

TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS

az Építőipari Normagyűjtemény (ÉNGY) szerinti árakkal kalkulálva

Zalakaros fizető parkolás bevezetésével kapcsolatban szükséges beavatkozások "400-as" parkoló

Sorsz.	Munkafajta megnevezése	Mennyiség	Mennyiségi egység	Egységár (Ft)	Költség (nettó Ft)
Feltétlenül megvalósítandó beavatkozások					
1	Jelzőtáblák leszerelése oszlopról	28	db	1 500	42 000
2	Jelzőtáblák oszlopainak elbontása	11	db	8 000	88 000
3	Behajtásgátlók elbontása	11	db	10 000	110 000
4	Jelzőtáblák új oszlopainak elhelyezése	51	db	32 200	1 642 200
5	Új jelzőtáblák elhelyezése (elsőbbséget szabályozók 2., egyéb táblák 1. típusú fóliával)				
	Elsőbbséget szabályozó jelzőtáblák				
	"Állj! Elsőbbségadás kötelező" 600mm	1	db	17 400	17 400
	"Elsőbbségadás kötelező" 600mm	8	db	10 300	82 400
	Veszélyre figyelmeztető jelzőtáblák				
	"Egyenetlen úttest" 600mm	2	db	10 300	20 600
	Tiltó vagy korlátozó jelzőtáblák				
	"Mindkét irányból behajtani tilos" 600mm	7	db	13 100	91 700
	"Megállni tilos" 600mm	7	db	16 400	114 800
	"Behajtani tilos" 600mm	7	db	13 100	91 700
	"Várakozni tilos" 600mm	2	db	16 400	32 800
	Kötelező jelzőtáblák				
	"Kötelező haladási irány, jobbra" 600mm	1	db	13 100	13 100
	Különleges szabályokat jelző táblák				
	"Korlátozott sebességű övezet 30km/h" 600x750mm	4	db	14 700	58 800
	"Korlátozott sebességű övezet vége 30km/h" 600x750mm	3	db	14 700	44 100
	"Várakozási övezet" 600x750mm	2	db	14 700	29 400
	"Várakozási övezet vége" 600x750mm	2	db	14 700	29 400
	"Egyirányú forgalmú út" 600mm	6	db	15 800	94 800
	"Lakó-pihenő övezet" 600x750mm	3	db	14 700	44 100
	"Lakó-pihenő övezet vége" 600x750mm	3	db	14 700	44 100
	"Várakozóhely" 600mm	3	db	15 800	47 400
	"Várakozóhely előjelzése" balra 70m, 650x750mm	1	db	14 700	14 700
	"Várakozóhely előjelzése" balra, 650x750mm	1	db	14 700	14 700
	"Várakozóhely előjelzése" jobbra 75m, 650x750mm	1	db	14 700	14 700
	"Várakozóhely előjelzése" jobbra, 650x750mm	1	db	14 700	14 700
	"Mozgáskorlátozottak várakozóhelye" 600mm	6	db	15 800	94 800
	Útbaigazító és utaló jelzőtáblák				
	"Zsákutca" 600mm	1	db	15 800	15 800
	Kiegészítő táblák				
	"Kivéve engedéllyel" kieg. tábla 350x175mm	2	db	7 000	14 000
	"Parkolótárcsa" kieg. tábla 350x350mm	3	db	8 100	24 300
	"Kivéve MenDan" kieg. tábla 350x175mm	4	db	7 000	28 000
	"Sebességcsökkentő borda" kieg. tábla 350x175mm	2	db	7 000	14 000
	"Kivéve Hotel Termál" kieg. tábla 350x175mm	1	db	7 000	7 000
	"Parkolóóra" kieg. tábla 350x350mm	2	db	8 100	16 200
	"Időtartam 1 óra" kieg. tábla 350x175mm	3	db	7 000	21 000
	"Hosszúság 30m" kieg. tábla 350x175mm	1	db	7 000	7 000
	"Lakók és vásárlók részére" kieg. tábla 350x175mm	1	db	7 000	7 000
	"Engedéllyel" kieg. tábla 350x175mm	1	db	7 000	7 000
	Egyéb táblák				
	Parkoló információs tábla	2	db	20 000	40 000

TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS

az Építőipari Normagyűjtemény (ÉNGY) szerinti árakkal kalkulálva

Zalakaros fizető parkolás bevezetésével kapcsolatban szükséges beavatkozások "400-as" parkoló

