























Közműalaptérképi kiegészítő jelkulcs 1./6 tábla

3211_05_U_A_2019_M-02

Megnevezés	Megjelenés	Blokknév	Vonal típus	Réteg	Szín	Stílus	Fog.	Nyomt.	Mag./Skálafakt./Vonalvast.			
									1:500	1:1000	1:2000	1:X
Részletpontok												
Részletpont (mért)	 .PONTSZÁM MAGASSÁG	MÉRT_PONT		A02_RÉSZLETPONT	■ 7		N	I	0.5	1	2	
Felmérési alappont (karó)	 PONTSZÁM_V	KARÓ		A01_ALAPPONT	■ 7		N	I	0.5	1	2	
Felmérési alappont (csap, hilti, szeg)	 PONTSZÁM_V	SZEG		A01_ALAPPONT	■ 7		N	I	0.5	1	2	
Állandósított földrészelethatárpontok												
Kövel áll. földrészelethatárok I. r. határpontja		JKDATA29		A01_ALAPPONT	■ 7		N	I	0.5	1	2	
Egyéb módon áll. frsz. határok I. r. határpontja		JKDATA30		A01_ALAPPONT	■ 7		N	I	0.5	1	2	
Határdomb (mért)		JKDATA32		A01_ALAPPONT	■ 7		N	I	0.5	1	2	
Kövel állandósított határdomb (mért)		JKDATA33		A01_ALAPPONT	■ 7		N	I	0.5	1	2	
Faoszloppal állandósított határdomb (mért)		JKDATA34		A01_ALAPPONT	■ 7		N	I	0.5	1	2	
Államhatár kő (mért)	 PONTSZÁM	JKDATA35		A01_ALAPPONT	■ 7		N	I	0.5	1	2	
Épületek, építmények, tereptárgyak												
Oszlopok és tartozékaik												
Műanyag oszlop		MŰANYAGOSZLOP		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Fémoszlop (átmérő 10 cm alatt)		FÉMOSZLOP_10_ALATT		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Fémoszlop (átmérő 10 cm fölött)		FÉMOSZLOP_10_FÖLÖTT		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Faoszlop		FAOSZLOP		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Faoszlop egy betongyámmal		FAOSZLOP_GYÁM		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Faoszlop két betongyámmal		FAOSZLOP_2GYÁM		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Oszlop kitámasztás		KITÁMASZTÁS		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Oszlop kitámasztás (gyám hátul)		KITÁMASZTÁS_GYÁM_HÁTUL		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Oszlop kitámasztás (gyám balra)		KITÁMASZTÁS_GYÁM_BALRA		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Oszlop kitámasztás (gyám jobbra)		KITÁMASZTÁS_GYÁM_JOBBRA		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Oszlop kihorgonyzás		KIHORGONYZÁS		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Betonoszlop (egyes)		BETONOSZLOP		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Betonoszlop (kettős)		BETONOSZLOP_2		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	








