



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΔΟΜΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ, Η/Μ ΕΡΓΩΝ
& ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΕΡΓΟ:
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΜΒΡΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΣΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ
«ΣΤΑΡΑ» ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΑΓΙΟΥ ΜΑΜΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με τη μελέτη αυτή ο Δήμος Μυλοποτάμου προτίθεται να προβεί στην κατασκευή μιας ομβροδεξαμενής ύδατος χωρητικότητας 300 μ³ σε Δημοτική έκταση στο ορεινό συγκρότημα του Κουλούκωνα.

Η ομβροδεξαμενή θα κατασκευασθεί στην θέση 'Στάρα' εκτός οικισμού Αγίου Μάμα σε υψόμετρο 1260,00 μ. περίπου, στα Όρη του Αγίου Μάμα.

Η δεξαμενή θα κατασκευασθεί από σκυρόδεμα C20/25 οπλισμένο με χάλυβα S500.

Το εμβαδόν της δεξαμενής θα είναι περίπου 128,40 (12,00*10,70) μ² και το μικτό ύψος 3,70 μ.

Οι εργασίες που θα γίνουν είναι:

1. Γενικές εκσκαφές.
2. Κατασκευή σκυροδεμάτων αόπλων και οπλισμένων.
3. Κατασκευή επιχρισμάτων εντός της δεξαμενής
4. Κατασκευή λιθοδομών.
5. Τοποθέτηση των υδραυλικών εξαρτημάτων.

Στόχος του προτεινόμενου έργου είναι η αξιοποίηση των όμβριων υδάτων για την κάλυψη των γεωργοκτηνοτροφικών αναγκών της περιοχής.

Το έργο θα κατασκευαστεί σύμφωνα με το Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΕΘΕΩΡΗΘΕΙ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Η/Μ ΕΡΓΩΝ
ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Βεβερλιώτη Λένα
Χημικός Μηχανικός

ΠΕΡΑΜΑ 18-01-2023

Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ

Παπαδάκη Γεωργία
Τοπογράφος Μηχανικός