
Polgár, belterületi út- és csapadékvíz rekonstruk.

I.D.: 106734382

Melléklet(ek):

- portal_ehr-223772024.pdf

A szerződés típusa: Építési beruházás

A dokumentum típusa: Egyéb információ

CPV kódok: 45200000-9

Ajánlatkérő szervezet: Polgár Város Önkormányzata

Rövid TOP PLUSZ - 1.2.1-21-HB1-2022-00069 azonosító számú

összefoglaló: Kertvárosias, Zöld Infrastruktúra fejlesztés Polgáron”
megnevezésű projekt Kiss E. u. kivitelezése a műszaki
dokumentáció szerint.

A szakasz teljes egészében közterületen található Polgár,
Kiss Ernő utcán és a Deák Ferenc utca és a Petőfi utca
sarkán. A Kiss Ernő utca tervezéssel érintett területén
elválasztott rendszerű gravitációs zárt csapadékvíz-
elvezető csatorna található. A burkolat mindkét oldalon
kiemelt szegéllyel határolt. Az elmúlt évtizedben nagyobb
mennyiségű csapadékvízömlés esetén a Kiss Ernő utcai
mélyen fekvő társasházi udvarokat és garázsokat
rendszeresen elöntötte a visszatorkoló csapadékvíz.
Ezen probléma vizsgálataként 11-4-0-0 jelű csatorna
0+689,0-0+734,4 km szelvények között kamerás vizsgálat
alapján csatorna beszakadás található, így a csatorna
átépítése tervezett az eredeti nyomvonalon DN400 KG-PVC
csőre. Az 0+734,40 km szelvényben a meglévő akna
átépítése szükséges. A 0+786,0 - 0+847,0 km szelvények
közötti szakasza DN315 KG-PVC csőből tervezett átépíteni a
fentebbi szakaszok beköthetősége érdekében. Ezen
szakaszokon a meglévő víznyelőket bekötni szükséges az új
aknába. A 0+847,0 - 0+860,2 km szelvények között
DN250 KG-PVC méretű és anyagú csőből tervezett, 0,1 % -
os eséssel. Ezen szakaszon a csatornák a kis takarás miatt
360 fokos beton védelemmel kell készüljenek. A Kiss Ernő
utca és a Vízmű telep bekötésén Pureco I-0 profilú
résfolyóka építését tervezett a Kiss Ernő utca tengelyével
párhuzamosan. A tervezett DN250 csőszakaszon köt be a
csatorna melletti 5 emeletes épület csapadékvíz elvezető
rendszerének egyike DN125 KG-PVC csővel a tervezett 8 sz.
aknába. Az új csatornaszakasz mentén új kiemelt szegély
építése tervezett, mely meggátolja a burkolatról az
alacsonyabban fekvő területre való csapadékvíz
visszafolyást. A 1207 hrsz-ú ingatlanon a meglévő monolit
folyóka visszabontása tervezett. A meglévő nyomvonalon új
40/40/10 padkafolyóka elemekből terveztünk felszíni
vízelvezetést, melyet felső beömlésű víznyelőn keresztül a
1211 hrsz-ú ingatlanon található meglévő aknába kívánunk
bekötni. A 1208 és 1212/1 hrsz-ú ingatlanokon a meglévő
acélrácsos folyóka jókarba helyezése szükséges. A Deák
Ferenc utca és Petőfi utca sarkán található meglévő akna
annak műszaki állapota miatt átépítése szükséges D100
előre gyártott vb. aknára. Az aknát a meglévő átereszhez
megfelelő magasságba kell csatlakoztatni. A meglévő
földmedrű árok kotrását tervezzük a létesítendő akna és a
folyás irány szerint első áteresz között.

11-4-0-0 j. tervezett elválasztott rendszerű gravitációs zárt
csapadékvíz-elvezető csatorna összes hossza: 176,40 fm.

