



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΔΗΜΟΣ: Χερσονήσου
ΕΡΓΟ: Ολοκλήρωση αναβάθμισης
οικισμού Επισκοπής
Προϋπολογισμός: **145.000,00** ΕΥΡΩ
Χρηματοδότηση: **ΕΠ Κρήτης και Νήσων**
Αιγαίου (ΣΑΕΠ 2012ΕΠ0028)

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Εγγραφο Δήμου/Φορέα: Χερσονήσου
Εργο: Ολοκλήρωση αναβάθμισης οικισμού Επισκοπής
Κωδ. Προϋπ/σμού: Δ.Ε. Επισκοπής

Περιγραφή:

Γενική Τεχνική Περιγραφή:

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά εργασίες για την επίστρωση πεζόδρομων εντός του οικισμού Επισκοπής, όπως φαίνεται στον χάρτη της μελέτης και συγκεκριμένα:

- α)** 1100 μ² περίπου με γαρμπιλομπετό κατηγορίας C20/25, πάχους 12 εκ., οπλισμένο με δομικό πλέγμα και
- β)** 250 μ² περίπου με ακανόνιστες πλάκες πάχους 5εκ.

Πριν την τελική επίστρωση των δρόμων, θα πραγματοποιηθεί αντικατάσταση του παλαιού δικτύου ύδρευσης, με νέες πλαστικές σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) 3ης γενιάς, ονομ. διαμέτρου DN 63 mm/ονομ. πίεσης PN 16 atm, καθώς και αντικατάσταση των αντίστοιχων παροχών, συνδέσεων και φρεατίων.

Οι απαιτούμενες προεργασίες για τις επιστρώσεις διακρίνονται ανάλογα με το υλικό της τελικής επίστρωσης (γαρμπιλομπετόν ή ακανόνιστες πλάκες) και διαφοροποιούνται σύμφωνα με το επιθυμητό υπόμετρο ερυθράς σε σχέση με τα παρόδια κτίσματα, ώστε να μην δημιουργούνται προβλήματα κατά την επιφανειακή απορροή των ομβρίων. Συγκεκριμένα διακρίνονται οι εξής περιπτώσεις:

1. Επίστρωση με γαρμπιλομπετό επί υφιστάμενου σκυροδέματος και ανύψωση του υπομέτρου ερυθράς.

Πραγματοποιείται επιμελής καθαρισμός της επιφάνειας του υφιστάμενου σκυροδέματος και ακολουθεί η διάστρωση του γαρμπιλομπετού, πάχους 10-12εκ., ώστε να δοθούν κατάλληλες κλίσεις για την απορροή των ομβρίων, κεντρικά στην οδό.

2. Επίστρωση με γαρμπιλομπετό και ταπείνωση του υπομέτρου ερυθράς.

Προηγείται η αποξήλωση του υφιστάμενου σκυροδέματος ή ασφαλτοτάπητα, η εκσκαφή σε συνολικό βάθος περίπου 25 εκ. από την αρχική στάθμη (ανάλογα με το επιθυμητό τελικό υπόμετρο ερυθράς) και η κατασκευή εξυγιαντικής στρώσης από θραυστό υλικό λατομείου πάχους περίπου 10 εκ., η οποία θα λειτουργήσει σαν βάση

της επιστρώσης και με την οποία θα δοθούν οι κατάλληλες κλίσεις για την απορροή των ομβρίων, κεντρικά στην οδό. Ακολουθεί η διάστρωση του γαρμπολομπετού, πάχους 12εκ.

3.Επίστρωση με ακανόνιστες πλάκες και ταπείνωση (ή διατήρηση) του υψομέτρου ερυθράς.

Προηγείται η αποξήλωση του υφιστάμενου σκυροδέματος ή ασφαλτοτάπητα, η εκσκαφή σε συνολικό βάθος περίπου 20 εκ. από την αρχική στάθμη (ανάλογα με το επιθυμητό τελικό υψόμετρο ερυθράς) και η κατασκευή πλάκας δαπέδου από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 πάχους περίπου 10 εκ., η οποία θα λειτουργήσει σαν βάση της επιστρώσης και με την οποία θα δοθούν οι κατάλληλες κλίσεις για την απορροή των ομβρίων, κεντρικά στην οδό. Η τοποθέτηση της επιστρώσης θα είναι «κολυμβητή» σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-02-02-00.

Για τις υδραυλικές εργασίες αντικατάστασης του δικτύου ύδρευσης, απαιτείται η εκσκαφή ορύγματος πλάτους 60 εκ. και μέγιστου βάθος 70 εκ., εντός του οποίου θα εγκιβωτιστούν με άμμο λατομείου οι σωλήνες, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης. Θα ακολουθήσει η πλήρωση του ορύγματος με θραυστό υλικό λατομείου και η συμπύκνωση αυτού σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 145.000,00 ευρώ με αναθεώρηση και ΦΠΑ και η επίβλεψη αυτού θα γίνει από τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Χερσονήσου.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Λ. Χερσονήσου 09/11/2012
Η Προϊσταμένη της Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Λ. Χερσονήσου 09/11/2012
Οι Συντάξαντες

Βαρδάκης Φιλοκλήτης

Μαρία Πιταρίδη
πολιτικός μηχανικός