



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΔΟΜΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ, Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΓΚ/ΝΙΩΝ

ΕΡΓΟ: Κατασκευή ομβροδεξαμενής 300
μ3 στην περιοχή Αραβάνες του
ορεινού συγκροτήματος
Ψηλορείτη.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη μελέτη αυτή προϋπολογισμού **100.000,00 ευρώ**, ο Δήμος Μυλοποτάμου θα κατασκευάσει ομβροδεξαμενή ύδατος **χωρητικότητας 300 μ3** σε Δημοτική έκταση στο ορεινό συγκρότημα του Ψηλορείτη

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.

Δίπλα στην δεξαμενή θα κατασκευασθεί λεκάνη συλλογής του ύδατος περίπου 220 -250 μ2.

Η δεξαμενή και ο χώρος συλλογής θα περιφραχτούν με τοίχιο από λιθοδομή ύψους 0,50 μ

Επάνω στο τοίχιο θα κατασκευασθεί περίφραξη με πασσάλους από σιδηροσωλήνες και θα τοποθετηθεί συρματόπλεγμα τετραγωνικής οπής και σύρμα αγκαθωτό σε δύο σειρές.

Έμπροσθεν της δεξαμενής θα κατασκευασθεί οικίσκος από λιθοδομή εντός του οποίου θα τοποθετηθούν οι βάνες καθαρισμού και παροχής της δεξαμενής και έμπροσθεν του οικίσκου ποτίστρες.

Στις ορατές όψεις των ομβροδεξαμενών θα κατασκευασθούν λιθοδομές πάχους 0,40μ για λόγους τόσο αισθητικής όσο και μόνωσης των δεξαμενών

Η εργασίες που θα γίνουν είναι

Γενικές εκσκαφές .

Κατασκευή σκυροδεμάτων αόπλων και οπλισμένων.

Κατασκευή επιχρισμάτων εντός της δεξαμενής

Κατασκευή λιθοδομών

Τοποθέτηση των υδραυλικών εξαρτημάτων .

Το έργο θα κατασκευαστεί σύμφωνα με το Ν.4412/2016.

Οι τιμές της μελέτης είναι του 2019.

ΕΘΕΩΡΗΘΕΙ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ, Η/Μ ΕΡΓΩΝ
ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Βεδεργιωτάκη Λένα
Χημικός Μηχανικός

ΠΕΡΑΜΑ 22-2-2019

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Παπαδάκη Γεωργία
Τοπογράφος Μηχανικός