

ХИДРОЛОШКА МЕРНА СТАНИЦА

02. РИБНИЧКА

02		ТЕХНИЧКИ ОПИС
Ред број	ИНФРАСТРУКТУРА	ОПИС
	Генерален опис за постоечката локацијата	Постоечката хидролошка мерна станица се состои од челична цевка и метална кутија во која е сместена опремата и мерна летва поставена во корито на реката
	Пристапен пат	Постоечката хидролошка мерна станица се наоѓа во непосредна близина на регионалниот пат Маврово – Дебар, поточно на локалниот пат за с. Рибница, со тоа што самата локација на хидролошката мерна станица се наоѓа на другиот брег од реката
	Потребни активности	Куќичка за поставување на хидролошка мерна опрема - Сечење на ниско-стеблеста вегетација - Израмнување на постоечкото тло како подготовка за изработка на бетонска платформа за поставување на куќичка за поставување на хидролошката мерна опрема - Армирање, поставување на оплата и бетонирање на бетонска платформа со мин димензии 1500 мм x 1500 мм - Изработка на конструкција од челични профили вклучително и кровна конструкција за куќичка 1200 x 1200 мм - Поставување на термички панели – со пластифициран лим од двете страни и стиропор како исполна на сидовите (како фасада и кровната конструкција (кровен покривач) на конструкцијата од челични профили на куќичката - Изработка на влезна врата од челични кутијести профили вклучително и подготовка/зајакнување каде треба да се постави бравата со рачки и цилиндер, и да има припрема за поставување на “ушки” за поставување на катанец, врата да се обложи со термички панел - Поставување на опшивки од пластифициран лим (на места може да се употребат аголни лајсни) на сите места каде има потреба за да се затвори куќичката (херметички), пред се заради оневозможување на влегување на рептили, глодари итн - На дел од куќичката да има отвор за поставување на мало прозорче од армирано стакло заради визуелна контрола, истиот да биде сместен во рамка од челични профил како дел од конструкцијата за куќичката. - Изработка на подлога за поставување на опрема, 300 мм x 500 мм од челичен лим со дебелина од 3.0 мм, поставена на подконструкција од челични профили поставена на челичната конструкција од куќичката. - Поставување на челична цевка Ф 114.3 мм за водење на инсталации од куќичката до другата посторчка цевка - Поставување на ХДПЕ цедро Ф32 мм или Ф 40 мм за заштита на сондата - Набавка на катанец мин 100 мм со стандард МКС ЕН 12320 2019 – (земја на потекло членка на ЕУ) - Поставување на заштитна капа од челични профили Инфраструктура за поставување на Мерна летва

		• Набавка и поставување на L профил (разностран) на бетонската платформа за поставување на мерна летва Челичен столб за поставување на сончев колектор и комуникациска опрема/антена • Рушење и изработка на бетонски темел за поставување на челична цевка за поставување на опрема • Набавка и поставување на челична цевка за поставување на опрема • Набавка и поставување на челични профили за рамка вклучително и косници за поставување на сончев панел Заземјување • Набавка и поставување на сонди на позиции да формираат триаголник за заземјување и трака за заземјување Fe Zn и поврзување на сите инфраструктурни елементи
--	--	---

Генерална забелешка е дека сите челични профили (освен поцинкуваните) треба да се заштитат со еден слој на заштитен премаз и два слоја на заштитна масна боја

