőhálózat kialakítása és, villámvédelemi munkák. 2. rész: Miskolc Bogánics u 132/22kV-os alállomás létesítése Miskolc Bogánics utca 132/22 kV-os (NAF/KÖF) alállomás létesítése. • 2 db 132/22 kV-os (NAF/KÖF) 25 MVA-es

transzformátor mező komplett építése, • 5 db 132 kV-os (NAF) szabadtéri
mező építészeti, primer, szekunder létesítése. •
Állomási vezénylő és KÖF konténer alapozásának
elkészítése. • 20 cellás
22 kV-os (KÖF) fémtokozott kapcsolóberendezés
létesítése, közös állomási berendezések létesítése.
• Teljes állomási szabadtér
létesítése, kerítés építés, transzformátor és készülék
szállító utak létesítése, tűzvíz tározó építése. • HFKV
konténer telepítése.
• Szabadtéri kábelcsatorna létesítése, rekeszelt,
fedéllel ellátott előre gyártott kábelcsatorna vasbeton
elemek telepítése,
jelző- mérő és működtető kábelek vezetése
érdekében, szabdtéren homokágyban. • Olajos
csapadékvíz elvezetés létesítése, a
szabadtéri olajt tartalmazó nagy készülékek
alapatában összegyűlt olajos csurgalék víz
kezeléséhez gyűjtőtartály, kutatóaknák,
csővezetékek, tisztítóberendezés illetve szikkasztó
mező telepítése. Állomási szintű energiaellátó
rendszer ami az alábbi
egységekből áll: • 1 db villamos installációs rendszer
építése, • 1 db épületgépészeti rendszer építése, • 1
teljes épület
tartó- és határoló szerkezetek építése. Továbbá,
szabadtéri készülékalapok, portálok és
acélszerkezetek, szállító utak, földelőhálózat
kialakítása és, villámvédelmi munkák.

Összefoglaló: Nagy/középfeszültségű alállomások építészeti és villamos technológiai rekonstrukciója/létesítése az MVM Émász Áramhálózati Kft. ellátási területén. 1. rész: Miskolc Kelet 35/11kV-os alállomás rekonstrukciója MVM Émász Áramhálózati Kft. ellátási területén lévő alállomási területen 35/11 kV-os alállomás rekonstrukciója. Miskolc kelet alállomáson az alábbiak szerinti rekonstrukciós munkákat kell elvégezni: Miskolc Kelet 35/11 kV-os (KÖF/KÖF) alállomás primer és szekunder rekonstrukció. • 2 db 35/11 kV-os (KÖF/KÖF) transzformátor mező komplett szekunder átszerelés, részleges építéset, • 7 db 35 kV-os (KÖF) beltéri épített cellás mező primer, szekunder átszerelése. • 20 cellás 11 kV-os (KÖF) fémtokozott kapcsolóberendezés létesítése, közös alállomási berendezések létesítése. • 5 db 35 kV-os (KÖF) beltéri épített házas mező teljes villamos és építészeti bontása, • 11 db 11 kV-os (KÖF) beltéri épített házas mező teljes villamos és építészeti bontása. Szabadtéri kábelcsatorna létesítése, rekeszelt, fedéllel ellátott előre gyártott kábelcsatorna vasbeton elemek telepítése, jelző- mérő és működtető kábelek vezetése érdekében, szabadtéren homokágyban. Alállomási szintű energiaellátó rendszer, ami az alábbi egységekből áll: • 1 db villamos installációs rendszer építése, • 1 db épületgépészeti rendszer építése, • 1 teljes épület tartó- és határoló szerkezetek építése. Továbbá, szabadtéri készülékalapok, portálok és acélszerkezetek, szállító utak, földelőhálózat kialakítása és, villámvédelemi munkák. 2. rész: Miskolc Bogáncs u 132/22kV-os alállomás létesítése Miskolc Bogáncs utca 132/22 kV-os (NAF/KÖF) alállomás létesítése. • 2 db 132/22 kV-os (NAF/KÖF) 25 MVA-es transzformátor mező komplett építése, • 5 db 132 kV-os (NAF) szabadtéri mező építészeti, primer, szekunder létesítése. • Alállomási vezénylő és KÖF konténer alapozásának elkészítése. • 20 cellás 22 kV-os (KÖF) fémtokozott kapcsolóberendezés létesítése, közös alállomási berendezések létesítése. • Teljes alállomási szabadtér létesítése, kerítés építés, transzformátor és készülék szállító utak létesítése, tűzvíz tározó építése. • HFKV konténer telepítése. • Szabadtéri kábelcsatorna létesítése, rekeszelt, fedéllel ellátott előre gyártott kábelcsatorna vasbeton elemek telepítése, jelző- mérő és működtető kábelek vezetése érdekében, szabadtéren homokágyban. • Olajos csapadékvíz elvezetés létesítése, a szabadtéri olajt tartalmazó nagy készülékek alapzatában összegyűlt olajos csurgalék víz kezeléséhez gyűjtőtartály, kutatóaknák, csővezetékek, tisztítóberendezés illetve szikkasztó mező telepítése. Alállomási szintű energiaellátó rendszer ami az alábbi egységekből áll: • 1 db villamos installációs rendszer építése, • 1 db épületgépészeti rendszer építése, • 1 teljes épület tartó- és határoló szerkezetek építése. Továbbá, szabadtéri készülékalapok, portálok és acélszerkezetek, szállító utak, földelőhálózat kialakítása és, villámvédelmi munkák.