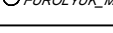

















Közműalaptérképi kiegészítő jelkulcs 2./6 tábla

3211_05_U_A_2019_M-02

Megnevezés	Megjelenés	Blokk név	Vonal típus	Réteg	Szín	Stílus	Fog.	Nyomt.	Mag./Skálafakt./Vonalvast.			
									1:500	1:1000	1:2000	1:X
Vastraverz		VASTRAVERZ		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Lámpa általában		LÁMPA		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Ostornyeles világítóttest (egyes)		LÁMPA_OSTORNYELES		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Ostornyeles világítóttest (kettős)		LÁMPA_OSTORNYELES_2		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Higanygőz lámpa		LÁMPA_HIGANYGŐZ		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Épületek, építmények levetítése			SZAGGAT_3	C02_LEVETÍTÉS	■ 50			N				0.18
Kerítések, támfalak, földművek												
Rézsű jele		RÉZSŰ		C13_ÉP_JK_FEL	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Támfal anyagának megírása				C13_ÉP_JK_FEL	■ 7	ARIAL_ÁLLÓ	I	I	0.75	1.5	3	
Töltés, bevágás megírása				C13_ÉP_JK_FEL	■ 7	ARIAL_DÓLT	I	I	0.75	1.5	3	
Támfal méretarányban nem kifejezhető			TÁMFAL	C03_TÁMFAL	■ 138			N				0.18
Támfal mérethelyesen			CONTINUOUS	C04_TÁMFAL_MH	■ 138			I				0.18
Sövény, fonott kerítés			SÖVÉNY_KERÍTÉS	C05_KERÍTÉS_SÖV	■ 131			N				0.18
Fakerítés			FA_KERÍTÉS	C06_KERÍTÉS_FA	■ 132			N				0.18
Vas-, drótkerítés			VAS_KERÍTÉS	C07_KERÍTÉS_VAS	■ 133			N				0.18
Kő-, tégl-, betonkerítés bejáráttal			KŐ_KERÍTÉS	C08_KERÍTÉS_KŐ	■ 134			N				0.18
Kőlabazat fa felépítménnyel			KŐ_FA_KERÍTÉS	C09_KERÍTÉS_KŐ_FA	■ 135			N				0.18
Kőlabazat vas felépítménnyel			KŐ_VAS_KERÍTÉS	C10_KERÍTÉS_KŐ_VAS	■ 136			N				0.18
Töltés vonala			CONTINUOUS	C11_TÖLTÉS	■ 71			I				0.18
Bevágás vonala			CONTINUOUS	C12_BEVÁGÁS	■ 111			I				0.18
			SZAGGAT_3	C02_LEVETÍTÉS	■ 50			N				0.18
Pince		PINCE		C13_ÉP_JK_FEL	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Hirdetőoszlop		HIRDETŐOSZLOP		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		N	I	0.5	1	2	
Parkolóóra		PARKOLÓÓRA		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		N	I	0.5	1	2	
Óra közterületen		ÓRA_KÖZTERÜLETEN		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		N	I	0.5	1	2	
Beépített pad		PAD		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	

Közműalaptérképi kiegészítő jelkulcs 3./6 tábla

3211_05_U_A_2019_M-02

Megnevezés	Megjelenés	Blokk név	Vonal típus	Réteg	Szín	Stílus	Fog.	Nyomt.	Mag./Skálafakt./Vonalvast.			
									1:500	1:1000	1:2000	1:X
Tűzjelző (szabadon álló)		TÜZJELZŐ_ÖNÁLLÓ		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		N	I	0.5	1	2	
Tűzjelző (épületre szerelt)		TÜZJELZŐ_ÉPÜLETEN		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Zászlórúd		ZÁSZLÓRÚD		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		N	I	0.5	1	2	
Postaláda		POSTALÁDA		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Égető kemence		JKDATC25		C13_ÉP_JK_FEL	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Dóggút, siló		JKDATC26		C13_ÉP_JK_FEL	■ 7		N	I	0.5	1	2	
Sír, kripta		JKDATC31		C13_ÉP_JK_FEL	■ 7		N	I	0.5	1	2	
Fűrólyuk, figyelőkút		FŰRÓLYUK		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		N	I	0.5	1	2	
Szélzászló		SZÉLZÁSZLÓ		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Hangszóró		HANGSZÓRÓ		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Sziréna		SZIRÉNA		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Csőhid		CSŐHÍD		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Közműalaptérképi jelkulcsok												
Felszíni kábelszekrény		KÁBELSZEKRENY_FELSZÍNI		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Telefonfülke		TELEFONFÜLKE		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Falra szerelt nyilvános telefon		TELEFON_FALON		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Nyomóskút		NYOMÓSKÚT		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		N	I	0.5	1	2	
Ivókút		IVÓKÚT		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		N	I	0.5	1	2	
Tűzcsap (föld feletti)		TÜZCSAP_FÖLD_FELETT		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		N	I	0.5	1	2	
Szellőző fémcső		SZELLŐZŐ_FÉMCSŐ		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Szellőző beton-, téglapítmény (négyzet)		SZELLŐZŐ_ÉPÍTMÉNY_N		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Szellőző beton-, téglapítmény (kör)		SZELLŐZŐ_ÉPÍTMÉNY_K		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Transzformátor (oszlopon)		TRANSZFORMÁTOR		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Földmunkát tiltó tábla		FÖLDMUNKÁT_TILTÓ_TÁBLA		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Irányjelző tábla		JKDATE10		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Szaglócső		JKDATE11		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	

Közműalaptérképi kiegészítő jelkulcs 4./6 tábla

3211_05_U_A_2019_M-02

Megnevezés	Megjelenés	Blokk név	Vonal típus	Réteg	Szín	Stílus	Fog.	Nyomt.	Mag./Skálafakt./Vonalvast.			
									1:500	1:1000	1:2000	1:X
Olajtermelő kút	OLAJ_GÁZKÚT_MEGNEVEZÉS	JKDATE06		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		N	I	0.5	1	2	
Gáztermelő kút	OLAJ_GÁZKÚT_MEGNEVEZÉS	JKDATE06		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		N	I	0.5	1	2	
Távközlési jelzőkő	KŐ_MEGÍRÁS	TÁVKÖZLÉSI_JELZŐKŐ		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Gáz nyomvonaljelző kő	Δ	GÁZ_JELZŐKŐ		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Víz jelzőkő	δ	VÍZ_JELZŐKŐ		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Földelő kút	⊙	JKDATE04		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		N	I	0.5	1	2	
Locsolócsap (felszíni)	⓪	LOCSOLÓCSAP		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		N	I	0.5	1	2	
Utak												
Burkolt út												
				D21_KÖZL_JK_FEL	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Útszám III.-IV. rendű (3-4 jegyű)	ÚTSZÁM	KÖZÚTAZONOSÍTÓ_2		D21_KÖZL_JK_FEL	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Útszám V.-VI. rendű (5-6 jegyű)	ÚTSZÁM	KÖZÚTAZONOSÍTÓ_3		D21_KÖZL_JK_FEL	■ 7		I	I	0.5	1	2	
				D21_KÖZL_JK_FEL	■ 7		N	I	0.5	1	2	
				D21_KÖZL_JK_FEL	■ 7		N	I	0.5	1	2	
Közlekedési irány jele	← TELEPÜLÉS	KÖZLEKEDÉSI_IRÁNY		D21_KÖZL_JK_FEL	■ 7		I	I	0.5	1	2	
				D21_KÖZL_JK_FEL	■ 7	ARIAL_DÓLT	I	I	1.5	3	6	
Repülőtér fel- és leszálló pálya széle			CONTINUOUS	D13_REPÜLŐTÉR	■ 4			I				0.18
Úttengely			ÚTTENGELY	D12_ÚTTENGELY	■ 6			N				0.18
Úthoz tartozó árok medervonala			SZAGGAT_11	D07_ÁROK_MEDER	■ 23			N				0.18
Úthoz tartozó árok tengelyvonala			SZAGGAT_11	D08_ÁROK_TENGELY	■ 23			N				0.18
Út tartozékok												
Vasúti távolságjelző tábla I.		VASÚTI_ELŐJELZŐ_TÁBLA		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Vasúti távolságjelző tábla II.		VASÚTI_ELŐJELZŐ_TÁBLA_2		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Vasúti távolságjelző tábla III.		VASÚTI_ELŐJELZŐ_TÁBLA_3		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Sorompó		SOROMPÓ		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Helység eleje tábla	TELEPÜLÉS	HELYSÉG_ELEJE		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	

Közműalaptérképi kiegészítő jelkulcs 5./6 tábla

3211_05_U_A_2019_M-02

Megnevezés	Megjelenés	Blokk név	Vonal típus	Réteg	Szín	Stílus	Fog.	Nyomt.	Mag./Skálafakt./Vonalvast.			
									1:500	1:1000	1:2000	1:X
Helység vége tábla		HELYSÉG_VÉGE		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Buszmegálló tábla		BUSZMEGÁLLÓ		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Villamosmegálló tábla		VILLAMOSMEGÁLLÓ		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Kresztábla		KRESZTÁBLA		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Kresztábla (kétlábú)		KRESZTÁBLA_2		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Kresztábla (háromlábú)		KRESZTÁBLA_3		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Kresztábla (négylábú)		KRESZTÁBLA_4		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Közlekedési jelzőlámpa oszlopon		JELZŐLÁMPA_ÁLLÓ		D21_KÖZL_JK_FEL	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Közlekedési jelzőlámpa függesztett		JELZŐLÁMPA_FÜGGŐ		D21_KÖZL_JK_FEL	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Segélykérő telefon		JKDATD08		D21_KÖZL_JK_FEL	■ 7		N	I	0.5	1	2	
Adatgyűjtő oszlop		ADATGYŰJTŐ		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Félsorompó		FÉLSOROMPÓ		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Fénysorompó		FÉNYSOROMPÓ		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Belső világítású járdasziget jelzőoszlop		VILÁGÍTÓ_JELZŐOSZLOP		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		I	I	0.5	1	2	
Vizek												
Folyásirány jele		FOLYÁSIRÁNY		F06_VÍZ_JK_FEL	■ 7		I	I	0.5	1	2	
				F06_VÍZ_JK_FEL	■ 7	ARIAL_DÓLT	I	I	1.5	3	6	
				F06_VÍZ_JK_FEL	■ 7	ARIAL_ÁLLÓ	I	I	1	2	4	
Folyó, patak, csatorna, vízrendezési árok széle			CONTINUOUS	F01_FOLYÓVÍZ	■ 133			I				0.18
Tó, víztároló széle			CONTINUOUS	F02_ÁLLÓVÍZ	■ 133			I				0.18
Vízügyi műtárgyak (kikötő, zsilip, stb.) vonala			CONTINUOUS	F03_VÍZ_MŰTÁRGY	■ 150			I				0.18
Folyó, patak, tó, árok (vizek) tengelyvonala			SZAGGAT_11	F05_VÍZ_TENGELY	■ 152			N				0.18
Növényzet												
Tülevelű fa (védett)		JKDATC20		N03_NÖV_JK_FEL	■ 7		N	I	0.5	1	2	
Lomblevelű fa (védett)		JKDATC21		N03_NÖV_JK_FEL	■ 7		N	I	0.5	1	2	
Fa		FA		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7		N	I	0.5	1	2	

