

1. Építés előkészítő munkák

1.1	Meglévő földút tisztítása, egyengetése, profilba rendezése 1,0 km 3,0 m szélességgel	3 000	m ²
1.2	Meder tisztítása, mederbe dőlt fák eltávolítása, elszállítása 2 km távolságig, Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság által kijelölt helyre 250 fm meder, átlag 10 m szélesség fm-ként 1 db 20 cm átmérőjű fa	250	fm
1.3	Jászolgát készítése és bontása mederátjáró felett, 15 m hosszban, 1,0 m magassággal, agyagkitöltéssel	15	fm

2. Mederátjáró és átereszt létesítése

2.1	Betoncsövek kiemelése, tisztítása Ø 50 cm	2	db
2.2	Földkiemelés betonágyazat részére	2	m ³
2.3	Munkaárok kiemelése betonborda részére	1	m ³
2.4	Borda készítése C40/50 minőségű betonból	1	m ³
2.5	Beton ágyazat készítése C20/20 minőségű betonból	1,5	m ³
2.6	Betoncsövek elhelyezése	2	db
2.7	Pátia csatornapalló verése	44	m ²
2.8	Pátia csatornapalló szintre vágása	23	m
2.9	Műszaki textília terítés Pátia csatornapallók mögé	30	m ²
2.10	Kétoldali zsaluzás csővég lezáró borda részére	5	m ²
2.11	Beton fal készítése C40/50 minőségű betonból	1	m ³
2.12	Földfeltöltés szemcsés anyagból	25	m ³
2.13	Tömörítés kisgéppel Trp 90 %	25	m ³
2.14	Tehereosztó vasbeton lemez készítése C40/50 minőségű betonból	1,2	m ³
2.15	Betonacél B500B	0,1	t
2.16	Kihorgonyzás Ø 18 köracél és U180 idomacél 8 db vonórúd + alátét + csavar	0,085	t
	U 180 10 m	0,22	t
2.17	Zúzottkő feltöltés készítése	12	m ³
2.18	Tömörítés kisgéppel Trp 90 %	12	m ³
2.19	Rézsűképzés RENO matrac alá	90	m ²

2.19	2 réteg műszaki textília fektetése RENO matrac alá és a pátria sor belső oldalán	200	m ²
2.20	RENO matrac fektetése 25 cm vastag	100	m ²
2.21	RENO matrac kitöltése bányameddővel, vagy zúzottkővel	25	m ³
2.22	3 réteg korrózió védő bevonat készítése acélszerkezetekre	90	m ²

3. Duzzasztó műtárgy létesítése

3.1	Meder tisztítása, lágy iszap eltávolítása	10	m ³
3.2	Pátia csatornapalló verése	50	m ²
3.3	Pátia csatornapalló szintre vágása	26	m
3.4	Műszaki textília terítés Pátia csatornapallók mögé	20	m ²
3.5	Kihorgonyzás Ø 12 mm köracéllal	0,03	t
3.6	Agyagkitöltés Pátia csatornapallók közé	10	m ³
3.7	Tömörítés kisgéppel Trp 85 %	10	m ³
3.8	Rézsűképzés RENO matrac alá	150	m ²
3.9	2 réteg műszaki textília fektetése RENO matrac alá	150	m ²
3.10	RENO matrac fektetése 25 cm vastag	150	m ²
3.11	RENO matrac kitöltése bányameddővel, vagy zúzottkővel	40	m ³
3.12	Zúzottkő feltöltés készítése az agyagfeltöltés fölé	3	m ³
3.13	Tömörítés	3	m ³
3.14	3 réteg korrózió védő bevonat készítése acélszerkezetekre	100	m ²

Budapest, 2017. július

Baksay Zoltán
okl. építőmérnök felelős tervező
Tervezői jogosultsága
Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara
Tervezői névjegyzékében
KÉ-T, VZ-T, T-T 01-1804