

Tipus	Sor	Megnevezés	Mérőműszer típusa	Megjegyzés	Mennyiség [db]
<b>Teodolit, mérőállomás, GPS és tarozékaik</b>					
	1.	Teodolit	Leica Builder 200 teodolitos	Alulbábol és szintezőléccel. PC/Kézi Intertész. Lézeres Távoságmérés. Kontrol Vonal Felállás, Digitális Szintezés-kijelzés. Lézerrelítő, Szögpontosság: 9", 6". Mérsi hatótáv reflektor nélküli (90% reflektív): 80 m, Mérsi hatótáv reflektorfóttára (60mm x 60mm): 250 m	2
	2.	Optikai teodolit	J6E	J6E	3
	3.	Digitális teodolit	ZIPP02	2" pontossággal, kéoldali kijelzővel, IP54 vízállósággal Biztosítással, ZIPP02	1
	4.	Adatkábel	LEICA BUILDER 200(9) típusú teodolitos	Adatkábel, 2m, "LEMO" és "USB" kimenetekkel (Lemo csatlakozó a teodolitos kapcsolódik, USB a számítógéphez)	2
	5.	Mérőállomás	LEICA BUILDER 309 SET	LEICA BUILDER 309 SET	1
	6.	Mérőállomás	LEICA iCon BUILDER 69	Mérőállomás esomag + pinPoint R500 távoságmérő	1
	7.	GPS mérő/kijelzőműszer	Topcon Hiper SR dual sim + FC 500 kontroller	Topcon Hiper SR dual sim + FC 500 kontroller	1
	8.	GPS, GNSS	FOIF A30	GNSS vevő szoftverrel, vezérlővel, cm pontos gps rendszer	1

MAVFKG  
 Független Országos Állományozási és Geodaió Kft.  
 9167. Ádáz, 105. Állományozási út 10. 231.

2016 OKT. 25

A.

Tipus	Sor	Megnevezés	Mérőműszer típusa	Megjegyzés	Mennyiség [db]
	1.	Optikai szintező műszer	Leica Jogger 24	Alulbábil és szintezőléccel. Szórás 1 km oda-vissza szimmetriánál: 2,0 mm. Nagyítás: 24x. Legnagyobb irányzási távolság: 1m. Működési tartomány: +/- 15°. Beállítási hiba: 0,5. Működési hőmérséklet: -20°C és +40°C között. Súly: 1,5 kg. Szög mérés: 360°	6
	2.	Műszer állvány	CST/Berger 60-ALQCI 20-B	CST/Berger 60-ALQCI 20-B	3
	3.	Optikai szintező műszer	Leica Jogger 32	Leica Jogger 32 csomag (cTP104 állvány + cLR 101 léce) Optikai Szintező műszer : 28x nagyítású optikai; autonoma szerkezet; robosztus szerkezet; víz- és porálló (IP54); tartozék nehéz alumínium állvány; tartozék 4 m mérőléce; Leica Protect Garancia	9
	4.	Forgó lézer	Bosch GRL 400 H	Forgó lézer szintező csomagban műszer+állvány+sz.léce	4
	5.	Forgó lézer	Leica rugby 620	Leica rugby 620	1
	6.	Szintezőléce	Leica GSS112-5	Vonalkódos teleszkópos szintezőléce	1
	7.	Teleszkópos prizmatbot	Leica GLS112	Nagy teherbírási prizmatbot piros/fehér jelzésekkel a jó láthatóság érdekében. A csavarzár egyszerű és biztonságos szorítást biztosít. cm és ft. min. hossz: 1,47m (4,82ft), kihúzható 3,60m (11,81ft), súly: 1,88kg (4,14lb).	1
	8.	Fa műszerállvány		Faállvány teodolitok, mérőállomások, nagy pontosságú műszerek tartására Min. használati magasság: kb. 1,05 m Max. használati magasság: kb. 1,70 m Szállítási hossz: kb. 1,12 m Tömeg: kb. 7,10 kg Állványfeji: lapos, ø 167 mm	2
	9.	Léclibella		szintezőléceire parintható, könnyű dobozlibella, műanyag házban	5
	10.	Lézeres szintező	LEICA Rugby 820	Funkcionális Onbeállás vízszintesen & kézi rézsú két tengelyen; Működési tartomány (átmérő) 800 m; Onbeállás pontossága* ± 1,5 mm 30 m-en; Méretek 235 x 238 x 190 mm; Súly akkumulátorokkal 3,0 kg; Akku élettartam --- alkáli / újratölthető** 60 óra / 45 óra @ 20°C; Környezeti szabvány IP68	2
	11.	Lézer szintezőléce		Teleszkópicusan állítható munkamagasságú szintezőléce (1,4 - 2,6m) lézerekhez, a magasságkülönbség a skálán közvetlenül leolvasható.	2
	12.	Szintező léce		Teleszkópicusan állítható munkamagasságú szintezőléce (1,4 - 3,0 m)	5