Közműalaptérképi kiegészítő jelkulcs 6./6 tábla

3211_05_U_A_2019_M-02

Megnevezés	Megjelenés	Blokknév	Vonal típus	Réteg	Szín	Stílus	Fog.	Nyomt.	Mag./Skálafakt./Vonalvast.				
									1:500	1:1000	1:2000	1:X	
Növényzet, fasor megírása	<i>Felirat</i>			N03_NÖV_JK_FEL	■ 7	ARIAL_DÓLT	I	I	1	2	4		
Fasor vonala			SZAGGAT_1	N01_FASOR	■ 24			N				0.18	
Növényzethatár			SZAGGAT_1	N02_NÖVÉNYZET	■ 91			N				0.18	
Vasutak													
Vasúti kilométertábla, hektométertábla		JKDATD09		D26_VASÚT_JK_FEL	■ 7			N	I	0.5	1	2	
Vasúti váltó		VASÚTI_VÁLTÓ		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7			I	I	0.5	1	2	
Vágányzáró sorompó		VÁGÁNYZÁRÓ_SOROMPÓ		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7			I	I	0.5	1	2	
Vasúti figyelmeztető tábla		VASÚTI_TÁBLA		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7			I	I	0.5	1	2	
Szemafor		SZEMAFOR		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7			I	I	0.5	1	2	
Kötőpálya (vasút, villamos, stb.) megírása	<i>Felirat</i>			D26_VASÚT_JK_FEL	■ 7	ARIAL_DÓLT	I	I	1.25	2.5	5		
Közlekedési műtárgyak													
Áteresze jele	⋈	ÁTERESZ		D21_KÖZL_JK_FEL	■ 7			I	I	0.5	1	2	
Közlekedési felületek megnevezése	<i>Felirat</i>			D21_KÖZL_JK_FEL	■ 7	ARIAL_DÓLT	I	I	0.9	1.8	3.6		
Korlát vonala			KORLÁT	D03_KORLÁT	■ 76			N				0.18	
Zajvédőfal			CONTINUOUS	D09_ZAJVÉDŐFAL	■ 130			I				0.18	
Híd, felüljáró, jelzőhíd folyamatos vonala			CONTINUOUS	D14_HÍD_F	■ 8			I				0.18	
Híd, felüljáró, jelzőhíd szaggatott vonala			SZAGGAT_9	D15_HÍD_SZ	■ 8			N				0.18	
Alagút, aluljáró folyamatos vonala			CONTINUOUS	D16_ALAGÚT_F	■ 8			I				0.18	
Alagút, aluljáró szaggatott vonala			SZAGGAT_9	D17_ALAGÚT_SZ	■ 8			N				0.18	
Áteresze ábrázolás szerinti folyamatos vonala			CONTINUOUS	D18_ÁTERESZ_F	■ 8			I				0.18	
Áteresze ábrázolás szerinti szaggatott vonala			SZAGGAT_9	D19_ÁTERESZ_SZ	■ 8			N				0.18	
Vízszintes méretezés													
Balra nyíl	↵	BALRANYIL		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7			I	I	0.5	1	2	
Jobbra nyíl	↶	JOBBRANYIL		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7			N	I	0.5	1	2	
Merőleges	⊥	MERŐLEGES		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7			N	I	0.5	1	2	
Kihosszabbítás	←	KIHOSSZABBITAS		E04_KÖZMŰ_ALAP_JK	■ 7			N	I	0.5	1	2	