

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ
Διονυσίου 13α
Νέα Αλικαρνασσός

Έργο: ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΩΝ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ,
ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ & ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ
ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΟΔΩΝ ΜΕ
ΚΥΒΟΛΙΘΟΥΣ ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΕΡΑΣΙΟΥ
ΔΗΜ. ΔΙΑΜ. ΠΑΛΙΑΝΗΣ

Θέση: ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΕΡΑΣΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΠΑΛΙΑΝΗΣ

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

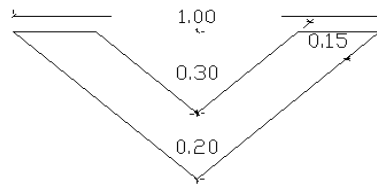
Η παρούσα μελέτη αφορά την ανάπλαση των Πλατειών Αγ. Γεωργίου, Ελ. Βενιζέλου και Πρώην Δημοτικού Σχολείου καθώς και την ανάπλαση οδών εντός οικισμού Κερασιού του Δημοτικού διαμερίσματος Παλιανής με κυβόλιθους. Οι δρόμοι που θα αναπλασθούν φαίνονται στα σχέδια της μελέτης Α1, Α2 & Α3 καθώς και η διαμόρφωση τους.

Στις πλατείες και στους οδούς θα τοποθετηθούν κυβόλιθοι σχήματος και χρώματος που θα αποφασίσει η επιβλέπουσα υπηρεσία και θα εναρμονίζονται με τον περιβάλλοντα χώρο. Οι κυβόλιθοι θα τοποθετηθούν σε υπόστρωμα άμμου, το οποίο θα τοποθετηθεί πάνω από υφιστάμενο σκυρόδεμα 15εκ. ή υφιστάμενο ασφαλικό τάπητα. Ο εγκιβωτισμός των κυβόλιθων θα γίνει από οπλισμένο σκυρόδεμα C12/15 μέγιστου βάθους 15εκ. και σταθερού πλάτους 20εκ. Πάνω από το οπλισμένο σκυρόδεμα C12/15 θα τοποθετηθούν πρόχυτες πλάκες τσιμέντου διαστάσεων 400X200mm και πάχους 30-50 mm σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης.

Επίσης, θα γίνουν εργασίες αποκατάστασης των φθορών όπου υπάρχουν του υφιστάμενου ασφαλοτάπητα και των υπαρχόντων τσιμεντοστρωμένων δρόμων πριν από την τοποθέτηση των κυβόλιθων.

Θα κατασκευαστεί δίκτυο ομβρίων υδάτων για την συλλογή των νερών της βροχής και θα γίνει η σύνδεση του με το υφιστάμενο δίκτυο. Στον βορεινό δρόμο της συμβολής των οδών του σχεδίου Α3 θα τοποθετηθεί στηθαίο για την αποφυγή ατυχημάτων.

Στο σχέδιο Α3 φαίνεται η κατασκευή επενδεδυμένης τριγωνικής τάφρου από οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20. Ενδεικτική τομή της τριγωνικής τάφρου φαίνεται παρακάτω.



Επίσης, θα γίνει ειδική μεταλλική κατασκευή σύμφωνα με τις υποδείξεις της επιβλέπουσας υπηρεσίας για την συλλογή των ομβρίων υδάτων που απορρέουν από υφιστάμενο πετρώτοιχο και θα διοχετεύονται στην τριγωνική επενδεδυμένη τάφρο. Ο πετρώτοιχος φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Το μνημείο που φαίνεται στο σχέδιο Α1 έχει κατασκευαστεί το έτος 1886 και αφορά τον οπλαρχηγό Μαλεβυζίου Βλαχάκη Χαράλαμπο ο οποίος έδρασε στην περίοδο της τουρκοκρατίας. Στην παρούσα μελέτη δεν πρόκειται να γίνουν εργασίες σχετικά με το μνημείο αυτό και ούτε προβλέπεται να τοποθετηθούν κυβόλιθοι κάτω από το μνημείο. Γενικά, δεν πρόκειται να γίνει καμία παρέμβαση σχετικά με το μνημείο. Το μνημείο φαίνεται στις παρακάτω εικόνες.



Τα προϊόντα των εκσκαφών θα μεταφερθούν σε πιστοποιημένο χώρο απόρριψης απορριμμάτων στο ΧΥΤΑ των Πέρα Γαλήνων. Τα υλικά για την αποκατάσταση των φθορών του υφιστάμενου ασφαλτοτάπητα και των υπαρχόντων τσιμεντοστρωμένων δρόμων θα προέρχονται από πιστοποιημένες εταιρείες και εγκεκριμένες από την επιβλέπουσα υπηρεσία.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της μελέτης του έργου ανέρχεται στο ποσό των 292.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%. Το έργο έχει προϋπολογισμό 237.398,37 ευρώ μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23% και θα συγχρηματοδοτηθεί από πιστώσεις από το Ε.Π.Τ.Α. (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης), στο πλαίσιο του Π.Ε.Π. ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ 2007-2013 ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 7: ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ (ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 61).

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΗΡΑΚΛΕΙΟ 10/05/2013
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΜΕΛΕΤΩΝ

ΗΡΑΚΛΕΙΟ 10/05/2013
Η ΜΕΛΕΤΗΤΡΙΑ

ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΣΤΕΛΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΥΡΟΚΟΡΔΑΤΟΥ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, M.SC.