-DN400 KG-PVC gerinccsatorna: 45,40 fm

-DN315 KG-PVC gerinccsatorna: 66,20 fm

-DN250 KG-PVC víznyelő bekötőcső: 13,20 fm

-DN80 e.gy. b. tisztítóakna: 8 db (5db réselt, 3db zárt
fedlappal)

-DN100 e.gy. b. tisztítóakna: 1 db (1db réselt)

-42*46-os ráccsal fedett víznyelőakna: 2 db

Összefoglaló: TOP PLUSZ - 1.2.1-21-HB1-2022-00069 azonosító számú Kertvárosias, Zöld Infrastruktúra fejlesztés Polgáron” megnevezésű projekt Kiss E. u. kivitelezése a műszaki dokumentáció szerint. A szakasz teljes egészében közterületen található Polgár, Kiss Ernő utcán és a Deák Ferenc utca és a Petőfi utca sarkán. A Kiss Ernő utca tervezéssel érintett területén elválasztott rendszerű gravitációs zárt csapadékvíz- elvezető csatorna található. A burkolat mindkét oldalon kiemelt szegéllyel határolt. Az elmúlt évtizedben nagyobb mennyiségű csapadékvízömlés esetén a Kiss Ernő utcai mélyen fekvő társasházi udvarokat és garázsokat rendszeresen elöntötte a visszatorkoló csapadékvíz. Ezen probléma vizsgálataként 11-4-0-0 jelű csatorna 0+689,0-0+734,4 km szelvények között kamerás vizsgálat alapján csatorna beszakadás található, így a csatorna átépítése tervezett az eredeti nyomvonalon DN400 KG-PVC csőre. Az 0+734,40 km szelvényben a meglévő akna átépítése szükséges. A 0+786,0 - 0+847,0 km szelvények közötti szakasza DN315 KG-PVC csőből tervezett átépíteni a fentebbi szakaszok beköthetősége érdekében. Ezen szakaszokon a meglévő víznyelőket bekötni szükséges az új aknába. A 0+847,0 - 0+860,2 km szelvények között DN250 KG-PVC méretű és anyagú csőből tervezett, 0,1 % -os eséssel. Ezen szakaszon a csatornák a kis takarás miatt 360 fokos beton védelemmel kell készüljenek. A Kiss Ernő utca és a Vízmű telep bekötésén Pureco I-0 profilú résfolyóka építését tervezett a Kiss Ernő utca tengelyével párhuzamosan. A tervezett DN250 csőszakaszon köt be a csatorna melletti 5 emeletes épület csapadékvíz elvezető rendszerének egyike DN125 KG-PVC csővel a tervezett 8 sz. aknába. Az új csatornaszakasz mentén új kiemelt szegély építése tervezett, mely meggátolja a burkolatról az alacsonyabban fekvő területre való csapadékvíz visszafolyást. A 1207 hrsz-ú ingatlanon a meglévő monolit folyóka visszabontása tervezett. A meglévő nyomvonalon új 40/40/10 padkafolyóka elemekből terveztünk felszíni vízvezetést, melyet felső beömlésű víznyelőn keresztül a 1211 hrsz-ú ingatlanon található meglévő aknába kívánunk bekötni. A 1208 és 1212/1 hrsz-ú ingatlanokon a meglévő acélrácsos folyóka jókarba helyezése szükséges. A Deák Ferenc utca és Petőfi utca sarkán található meglévő akna annak műszaki állapota miatt átépítése szükséges D100 előre gyártott vb. aknára. Az aknát a meglévő átereszhez megfelelő magasságba kell csatlakoztatni. A meglévő földmedrű árok kotrását tervezzük a létesítendő akna és a folyás irány szerint első áteresz között. 11-4-0-0 j. tervezett elválasztott rendszerű gravitációs zárt csapadékvíz-elvezető csatorna összes hossza: 176,40 fm. -DN400 KG-PVC gerinccsatorna: 45,40 fm -DN315 KG-PVC gerinccsatorna: 66,20 fm -DN250 KG-PVC víznyelő bekötőcső: 13,20 fm -DN80 e.gy. b. tisztítóakna: 8 db (5db réselt, 3db zárt fedlappal) -DN100 e.gy. b. tisztítóakna: 1 db (1db réselt) -42*46-os ráccsal fedett víznyelőakna: 2 db
