

TANDEM MÉRNÖKIRODA Kft.

Postacím: 1300 Budapest, Pf. 4. Iroda: 1033 Budapest, Polgár u. 12.

Tel.: (1) 3688-343; Tel./Fax: (1) 4532-449

pej.kalman@tandemkft.hu

www.tandemkft.hu

Tsz: 849/2016/II.

Szentendre,
Szegedi utca vonalában lévő gázló megszüntetése
és a gyalogos híd hídfőjének rámpás átalakítása
**ÚTÉPÍTÉSI EGYESÍTETT (ENGEDÉLYEZÉSI ÉS
KIVITELI) TERVE**

14.) KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS

Megbízó: Szentendre Város Önkormányzata

2016. június hó

KÖLTSÉGVETÉSI FŐSSZESÍTŐ

I. BONTÁSI- ÉS ÉPÍTÉSELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK

II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

III. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

IV. VÍZÉPÍTÉSI MUNKÁK

V. FORGALOMTECHNIKA

VI. IDEIGLENES FORGALOMTECHNIKAI MUNKÁK

VII. BEFEJEZŐ MUNKÁK

VIII. EGYÉB MUNKÁK

ÖSSZESEN:

27 % áfa

MINDÖSSZESEN:

I. BONTÁSI- ÉS ÉPÍTÉSELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK				
	Tétel:	Mennyiség:	Egységár	Díjtétel (Ft)
1	Meglévő aszfalt burkolat vágása 40 mm vtg.-ban (Számítógépes hossz mérés alapján) (meglévő aszfalt járda korrekciója miatt)	9,5 m	Ft/ m	
2	Meglévő aszfalt burkolat bontása 80 mm vtg.-ban (A felület számítógépes terület mérés alapján) (Szegedi u.)	1,2 m ³	Ft/ m ³	
3	Meglévő aszfalt burkolat bontása 40 mm vtg.-ban (A felület számítógépes terület mérés alapján) (Járda)	0,7 m ³	Ft/ m ³	
4	Bontásból származó beton törmelék elszállítása engedéllyel rendelkező lerakóhelyre	2,6 m ³	Ft/ m ³	
5	Aszfalt burkolatú út alépítményének elbontása átl. 300 mm vtg.-ban (A felület számítógépes terület mérés alapján) (Szegedi u.)	4,7 m ³	Ft/ m ³	
6	Aszfalt burkolatú járda alépítményének elbontása átl. 200 mm vtg.-ban (A felület számítógépes terület mérés alapján) (Szegedi u.)	3,3 m ³	Ft/ m ³	
7	Bontásból származó alépítmény törmelék elszállítása engedéllyel rendelkező lerakóhelyre	10,7 m ³	Ft/ m ³	
8	Kerti szegély elbontása beton alapperendával (Számítógépes hossz mérés alapján) (Járda és lépcső)	10,0 m	Ft/ m	
9	Zártszelvény védőkorlát bontása, beton alappal	11,5 m	Ft/ m	
10	Terméskő rézsűburkolat bontása (A támfal csatlakozásánál)	6,8 m ³	Ft/ m ³	
11	Bontásból származó szegély és alapperenda törmelék elszállítása engedéllyel rendelkező lerakóhelyre	3,9 t	Ft/ t	
12	Nagyméretű közmű szerelvény szintbe helyezése - szennyvíz akna: 1 db	1,0 db	Ft/ db	
13	Meglévő drótfonatos kerítés elbontása (beton alappal, bontott anyag elszállításával) (Számítógépes hossz mérés alapján)	8,5 m	Ft/ m	
14	Távközlési oszlop kiváltása	1,0 db	Ft/ db	
Összesen:				

II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

	Tétel:	Mennyiség:	Egységár	Díjtétel (Ft)
1	Humuszos földanyag leszedése átlag 100 mm vtg.-ban	10,0 m ³	Ft/ m ³	
2	Humuszos földanyag elszállítása engedéllyel rendelkező lerakóhelyre	13,5 m ³	Ft/ m ³	
3	Bevágási szelvény kialakítása árokszelvény kialakítása nélkül	5,5 m ³	Ft/ m ³	
4	Bevágásból kitermelt földanyag elszállítása engedéllyel rendelkező lerakóhelyre	7,4 m ³	Ft/ m ³	
5	Úttükör készítése kis területen (Számítógépes területmérés alapján)	50,0 m ²	Ft/ m ²	
6	Úttükör tömörítése kis területen 30 cm vtg.-ban (Trg96%) (Számítógépes területmérés alapján)	15,0 m ³	Ft/ m ³	
7	300 mm vtg. szemcsés talajjavító/fagyvédő réteg terítése (Számítógépes területmérés alapján)	15,0 m ³	Ft/ m ³	
8	Szemcsés talajjavító/fagyvédő réteg tömörítése (Trg96%)	15,0 m ³	Ft/ m ³	
9	150 mm vtg. FZKA 0/32 folyamatos szemmegoszlású zúzottkő alap készítése (A felület számítógépes területmérés alapján)	7,5 m ³	Ft/ m ³	
10	150 mm vtg. FZKA 0/32 folyamatos szemmegoszlású zúzottkő alap tömörítése Tr _γ =96% tömörségi fokra (A felület számítógépes területmérés alapján)	7,5 m ³	Ft/ m ³	
11	Kerti szegély építése 1000×200×50 mm e.gy. beton kerti szegélykőből C20/25-32-F1 min. beton alaperendával (Számítógépes hosszmérés alapján)	29,6 fm	Ft/ fm	
12	Zsalukő lábazatos, drótfonatos kerítés építése (csatl. a meglévőhöz) (Számítógépes hosszmérés alapján)	8,5 fm	Ft/ fm	
Összesen:				

III. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

	Tétel:	Mennyiség:	Egységár	Díjtétel (Ft)
1	30 mm vtg. AC8 kopó jelű aszfaltbeton kopóréteg készítése 50/70 útépitési bitumennel (A felület számítógépes területmérés alapján)	1,5 m ³	Ft/ m ³	
2	30 mm vtg. AC11 kötő jelű aszfaltbeton kötőréteg készítése 50/70 útépitési bitumennel (A felület számítógépes területmérés alapján)	1,5 m ³	Ft/ m ³	
Összesen:				

IV. VÍZÉPÍTÉSI MUNKÁK

	Tétel:	Mennyiség:	Egységár	Díjtétel (Ft)
1	Ø 40 cm körszelvényű, talpas beton csőáteresz építése (támfalépítéssel összhangban)	5,0 m	Ft/ m	
2	Ø 40 cm körszelvényű, talpas beton csőáteresz gérvágása műgyémánt vágókoronggal, kőburkolat hajlása szerint	2,0 db	Ft/ db	
3	Ø 16 betonacél pálcás gerebrács telepítése csőátereszhez (5 pálcá, 100 m pálcavastagság)	1,0 db	Ft/ db	
Összesen:				

V. FORGALOMTECHNIKA

	Tétel:	Mennyiség:	Egységár	Díjtétel (Ft)
1	Közúti jelzőtábla leszerelése oszlopról	1,0 db	Ft/ db	
2	Közúti jelzőtábla áthelyezése	1,0 db	Ft/ db	
3	Közúti jelzőtábla oszlop bontása (vas)	1,0 db	Ft/ db	
4	Közúti jelzőtábla oszlop elhelyezése monolit betontömb alapozással (kerékpárúton, horganyzott acélból, átm.: 63 mm)	2,0 db	Ft/ db	
5	Közúti jelzőtábla oszlop elhelyezése monolit betontömb alapozással (horganyzott acélból, átm.: 76 mm)	2,0 db	Ft/ db	
6	Háromszög alakú jelzőtábla elhelyezése oszlopra (D=450 mm, EG)	1,0 db	Ft/ db	
7	Háromszög alakú jelzőtábla elhelyezése oszlopra (D=600 mm, EG)	3,0 db	Ft/ db	
8	Kör alakú jelzőtábla elhelyezése oszlopra (D=450 mm, EG)	2,0 db	Ft/ db	
9	Kiegészítő jelzőtábla elhelyezése oszlopra (D=350 mm, EG)	6,0 db	Ft/ db	
10	Sárga színű, 2x fűjt oldószeres burkolati piktogramok festése kézi erővel	1,4 m2	Ft/ m2	
11	Sárga színű, 2x fűjt oldószeres burkolati jelek festése kézi erővel	3,2 m2	Ft/ m2	
12	1,5"-os acélcső védőkoriát telepítése monolit betontömb alapozással (rézsű mellett)	10,0 m	Ft/ m	
13	1,5"-os acélcső biztonsági koriát telepítése monolit betontömb alapozással (támfalon, helyszíni hegesztéssel)	17,0 m	Ft/ m	
14	Útelzáró poller telepítése	2,0 db	Ft/ db	
15	Útelzáró soromompó telepítése	1,0 db	Ft/ db	
Összesen:				

VI. IDEIGLENES FORGALOMTECHNIKAI MUNKÁK

	Tétel:	Mennyiség:	Egységár	Díjtétel (Ft)
1	Ideiglenes forgalomkorlátozás kiépítése és fenntartása az építés idejére a munkautemeknek megfelelően	1,0 készlet	Ft/ készlet	
Összesen:				

VII. BEFEJEZŐ MUNKÁK				
	Tétel:	Mennyiség:	Egységár	Díjtétel (Ft)
1	Padka feltöltése M1 min. töltésanyagból (A felület számítógépes területmérés alapján)	3,4 m ³	Ft/ m ³	
2	150 mm vtg. M22 jelű mechanikailag stabilizált útpadka terítése és tömörítése (A felület számítógépes területmérés alapján)	2,2 m ³	Ft/ m ³	
3	Rézsűs felületek rendezése 10 cm vtg. termőföld terítéssel (A felület számítógépes területmérés alapján)	3,4 m ³	Ft/ m ³	
4	Rézsűs felületek védelme Derozin-2+ fűmaggal átszótt hálós erősítésű gyepnemez terítéssel (Számítógépes területmérés alapján)	34,0 m ²	Ft/ m ²	
Összesen:				

VIII. EGYÉB MUNKÁK				
	Tétel:	Mennyiség:	Egységár	Díjtétel (Ft)
1	Közmű szakfelügyeletek előírányzott	4,0 nap	Ft/ nap	
2	Távközlési oszlop kiváltás tervezése, engedélyeztetése	1,0 oszlop	Ft/ oszlop	
3	Megvalósulási terv készítése	1,0 db	Ft/ db	
Összesen:				