Sorsz.	Munkafajta megnevezése	Mennyiség	Mennyiségi egység	Egységár (Ft)	Költség (nettó Ft)
6	Burkolati jelek festése Mozgáskorlátozott piktogram	12	m2	11 600	139 200
7	Új feltáró út építése a keleti oldalon Munkanemek egységeiből képezett fajlagos költséggel számolva	394	m2	28 000	11 032 000
8	Meglévő betonburkolatú utak javítása pályaszerkezet-cseréssel 20cm homokos kavics ágyazat+20cm zúzottkő alap+ +15cm beton burkolat Munkanemek egységeiből képezett fajlagos költséggel számolva	310	m2	39 000	12 090 000
9	Gyephézagos térkő burkolat javítása 20cm homokos kavics ágyazat+20cm zúzottkő alap+ +3cm fektetőrétteg+gyephézagos térkő burkolat Munkanemek egységeiből képezett fajlagos költséggel számolva	600	m2	18 000	10 800 000
10	Gyephézagos térkő burkolat építése a meglévő szállodai területen található átjáró helyén 20cm homokos kavics ágyazat+20cm zúzottkő alap+ +3cm fektetőrétteg+gyephézagos térkő burkolat Munkanemek egységeiből képezett fajlagos költséggel számolva	100	m2	41 000	4 100 000
11	Mozgáskorlátozott parkolóhelyek építése aszfalt burkolattal 20cm homokos kavics ágyazat+20cm zúzottkő alap+ +7,5cm aszfalt burkolat Munkanemek egységeiből képezett fajlagos költséggel számolva	138	m2	21 000	2 898 000
12	Parkolóautomatákhoz tartozó térkő burkolat részletrajz szerint, előirányozva 2m2/automata felület Munkanemek egységeiből képezett fajlagos költséggel számolva	10	m2	27 000	270 000
13	Behajtásgátlók elhelyezése	4	db	50 000	200 000
				Összesen (nettó Ft)	44 622 900
				ÁFA (27%)	12 048 183
				Összesen (bruttó Ft)	56 671 083

Lehetőség szerint megvalósítandó beavatkozások

14	Útcsatlakozás kialakítása az északi oldalon Munkanemek egységeiből képezett fajlagos költséggel számolva	42	m2	28 000	1 176 000
15	Útcsatlakozás megépítése esetén elhelyezendő jelzőtáblák				
	"Kötelező haladási irány, egyenesen és balra" 600mm	1	db	13 100	13 100
	"Behajtani tilos" 600mm	1	db	13 100	13 100
	"Állj! Elsőbbségadás kötelező" 600mm	1	db	17 400	17 400
	"Korlátozott sebességű övezet vége 30km/h" 600x750mm	1	db	14 700	14 700
	"Várakozási övezet vége" 600x750mm	2	db	14 700	29 400
				Összesen (nettó Ft)	1 263 700
				ÁFA (27%)	341 199
				Összesen (bruttó Ft)	1 604 899

TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS

az Építőipari Normagyűjtemény (ÉNGY) szerinti árakkal kalkulálva

Zalakaros fizető parkolás bevezetésével kapcsolatban szükséges beavatkozások Tourinform parkoló

Sorsz.	Munkafajta megnevezése	Mennyiség	Mennyiségi egység	Egységár (Ft)	Költség (nettó Ft)
Feltétlenül megvalósítandó beavatkozások					
1	Jelzőtáblák leszerelése oszlopról	2	db	1 500	3 000
2	Jelzőtáblák oszlopainak elbontása	1	db	8 000	8 000
3	Jelzőtáblák új oszlopainak elhelyezése	5	db	32 200	161 000
4	Új jelzőtáblák elhelyezése (elsőbbséget szabályozók 2., egyéb táblák 1. típusú fóliával)				
	Elsőbbséget szabályozó jelzőtáblák				
	"Elsőbbségadás kötelező" 600mm	1	db	10 300	10 300
	Tiltó vagy korlátozó jelzőtáblák				
	"Autóbusszal behajtani tilos" 600mm	1	db	13 100	13 100
	"Behajtani tilos" 600mm	1	db	13 100	13 100
	Különleges szabályokat jelző táblák				
	"Egyirányú forgalmú út" 600mm	1	db	15 800	15 800
	"Várakozóhely" 600mm	1	db	15 800	15 800
	"Mozgáskorlátozottak várakozóhelye" 600mm	1	db	15 800	15 800
	Kiegészítő táblák				
	"Parkolóóra" kieg. tábla 350x350mm	1	db	8 100	8 100
	"Többszöröződés 2x" kieg. tábla 350x175mm	1	db	7 000	7 000
	Egyéb táblák				
	Parkoló információs tábla	1	db	20 000	20 000
5	Burkolati jelek festése Mozgáskorlátozott piktogram	4	m2	11 600	46 400
6	Aszfaltburkolatú átjáró építése 20cm homokos kavics ágyazat+20cm zúzottkő alap+ +7,5cm aszfalt burkolat Munkanemek egységeiből képezett fajlagos költséggel számolva	45	m2	28 000	1 260 000
7	Mozgáskorlátozott parkolóhelyek építése aszfalt burkolattal 20cm homokos kavics ágyazat+20cm zúzottkő alap+ +7,5cm aszfalt burkolat Munkanemek egységeiből képezett fajlagos költséggel számolva	35	m2	21 000	735 000
8	Parkolóautomatához tartozó térkő burkolat részletrajz szerint, előirányozva 2m2/automata felület Munkanemek egységeiből képezett fajlagos költséggel számolva	2	m2	27 000	54 000
9	Sorompó elhelyezése meglévő parkoló lezárására Elektromos tápellátással	1	db	1 500 000	1 500 000
				Összesen (nettó Ft)	3 886 400
				ÁFA (27%)	1 049 328
				Összesen (bruttó Ft)	4 935 728

TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS

az Építőipari Normagyűjtemény (ÉNGY) szerinti árakkal kalkulálva

Zalakaros fizető parkolás bevezetésével kapcsolatban szükséges beavatkozások Termál úti parkoló

Sorsz.	Munkafajta megnevezése	Mennyiség	Mennyiségi egység	Egységár (Ft)	Költség (nettó Ft)
Feltétlenül megvalósítandó beavatkozások					
1	Jelzőtáblák új oszlopainak elhelyezése	1	db	32 200	32 200
2	Új jelzőtáblák elhelyezése				
	Különleges szabályokat jelző táblák "Várakozóhely" 600mm	1	db	15 800	15 800
	Kiegészítő táblák "Parkolóóra" kieg. tábla 350x350mm	1	db	8 100	8 100
	Egyéb táblák Parkoló információs tábla	1	db	20 000	20 000
3	Burkolati jelek festése Mozgáskorlátozott piktogram	10	m2	11 600	116 000
4	Behajtásgátók elhelyezése	6	db	50 000	300 000
				Összesen (nettó Ft)	492 100
				ÁFA (27%)	132 867
				Összesen (bruttó Ft)	624 967
Lehetőség szerint megvalósítandó beavatkozások					
5	Akadálymentes gyalogskapcsolat kiépítése a parkoló és a sétány között Munkanemek egységáraiból képezett fajlagos költséggel számolva	67	m2	86 000	5 762 000
				Összesen (nettó Ft)	5 762 000
				ÁFA (27%)	1 555 740
				Összesen (bruttó Ft)	7 317 740

TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS

az Építőipari Normagyűjtemény (ÉNGY) szerinti árakkal kalkulálva

Zalakaros fizető parkolás bevezetésével kapcsolatban szükséges beavatkozások
Freya Hotel melletti parkoló

Sorsz.	Munkafajta megnevezése	Mennyiség	Mennyiségi egység	Egységár (Ft)	Költség (nettó Ft)
Feltétlenül megvalósítandó beavatkozások					
1	Burkolati jelek festése Parkolóhelyek: 46x4,5mx0,12m	25	m2	11 600	290 000
2	Jelzőtáblák leszerelése oszlopról	3	db	1 500	4 500
3	Jelzőtáblák oszlopainak elbontása	2	db	8 000	16 000
4	Jelzőtáblák új oszlopainak elhelyezése	4	db	32 200	128 800
5	Új jelzőtáblák elhelyezése (elsőbbiséget szabályozók 2., egyéb táblák 1. típusú fóliával)				
	Elsőbbiséget szabályozó jelzőtáblák "Elsőbbiségadás kötelező" 600mm	2	db	10 300	20 600
	Tiltó vagy korlátozó jelzőtáblák "Megállni tilos" 600mm	1	db	16 400	16 400
	"Autóbusszal behajtani tilos" 600mm	1	db	13 100	13 100
	Különleges szabályokat jelző táblák "Várakozóhely" 600mm	1	db	15 800	15 800
	"Mozgáskorlátozottak várakozóhelye" 600mm	1	db	15 800	15 800
	Kiegészítő táblák "Padkán megállni vagy várakozni tilos" kieg. tábla 350x175mm	1	db	7 000	7 000
	"Parkolóóra" kieg. tábla 350x350mm	1	db	8 100	8 100
	Egyéb táblák Parkoló információs tábla	1	db	20 000	20 000
6	Parkolóautomatához tartozó térkő burkolat részletrajz szerint, előírányozva 2m2/automata felület Munkanemek egységeiből képezett fajlagos költséggel számolva	2	m2	27 000	54 000
Összesen (nettó Ft)					610 100
ÁFA (27%)					164 727
Összesen (bruttó Ft)					774 827

TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS

az Építőipari Normagyűjtemény (ÉNGY) szerinti árakkal kalkulálva

Zalakaros fizető parkolás bevezetésével kapcsolatban szükséges beavatkozások Üdülősor menti parkolók

Sorsz.	Munkafajta megnevezése	Mennyiség	Mennyiségi egység	Egységár (Ft)	Költség (nettó Ft)
Feltétlenül megvalósítandó beavatkozások					
1	Jelzőtáblák leszerelése oszlopról	12	db	1 500	18 000
2	Jelzőtáblák oszlopainak elbontása	7	db	8 000	56 000
3	Jelzőtáblák új oszlopainak elhelyezése	18	db	32 200	579 600
4	Új jelzőtáblák elhelyezése (elsőbbséget szabályozók 2., egyéb táblák 1. típusú fóliával)				
	Elsőbbséget szabályozó jelzőtáblák				
	"Állj! Elsőbbségadás kötelező" 600mm	1	db	17 400	17 400
	"Elsőbbségadás kötelező" 600mm	3	db	10 300	30 900
	Tiltó vagy korlátozó jelzőtáblák				
	"Sebességkorlátozás 30km/h" 600mm	5	db	13 100	65 500
	Különleges szabályokat jelző táblák				
	"Várakozási övezet" 600x750mm	8	db	14 700	117 600
	"Várakozási övezet vége" 600x750mm	7	db	14 700	102 900
	"Várakozóhely" 600mm	3	db	15 800	47 400
	"Mozgáskorlátozottak várakozóhelye" 600mm	2	db	15 800	31 600
	Kiegészítő táblák				
	"Parkolóóra" kieg. tábla 350x350mm	6	db	8 100	48 600
	"Többszöröződés 4x" kieg. tábla 350x175mm	1	db	7 000	7 000
	Egyéb táblák				
	Parkoló információs tábla	8	db	20 000	160 000
5	Burkolati jelek festése				
	Mozgáskorlátozott piktogram	10	m2	11 600	116 000
	Parkolóhelyek jelölése gyephézagos burkolat esetén 20-20cm-es jelek kiemelt és süllyesztett szegélyeken 183x2dbx0,20mx0,12m	9	m2	11 600	104 400
	Napfény Hotel északi oldalán meglévő parkolóhelyek 28x4,5mx0,12m	16	m2	11 600	185 600
6	Parkolóautomatákhoz tartozó térkő burkolat részletrajz szerint, előírányozva 2m2/automata felület Munkanemek egységáraiból képezett fajlagos költséggel számolva	12	m2	27 000	324 000
				Összesen (nettó Ft)	2 012 500
				ÁFA (27%)	543 375
				Összesen (bruttó Ft)	2 555 875

TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS*az Építőipari Normagyűjtemény (ÉNGY) szerinti árakkal kalkulálva***Zalakaros fizető parkolás bevezetésével kapcsolatban szükséges beavatkozások
Üdülősor menti parkolók**

Sorsz.	Munkafajta megnevezése	Mennyiség	Mennyiségi egység	Egységár (Ft)	Költség (nettó Ft)
Lehetőség szerint megvalósítandó beavatkozások					
7	Kiemelt szegély építése Napfény Hotel északi oldalán parkoló szélesítés és új parkolók építése esetén	177	m	8 000	1 416 000
8	Parkoló kiszélesítése, új parkolók építése Napfény Hotel északi oldalán 20cm homokos kavics ágyazat+20cm zúzottkő alap+ +7,5cm aszfalt burkolat Munkanemek egységeiraiból képezett fajlagos költséggel számolva	296	m2	21 000	6 216 000
				Összesen (nettó Ft)	7 632 000
				ÁFA (27%)	2 060 640
				Összesen (bruttó Ft)	9 692 640

TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS

az Építőipari Normagyűjtemény (ÉNGY) szerinti árakkal kalkulálva

Zalakaros fizető parkolás bevezetésével kapcsolatban szükséges beavatkozások

ÖSSZESÍTŐ

a költségbecslés a parkolóautomaták beszerzésének és telepítésének költségeit nem tartalmazza

Helyszín	Becsült nettó költségek (Ft)		Összesen
	Feltétlenül megvalósítandó beavatkozások	Lehetőség szerint megvalósítandó beavatkozások	
400-as parkoló	44 622 900	1 263 700	45 886 600
Tourinform parkoló	3 886 400	-	3 886 400
Termál úti parkoló	492 100	5 762 000	6 254 100
Freya Hotel melletti parkoló	-	610 100	610 100
Üdülősor menti parkolók	2 012 500	7 632 000	9 644 500
MINDÖSSZESEN (nettó Ft):	51 013 900	15 267 800	66 281 700