MAV FKG

Forgó- és szintezőműszerek és optikai műszerek  
5107. táblázat: táblázat 10. | 231

2016 OKT. 25

2

Tipus	Sor	Megnevezés	Mérőműszer típusa	Megjegyzés	Mennyiség [db]
<b>Távolságmérés eszközei</b>	1.	Lézeres távolságmérő	Leica Disto D210	Mérési távolság: 80 m, Mérési pontosság: +/- 1 mm, Mértékegységek metrikus, Por és fröccsenő víz elleni védelem Fém mérőkerek vágánymérő adapterrel Mérőkerek Digitalis Teleszkópos	7
	2.	Simmérő	GN592600		1
	3.	Mérőkerek	-		3
	4.	Mérőszalag	SOLA		11
	5.	Mérőszalag	SOLA		3
	6.	Mérőszalag	SOLA		5
	7.	Mérőszalag	SOLA		2
	8.	Mérőkerek			Precíziós fém mérőkerek vágánymérő adapterrel

MAV FKG
Főosztályi mérőműszerek és Gépjármű Kft.
8107. Állam utca, Járműpark, Ud. 10. 231

2016 OKT. 25

Typus	Sor	Megnevezés	Mérőműszer típusa	Megjegyzés	Mennyiség [db]
<b>Vasútéptési műszerek</b>	1.	Digitális sínhőmérő	RAILTEMP MQ401C		9
	2.	Vágány nyomtávmérő	K700		4
	3.	Vágány nyomtávmérő	K701		3
	4.	Összecsukható felépítményi derékszög	-		2

MAV FKG  
Felújítás, Karbantartás és Szolgálatok Kft.  
5117 Sasvári út, Jászapáti út 10. 231.

2016 OKT. 25

4

Tipus	Sor	Megnevezés	Mérőműszer típusa	Megjegyzés	Mennyiség (db)	
<b>Egyéb műszerek</b>	1.	Kézi adó-vevő	Motorola TLKR T80EX (extreme) PMR	2 pár	5	
	2.	Thermohigrométer	-	Korrózióvédelmi mázolóshoz alkalmazandó készülék	3	
	3.	Pestékreteg vastagságmérő műszer fémekhez	ELCOMETER 456	Méréstartomány: 0-1500 um, 0-5 mm, 0-13 mm; Szubsztrátum (alap) jellege: Mágnesezhető (acél) vagy nem mágnesezhető (alu, réz) vagy daui (kombinált kivitel)	2	
	4.	Digitális betonacél kereső műszer	D-tect 120 Keresőműszer BOSCH	A Bosch D-tect 120 falszkennő professzionális kereső készülék falazatban, vagy betonban történő idegen tárgy keresésére. Megtalálja az elektronos vezetkeket, betonvasakat, vízzel telít műanyag csöveket, fa gerendákat, Tökéletesen megbízhatóan működik, és eddig ismeretlen szintű biztonságot nyújt fúrásnál. Maximális érzékelési mélysége 12 cm. Mérés pontossága 10mm.	3	
	5.	Videóeszköz	BO25 mini videószkóp	BO25 mini videószkóp		2
	6.	Digitális vízmerék	-	Digitális lejátszó és vízmerék 600 mm, vonal- és pont lézerez		3
	7.	Schmidt kalapács	Schmidt kalapács N típus - Analóg készülék	Beton és más építőanyag roncsolásmentes vizsgálatára. Méretstartomány: 10-70 N/mm <sup>2</sup> ; Tartozékok: műanyag doboz, csiszoló kő, magyar gépkönyv; 1 év garancia		1

MAV FKG
5107 Árszám: Jás, Javágyi Ut 10. 231.