



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΠΟΛΗΣ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Τ.Υ. & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝ. ΕΡΓ. ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ**  
ΑΡ. ΜΕΛ.: 131/2017

**ΕΡΓΟ:** "ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΗ ΛΥΣΗ  
ΔΙΑΧ/ΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Δ. ΤΡΙΠΟΛΗΣ-  
Α ΦΑΣΗ, ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΚΑΕ 20.7425.0001  
(Επιχορήγηση ΥΠ.ΕΣ.)

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ : 526.000,00€

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται να γίνουν οι κάτωθι εργασίες διαμόρφωσης του χώρου (περιμετρικού και εσωτερικού) συνολικής έκτασης  $E=62.257,00$  τ.μ. στην θέση "Μεγαβούνη" της Τ.Κ. Βαλτετσίου, Δ.Ε. Βαλτετσίου του Δήμου Τρίπολης σύμφωνα με την εγκεκριμένη ΜΠΕ (υπ' αρ. 13348/06-02-2017 απόφαση Γεν. Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας & Ιονίου).

### **ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

Θα γίνουν γενικές εκσκαφές του χώρου και η διαμόρφωσή του σε δύο επίπεδα (πατάρια) εμβαδού  $8.335,45$  τ.μ. το 1ο και  $17.885,24$  τ.μ. το 2ο. Η μεταξύ τους υψομετρική διαφορά θα είναι  $5,50$  μ. Ο υπόλοιπος χώρος θα μείνει αδιαμόρφωτος και τμήμα του θα καλυφθεί από τα επιχώματα.

Επισυνάπτονται αντίστοιχα κατασκευαστικά σχέδια.

Το έδαφος είναι ανά τμήματα γαιώδες, ημιβραχώδες και βραχώδες.

Θα γίνει χρήση εκρηκτικών, όπου απαιτείται.

Η διαμόρφωση και η κλίση των πρσανών των ορυγμάτων σε βραχώδες έδαφος θα είναι 4:1 και θα μεταβάλλεται ανάλογα του είδους του εδάφους ως 1:1 (σε γαιώδες έδαφος).

Ο όγκος των εκσκαφών είναι περίπου  $74.000,00$  κ.μ. και θα χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή των επιχωμάτων και την προμήθεια υλικού υπόβασης οδοστρωσίας.

Οι οποιοσδήποτε αδειοδοτήσεις και εργαστηριακές δοκιμές των παραπάνω εργασιών θα επιβαρύνουν τον ανάδοχο του έργου.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

Περιμετρικά του γηπέδου θα κατασκευαστεί συμπαγής περίφραξη, ζώνη δεντροφύτευσης και οδοποιία.

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ 2,20 μ.**

Η περίφραξη θα έχει μήκος 1160,00 μ. και ύψος 2,20 μέτρα από το φυσικό έδαφος στο οποίο θα γίνει μία ήπια διαμόρφωση προκειμένου να διευκολυνθεί η κατασκευή.

Θα αποτελείται από συμπαγές τοιχίο ύψους 0,40, κατασκευασμένο από οπλισμένο σκυρόδεμα C 16/20 πάχους 0,20 μ.

Ο οπλισμός θα είναι από χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C.

Το θεμέλιο θα έχει πλάτος 0,60 και βάθος 0,20 μ.

Η περίφραξη άνω του συμπαγούς τοιχίου θα είναι η τυποποιημένη περίφραξη τύπου Β (ΠΚΕ) ύψους 1,62 m

Κατασκευή τυποποιημένης περίφραξης οδών, βαθμιδωτής ή μη διάταξης, σύμφωνα με τα Πρότυπα Κατασκευής Εργων (ΠΚΕ), από γαλβανισμένο συρματόπλεγμα, στερεωμένο σιδηροσωλήνες κατά ΕΛΟΤ EN 10255, από χάλυβα S195T, κλάσεως L (πράσινη ετικέτα), ονομ. διαμέτρου DN 40 mm (σπειρώματος: thread size R = 1 ½'', δεξ = 48,3 mm, πάχους τοιχώματος 3,2 mm), ανά αποστάσεις έως 2,50 m, πακτωμένους στο τοιχίο της συμπαγούς περίφραξης.

Οι ορθοστάτες εκτείνονται ανά 2,5μέτρα και στις γωνίες της περίφραξης θα υπάρχουν αντηρίδες.

Η κεντρική πύλη εισόδου του γηπέδου και η δεύτερη είσοδος θα έχουν συνολικό πλάτος 10.00 m. και 8.00 m. αντίστοιχα Η πύλη αποτελείται από δύο υποστυλώματα από οπλισμένο σκυρόδεμα, διαστάσεων 30 x 30 cm και ύψους 2,00 m. Οι θύρες θα είναι ανοιγόμενες και θα κατασκευαστούν από ενισχυμένο κοιλοδοκό σιδήρου 100 x 100 x 3 mm. Για το άνοιγμα των δύο φύλλων θα χρησιμοποιηθούν έξι μεντεσέδες βαρέως τύπου για την σωστή λειτουργία και την ασφάλεια της πόρτας, ενώ κάθε πλαίσιο θα διαθέτει έναν τροχό κύλισης. Εσωτερικά το κάθε πλαίσιο θα καλύπτεται από συρματόπλεγμα ίδιο με αυτό της περίφραξης. Ο ωφέλιμος χώρος διέλευσης καθορίζεται από την απόσταση μεταξύ των υποστυλωμάτων. Η πόρτα θα ανοιγοκλείνει χειροκίνητα και θα κλειδώνει ώστε να επιτρέπεται η είσοδος σε εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

Οι ορθοστάτες της περίφραξης θα τοποθετηθούν σε βάθος 50cm και θα πακτωθούν μέσα σε υποδοχές εντός του εδάφους, που θα πληρώνονται με οπλισμένο σκυρόδεμα.

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ ΔΕΝΤΡΟΦΥΤΕΥΣΗΣ**

Θα γίνει περιμετρική δεντροφύτευση του χώρου σε μια ζώνη πλάτους 5,00 μ. Θα απαιτηθεί η προμήθεια και διάστρωση φυτικής γης πάχους τουλάχιστον 0,40 μ.

#### ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

Θα γίνουν εκσκαφές, χωματουργικές εργασίες και κατασκευή οδοποιίας μήκους 1150,00 μ. και πλάτους 5,00 μ. περιμετρικά του χώρου.

Το υλικό με το οποίο θα γίνει η διαμόρφωση θα είναι με υλικό υπόβασης μεταβλητού πάχους από 0,20 ως 0,30 μ.

Με το ίδιο υλικό θα διαστρωθούν οι δύο επιφάνειες των επιπέδων.

Θα κατασκευαστούν οι υποδομές για άρδευση και ηλεκτροφωτισμό.

Τρίπολη 30 -06-2017

Ο συντάξας



Νικόλαος Μπελιάς  
Αγρ. & Τοπογράφος Μηχ. με Β β

Ελέχθηκε

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος  
Τεχν. Έργων & Μελετών



Κωνσταντίνος Σάσσαλος  
Πολιτικός Μηχανικός με Α β

Θεωρήθει

Ο Αναπλ/της Προϊστάμενος της  
Δ/σης Τ. Υ & Πολεοδομίας



Κωνσταντίνος Σάσσαλος  
Πολιτικός Μηχανικός με Α β