

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αριθ. Μελ. : **66 / 2018**

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: **ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΩΛΕΝΗΣ**

Προϋπολογισμός : 30.594,00 €

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1.- Τεχνική Έκθεση
- 2.- Προϋπολογισμός & Τιμολόγιο Μελέτης
- 3.- Σχέδια
- 4.- Γ.Σ.Υ. & Ε.Σ.Υ
- 5.-ΦΑΥ & ΣΑΥ



ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμήμα Μελετών & Εκτελέσεως Έργων

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: **ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ
ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ
ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ
ΩΛΕΝΗΣ**

ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ: Τοπική Κοινότητα Ωλένης της
Δ.Ε. Ωλενας

ΑΡ.ΜΕΛ: 66/2018

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 30.594,00€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1.Εισαγωγή

Με την παρούσα τεχνική έκθεση γίνεται παρουσίαση και αναφορά στο έργο του θέματος καθώς και το είδος των εργασιών που περιλαμβάνει σε σχέση με την όχληση που δημιουργεί ώστε να εγκριθεί απόφαση απαλλαγής περιβαλλοντικών όρων.

Το έργο αφορά τμηματική επέμβαση έργων αποκατάστασης κατεστραμμένου καταστρώματος τσιμεντόστρωσης εντός του Οικισμού Ωλένης και είναι έργο οδοποιίας μικρής κλίμακας

Στην θέση του έργου σήμερα υπάρχει ήδη τσιμεντοστρωμένη οδός που διακρίνεται από την εκτεταμένη φθορά λόγω καθίζησης του υποστρώματος θεμελίωσης από την συχνή χρήση και την μη λειτουργική απορροή των όμβριων υδάτων. Αποτέλεσμα όλων των παραπάνω είναι η κυκλοφορία της οδού να γίνεται προβληματική διότι δεν υπάρχει εξομαλυντικό επίπεδο κυκλοφορίας των οχημάτων και να παρουσιάζονται προβλήματα στην ασφάλεια από την διέλευση της.

Διοικητικά το έργο θα γίνει στον Δήμο Πύργου και στην Δημοτική Ενότητα Ωλενας και περιλαμβάνει επισκευή συντήρηση οδού εντός σχεδίου οικισμού.

Φορέας υλοποίησης του έργου θα είναι ο Δήμος Πύργου και επίβλεπущα αρχή των εργασιών θα είναι η Δ/ση τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος.

2. Περιγραφή έργου

2.1 Υφιστάμενη κατάσταση

Όπως έχει αναφερθεί ως άνω το μεγαλύτερο μέρος της οδού είναι ήδη κατασκευασμένο και τσιμεντοστρωμένο αλλά βρίσκεται σε κακή κατάσταση.

Με το παρών έργο θα γίνει επισκευή της οδού με αντικατάσταση των φθαρμένων τμημάτων και επιφανειών και τοποθέτηση νέας τσιμεντόστρωσης ως τελική στρώση κυκλοφορίας

Σήμερα η υφιστάμενη οδός δεν χρησιμοποιείται συχνά από παρόδιους ιδιοκτήτες η μεταβολή της σε πλήρη τσιμεντοστρωμένη οδό θα συμβάλει στην άρση τοπικών προβλημάτων.

2.2 Περιγραφή Εργασιών Έργου

Το έργο περιλαμβάνει τις εξής εργασίες:

1. Εργασίες καθαίρεσης και απομάκρυνσης των ήδη κατεστραμμένων τμημάτων της τσιμεντόστρωσης.

2. Εργασίες τοπικής εκσκαφής και εξυγίανσης με εμπλουτισμό και επιχώση της οδού με υλικό οδοστρωσίας κατηγορίας υπόβασης ήτοι διαβαθμισμένο αμμοχάλικο για την βελτίωση της επιπεδότητας της ερυθράς της οδού για εξομάλυνση και κατά τόπους διαπλάτυνση της οδού.
3. Οι εργασίες θα ολοκληρωθούν με την τοποθέτηση τσιμεντόστρωσης από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Για την θωράκιση της ανθεκτικότητας της οδού θα τοποθετηθούν πλέγματα οπλισμού κατηγορίας T131.

Τα αδρανή προϊόντα κατασκευής των τεχνικών έργων οδοστρωσίας ασφαλτικών κλπ θα εξασφαλισθούν από νόμιμα λατομεία στην περιοχή του έργου
Η σειρά προτεραιότητας εκτέλεσης των εργασιών θα καθορισθεί από την Διευθύνουσα Υπηρεσία.

3. Περιβαλλοντική κατάσταση του έργου


Σύμφωνα με την ΥΑ1958/2012 (ΦΕΚ21Β) όπως έχει τροποποιηθεί με το ΦΕΚ2471Β/10.08.16) και τις αντίστοιχες ΟΜΟΕ ΛΚΟΔ η φυσιογνωμία των εργασιών το κατατάσσει ως έργο χερσαίων μεταφορών που περιλαμβάνει οδούς κατηγορίας Α VI ως δηλαδή τριτεύουσες οδούς εντός οικισμών. Το έργο δεν απαιτεί καμία περιβαλλοντική αδειοδότηση και δεν κατηγοριοποιείται σε καμία περίπτωση που να απαιτεί περιβαλλοντική έγκριση.

Πύργος 12/11/18
Η Συντάξασσα


Έλενα Ροτόκη
Πολ/κος Μηχ/κος ΤΕ

Πύργος 12/11/2018

Ο Αναπληρώτης Προϊστάμενος
της Διευθύνουσας Υπηρεσίας



Άγγελος Τσίκας
Πολιτικός Μηχανικός