

Ságújfalu vízrendezés

I.D.: 107557940

Melléklet(ek):

- portal_ehr-237212024.pdf

A szerződés típusa:	Építési beruházás	A dokumentum típusa:	Egyéb információ
CPV kódok:	45231300-8	Ajánlatkérő szervezet:	Ságújfalu Község Önkormányzata

Rövid összefoglaló: Vízrendezés kapcsán megvalósítandó tevékenységek:

Árok (összesen 1355 m hosszön)
A 1-0 jelű árok (064, 063/5, 062 hrsz.)
hossza: 222 m
0+000-0+222 meglévő földmedrű árok burkolása történik
mederfenék szélessége:
0+000-0+065,5: 0,6 m
0+065,5-0+222: 0,4 m
rézsúdőlés:
0+000-0+006: 1:1
0+006-0+012: D100b áteresz
0+012-0+065,5: 1:1
0+065,5-0+222: 2:1
burkolás: egy. beton mederelem
hosszesése: 2-44,5 ‰ között
befogadó: Ménes patak meglévő torkolata tervezett torkolati
műtárggyal a 16+940 km szelvényben

A 1-1 jelű árok (062, 055/1, 055/2, 292, 288/2 hrsz.)
hossza: 664 m
0+000-0+446 meglévő földmedrű árok rendezése történik
0+446-0+456 meglévő 1,0 m x 1,3 m széles áteresz
vízáteresztő képessége megfelelő
0+456-0+664 tervezett NA400 KG-PVC csapadékcsatorna
mederfenék szélessége: 000-0+446: 0,6 m
rézsúdőlés: 0+000-0+446: 1:2
burkolás: 0+000-0+446: meglévő földmeder rendezése
hosszesése: 1,9-16 ‰ között
befogadó: A 1-0 jelű árok a 0+065,5 szelvényében
A 1-1-1 jelű árok (055/1, 299, 288/2 hrsz.)
hossza: 339 m
0+000-0+077 meglévő földmeder rendezése
0+077-0+113,5 meglévő földmedrű árok burkolása
történik
0+113,5-0+126 meglévő D100 b. áteresz vízáteresztő
képessége megfelelő

0+126-0+339 tervezett NA400 KG-PVC csapadékcsatorna
mederfenék szélessége: 0+000-0+113,5: 0,4 m
részűdőlés: 0+000-0+077: 1:1,5
0+077-0+113,5: 2:1
burkolás: 0+000-0+077 meglévő földárak
0+077-0+113,5 egy. beton mederelem
hosszesése: 8-18 ‰ között
befogadó: A 1-1 jelű árok a 0+258 szelvényében
A 1-1-1-1 jelű árok (288/2 hrsz.)
hossza: 38 m
0+000-0+038 tervezett NA300 KG-PVC csapadékcsatorna
hosszesése: 5 ‰
befogadó: A 1-1-1 jelű árok a 0+126 szelvényében
A 1-1-2 jelű árok (288/2 hrsz.)
hossza: 92 m
0+000-0+056 tervezett NA400 KG-PVC csapadékcsatorna
0+056-0+092 tervezett NA300 KG-PVC csapadékcsatorna
hosszesése: 8 ‰
befogadó: A 1-1 jelű árok a 0+456 szelvényében
Állami út alatti átereszek meghosszabbítása
A 1-1 jelű árok 0+456 szelvényében átereszt
meghosszabbítása D100 átmérővel beton csőanyagból
2 m hossz
A 1-1-1 jelű árok 0+126 szelvényében átereszt
meghosszabbítása
D100 átmérővel beton csőanyagból 2 m hossz
Valamennyi árokburkolás előtt és után 3-3 m hossz
vázépítési
terméskő szórás készül mederbiztosításként 20 cm
vastagságban az
árokburkolás teljes szelvényében.
Tervezett vízrendezés során 142,0m hossz
támfal készül az alábbiak szerint:
- egy. beton 60/30/10 méretű Dóm-támfal elemekből
- magassága 0,3 - 1,2m
- A támfal mögött 30cm szélességben függőleges szűrőréteg készül
4/16 osztályozott kavicsból, melyben geotextillel bevont DN65 dréncső kerül elhelyezésre a talajvíz összegyűjtésére.
- 15m-ként NA63 KG-PVC csővel hátszivárgó vízének kikötése készül
Torkolati műtárgy:
Ménés patak 16+940 km szelvényben az A 1-0 jelű árok bekötésére
épül: 16+937-16+943 km szelvény között
fenékszélesség: 1,6 m
részűhajlás: 1:2
medervédelem: 15 cm C12 betonba ágyazott átlag 15cm vtg. vízépítési terméskő alatta 15 cm homokos kavicsal a kitorkolás előtt és után 3,0 m hossz. A burkolat lezárásaként lezáró borda készül C20 minőséggel 60 cm mélységig A betonburkolat előtt és után 5-5 m hossz valamint a mederfenéken 30 cm vtg. vízépítési terméskő szórás készül mederbiztosításként
árokbekötések:
A 1-0 jelű árok bekötési szintje 190,33 mBf.
patak folyásfenék szintje 189,33 mBf.
Felhívjuk a figyelmet a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) és (5) bekezdésében foglaltakra.
A pontos mennyiségeket, a kivitelezési feladat részletes meghatározását a minőségi és teljesítmény követelményeket a közbeszerzési dokumentum részét képező kiviteli terv továbbá a tételes árazatlan költségvetési kiírás tartalmazza, amely a közbeszerzési dokumentumok 3. kötetének részét képezi.

