



## ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΟΔΩΝ ΔΕ ΡΟΔΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Προϋπολογισμός:

300.000,00€

ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση:

Αγ. Ιωάννου & Διαγοριδών

ΠΗΓΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Ρόδος ΤΚ 85100

Τμήμα:

Οδοποιίας, Υδραυλικών και

CPV: 45233120-6

Εγγειοβελτιωτικών

Έργα οδοποιίας

Μελετητής:

Νικόλαος Μεταξωτός

Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ3

Τηλ. Επικοινωνίας

22413-64637

### Τεχνική έκθεση

Το φυσικό αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει:

Α) την ολοκλήρωση του διανοιγμένου πεζοδρομίου της οδού ΚΥΤΤΑΛΩΝ συνολικής επιφάνειας 600,00m<sup>2</sup>

Β) την αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων των οδών:

1. Παρθενόπης επιφάνειας 3.310,00m<sup>2</sup>
2. Σοφοκλή Βενιζέλου μέχρι και την Πλατεία Ακδημίας επιφάνειας 2.087,00 m<sup>2</sup>
3. Ναυπλίου (Πάροδος Μιχαήλ Πετρίδη) επιφάνειας 540,00 m<sup>2</sup>
4. 28<sup>ης</sup> Οκτωβρίου από Πλ. Ακαδημίας έως Ψαροπούλα επιφάνειας 3.250,00 m<sup>2</sup>
5. Ιώνος Δραγούμη (από Στρ.Γρίβα έως Αλ. Διάκου) επιφάνειας 2.500,00 m<sup>2</sup>

που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5 cm, οι οποίες προέκυψαν από βλάβες του δικτύου ύδρευσης, από ανάγκη επιδιόρθωσης αγωγών αποχέτευσης και από την ανάγκη αποκατάστασης τομών της Δ.Ε.Υ.Α.Ρ και αφορούν στην Δ.Ε. ΡΟΔΟΥ.

Οι εργασίες που περιλαμβάνει το έργο αφορούν την αποκατάσταση τομών ασφαλτικών οδοστρωμάτων που χρήζουν επούλωση και ανακατασκευή για την αποκατάσταση της βατότητας αυτών.

Για τις εργασίες πλήρους επαναφοράς ενός τετραγωνικού μέτρου αποξηλωθέντος ασφαλτικού οδοστρώματος, απαιτούνται ενδεικτικά και κατ' ελάχιστο οι παρακάτω ενέργειες.

- Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) πάχους έως 50 mm.
- Εφαρμογή ασφαλτικής προεπάλειψης
- Διάστρωση και συμπύκνωση ασφαλτομίγματος παραγόμενου εν θερμώ σε μόνιμη εγκατάσταση, συνολικού πάχους ίσου με το προϋπάρχον κατά στρώσεις συμπυκνωμένου πάχους έως 50 mm.
- Εφαρμογή ασφαλτικής συγκολλητικής επάλειψης στην περίπτωση εφαρμογής διπλής ασφαλτικής στρώσης ή σε επιφάνειες οδοστρώματος που έχει υποστεί καθιζήσεις λόγω ανωμαλιών επιφανείας.
- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος για την επαναφορά της βατότητας της επιφάνειας οδοστρώματος.

Στις ανωτέρω εργασίες περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου όλων των ενσωματωμένων υλικών, η λήψη μέτρων για τις απαιτούμενες κυκλοφοριακές ρυθμίσεις και η απασχόληση προσωπικού, εξοπλισμού και μέσων για την εκτέλεση των εργασιών, καθώς και η συλλογή και απομάκρυνση τυχόν πλεοναζόντων υλικών και ο καθαρισμός του οδοστρώματος με χρήση μηχανικού σαρώθρου μετά την ολοκλήρωση των εργασιών.

Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να ενημερώνει τους αρμόδιους φορείς για τις εργασίες που εκτελεί. Ο Ανάδοχος υποχρεώνεται να προβεί στην έκδοση όλων των απαραίτητων αδειών και εγκρίσεων που απαιτούνται για την ομαλή και απρόσκοπτη εκτέλεση του έργου.

Επίσης, ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση τήρησης των διατάξεων και κανονισμών των σχετικών με την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του ή το προσωπικό του φορέα του έργου ή σε τρίτους και τη λήψη μέτρων προστασίας περιβάλλοντος αποδεχόμενος ότι είναι ο μόνος και αποκλειστικά Ασφαλοστρώσεις-αποκαταστάσεις τομών ύδρευσης και αποχέτευσης στην πόλη της Ρόδου του Δήμου Ρόδου υπεύθυνος, ποινικά και αστικά, για οποιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί από αμέλεια εφαρμογής των ισχυουσών διατάξεων και των εν γένει υποχρεώσεών του καθ' όλη τη διάρκεια του έργου εντός ή εκτός των εργοταξιακών χώρων. Σχετικά με τη λήψη μέτρων ασφαλείας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκπονή με ευθύνη του κάθε σχετική μελέτη και να αναλαμβάνει όλα τα σχετικά μέτρα.

Ο Ανάδοχος πριν από την έναρξη λειτουργίας του εργοταξίου, μεριμνά για την εκπόνηση Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (Σ.Α.Υ.) και για την κατάρτιση Φακέλου Ασφαλείας και Υγείας (Φ.Α.Υ.).

Όλες οι ανωτέρω εργασίες- προεργασίες και αποκατάσταση θα εκτελούνται την ίδια μέρα. Απαγορεύεται η προεργασία να γίνεται την προηγούμενη ή προηγούμενες μέρες. Μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις και μόνο κατ' εντολή της υπηρεσίας μπορεί να γίνει προεργασία από την προηγούμενη μέρα της αποκατάστασης και αφού τηρηθούν αυστηρά όλα τα απαραίτητα και προβλεπόμενα μέτρα ασφαλείας πεζών και οχημάτων. Σ' αυτές τις περιπτώσεις θα πρέπει να υπάρχει τουλάχιστον μια λωρίδα κυκλοφορίας για την διευκόλυνση οχημάτων.

Πριν από την έναρξη των εργασιών, ο Ανάδοχος υποχρεούται να μεριμνήσει για την έκδοση όλων των απαιτούμενων από τον Νόμο αδειών.

Οι εργασίες, θα ιεραρχούνται και θα υποδεικνύονται έγκαιρα στον ανάδοχο από την Διευθύνουσα Υπηρεσία. Είναι επίσης δυνατόν με απόφαση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας να συμπεριληφθεί στο αντικείμενο του έργου και κάθε άλλη σχετική, με την επισκευή των τομών, η οποία θα κριθεί αναγκαία για λόγους ασφαλείας, ή λειτουργικότητας.

Ο προϋπολογισμός του έργου είναι 300.000,00 Ευρώ και η δαπάνη προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από τον τακτικό προϋπολογισμό του Δήμου Ρόδου για το οικονομικό έτος 2021-22 και βαρύνει τον κωδικό 30-7323-0030.

Ρόδος 01/12/2021

Ο συντάξας



Νικόλαος Μεταξιώτης  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ3