

GIP Egzanp Pwojè Deskripsyon

Zòn katye Mitigation City a se apeprè 220 kawo tè nan kay ki gen revni ki ba ak modere, ak bezwen tanpèt li yo ke yo te sèvi pa yon aje ak enfrastrikti ki twò piti ki te enstale plis pase 50 ane de sa e ki te depase lavi itil li yo. Poutèt sa, katye a konn inonde pandan ti evènman tanpèt entansite mwayen, sa ki lakòz gwo dezòd nan trafik pyeton ak machin. Sa a tou domaj enfrastrikti piblik ak prive ak jaden. Amelyorasyon pwopoze sa yo pral asire ke katye Vil Mitigasyon an ap rete yon kominote pwospere pandan deseni kap vini yo epi ofri pwoteksyon adisyonèl kont gwo evènman tanpèt, tankou siklòn, ak ogmantasyon nan nivo lanmè nan lavni.

Pwojè sa a pral ranplase enfrastrikti dlo tanpèt ki aje ak ki twò piti, osi byen ke konstwi

nouvo sistèm enfrastrikti ki pral ede ak pwoblèm inondasyon katye a ak tretman kalite dlo anvan yo te egzeyate nan vwa navigab yo Intracoastal. Amelyorasyon yo ap gen ladan; 7,500 pye lineyè (LF) nan nouvo tiyo dlo lapli, 26,150 LF nan ranplasman tiyo nan aje ak enfrastrikti undersized, 4,000 LF nan nouvo tranche exfiltration, 7,000 LF nan nouvo swales ak 3,500 yad kare (SY) nan pave pèmeyab. Anfen, sistèm lan ap gen ladan tou yon estasyon ponp dlo lapli ki pral kapab vide zòn ki ba sa yo pandan evènman ki wo mare wo ak / oswa projete senaryo monte lavni nivo lanmè.

Vil la ap mande \$ 10,500,000 nan finansman nan men Rekonstwi Enfrastrikti Jeneral Florid la Pwogram pou ede nan finansman pwojè sa a. Lajan sibvansyon sa yo pral itilize pou konstriksyon final la espesifikasyon konsepsyon ak plan, sèvis jeni konstriksyon, ak konstriksyon nan la amelyorasyon dlo lapli.

- Risk prensipal konstriksyon ki asosye ak pwojè sa a sitou akòz ibanize yo kote ranplasman enfrastrikti dlo tanpèt yo pwopoze a ak nouvo enstalasyon an. La pral sistèm dwe enstale tou pre pwopriyete rezidansyèl ak komèsyal yo, menm jan tou lòt sèvis piblik yo. Ap kontraktè a te itilize itilize nan bwat tranche, pilling fèy ak teknik ègzumasyon trenchless yo nan lòd pou misyon pou minimize louver ègzumasyon.

- Swales yo pral reklame ak reamenaje yo nan lòd yo bay plis kalite dlo / kantite depo.

- Y ap chwazi yon sèl kontraktè ak pou pwojè sa a, ki pral travay kole kole ak desen an ekip konsiltan ak anplwaye Vil la.

- Pri a nan pwojè a te devlope ki baze sou 100% dokiman konstriksyon ak istorik prix nan amelyorasyon dlo lapli nan rejyon an. Finansman pou Vil la pòsyon yo pral fè lè l sèvi avèk finansman kosyon ki pral apiye nan fèk adopte an frè dlo lapli.

- Katye Vil Mitigation la pral wè yon diminisyon sibstansyèl nan dire ak entansite inondasyon an.

- Enfrastrikti dlo tanpèt la ap konsève pa anplwaye Operasyon Vil la. Nouvo a enfrastrikti yo pral ajoute nan orè a netwayaj pou antretyen de fwa nan yon ane.