Összefoglaló: Vízrendezés kapcsán megvalósítandó tevékenységek: Árok (összesen 1355 m hosszon) A 1-0 jelű árok (064, 063/5, 062 hrsz.) hossza: 222 m 0+000-0+222 meglévő földmedrű árok burkolása történik mederfenék szélessége: 0+000-0+065,5: 0,6 m 0+065,5-0+222: 0,4 m rézsúdőlés: 0+000-0+006: 1:1 0+006-0+012: D100b áteresztő 0+012-0+065,5: 1:1 0+065,5-0+222: 2:1 burkolás: egy. beton mederelem hosszesése: 2-44,5 ‰ között befogadó: Ménes patak meglévő torkolata tervezett torkolati műtárggyal a 16+940 km szelvényben A 1-1 jelű árok (062, 055/1, 055/2, 292, 288/2 hrsz.) hossza: 664 m 0+000-0+446 meglévő földmedrű árok rendezése történik 0+446-0+456 meglévő 1,0 m x 1,3 m széles áteresztő vízáteresztő képessége megfelelő 0+456-0+664 tervezett NA400 KG-PVC csapadékcsatorna mederfenék szélessége: 000-0+446: 0,6 m rézsúdőlés: 0+000-0+446: 1:2 burkolás: 0+000-0+446: meglévő földmeder rendezése hosszesése: 1,9-16 ‰ között befogadó: A 1-0 jelű árok a 0+065,5 szelvényében A 1-1-1 jelű árok (055/1, 299, 288/2 hrsz.) hossza: 339 m 0+000-0+077 meglévő földmeder rendezése 0+077-0+113,5 meglévő földmedrű árok burkolása történik 0+113,5-0+126 meglévő D100 b. áteresztő képessége megfelelő 0+126-0+339 tervezett NA400 KG-PVC csapadékcsatorna mederfenék szélessége: 0+000-0+113,5: 0,4 m rézsúdőlés: 0+000-0+077: 1:1,5 0+077-0+113,5: 2:1 burkolás: 0+000-0+077 meglévő földárók 0+077-0+113,5 egy. beton mederelem hosszesése: 8-18 ‰ között befogadó: A 1-1 jelű árok a 0+258 szelvényében A 1-1-1-1 jelű árok (288/2 hrsz.) hossza: 38 m 0+000-0+038 tervezett NA300 KG-PVC csapadékcsatorna hosszesése: 5 ‰ befogadó: A 1-1-1 jelű árok a 0+126 szelvényében A 1-1-2 jelű árok (288/2 hrsz.) hossza: 92 m 0+000-0+056 tervezett NA400 KG-PVC csapadékcsatorna 0+056-0+092 tervezett NA300 KG-PVC csapadékcsatorna hosszesése: 8 ‰ befogadó: A 1-1 jelű árok a 0+456 szelvényében Állami út alatti áteresztők meghosszabbítása A 1-1 jelű árok 0+456 szelvényében áteresztő meghosszabbítása D100 átmérővel beton csőanyagból 2 m hosszon A 1-1-1 jelű árok 0+126 szelvényében áteresztő meghosszabbítása D100 átmérővel beton csőanyagból 2 m hosszon Valamennyi árokburkolás előtt és után 3-3 m hosszon vízépítési terméskő szórás készül mederbiztosításként 20 cm vastagságban az árokburkolás teljes szelvényében. Tervezett vízrendezés során 142,0m hosszon támfal készül az alábbiak szerint: - egy. beton 60/30/10 méretű Dóm-támfal elemekből - magassága 0,3 - 1,2m - A támfal mögött 30cm szélességben függőleges szűrőréteg készül 4/16 osztályozott kavicsból, melyben geotextillel bevont DN65 dréncső kerül elhelyezésre a talajvíz összegyűjtésére. - 15m-ként NA63 KG-PVC csővel hátszivárgó vízének kikötése készül Torkolati műtárgy: Ménes patak 16+940 km szelvényben az A 1-0 jelű árok bekötésére épül: 16+937-16+943 km szelvény között fenékszélesség: 1,6 m rézsúhajlás: 1:2 medervédelem: 15 cm C12 betonba ágyazott átlag 15cm vtg. vízépítési terméskő alatta 15 cm homokos kavicsal a kitorkolás előtt és után 3,0 m hosszon. A burkolat lezárásaként lezáró borda készül C20 minőséggel 60 cm mélységig A betonburkolat előtt és után 5-5 m hosszon valamint a mederfenéken 30 cm vtg. vízépítési terméskő szórás készül mederbiztosításként árokbekötések: A 1-0 jelű árok bekötési szintje 190,33 mBf. patak folyásfenék szintje 189,33 mBf. Felhívjuk a figyelmet a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) és (5) bekezdésében foglaltakra. A pontos mennyiségeket, a kivitelezési feladat részletes meghatározását a minőségi és teljesítmény követelményeket a közbeszerzési dokumentum részét képező kiviteli terv továbbá a tételes árazatlan költségvetési kiírás tartalmazza, a mely a közbeszerzési dokumentumok 3. kötetének részét képezik.