

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΔΟΜΗΣΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ: Τεχνικών Έργων & Μελετών

ΟΤΑ: ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ

ΑΡ.ΜΕΛ. : 165 /2020

# ΜΕΛΕΤΗ

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΤΗ ΔΕ  
ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 23 - 11- 2020

ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ : Μαρία Πλαγιανού

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΔΟΜΗΣΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ: Τεχνικών Έργων & Μελετών

ΟΤΑ: ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ  
ΕΡΓΟ: Κατασκευή πεζοδρομίων και  
τοποθέτηση φωτιστικών στη ΔΕ  
Μονεμβασίας του Δήμου Μονεμβασίας

ΑΡ.ΜΕΛ. : 165 /2020

## Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

### Α. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παρούσα μελέτη αφορά την κατασκευή πεζοδρομίων στον οικισμό Γέφυρα της ΔΕ Μονεμβασίας του Δήμου Μονεμβασίας καθώς και την τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων.

Η πρόσβαση στην ΔΕ Μονεμβασίας γίνεται οδικώς από την κεντρική οδό που διατρέχει την πόλη με κατεύθυνση Βορρά-Νότο. Ο δρόμος είναι ασφαλτοστρωμένος, μεταβλητού πλάτους, αλλά δεν διαθέτει πεζοδρόμια και επαρκή φωτισμό και δεδομένου ότι η ΔΕΗ έχει προβεί σε υπογειοποίηση των καλωδίων της θα πρέπει άμεσα να τοποθετηθούν φωτιστικά σώματα. Ο παλιός Δήμος Μονεμβασίας έχει ήδη κατασκευάσει πεζοδρόμια σε ένα τμήμα του οικισμού Γέφυρα. Με αυτή την μελέτη θα υπάρξει ολοκλήρωση στην κατασκευή των πεζοδρομίων και θα είναι πιο ασφαλή η διέλευση των πεζών. Τα πεζοδρόμια θα κατασκευαστούν από την είσοδο της Μονεμβασίας έως ότου συναντήσουμε το υπάρχον πεζοδρόμιο, από το τέλος του υπάρχοντος πεζοδρομίου (στον Παναγιωτόπουλο) έως το κατάστημα Αρώνη, εμπροσθεν των καταστημάτων και τέλος από την οικία Γιαννούκου έως την μαρίνα. Συνολικού μήκους 665μ περίπου.

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν είναι οι ακανόνιστοι σχιστόλιθοι χρώματος γκρι για το μεγαλύτερο μέρος των επιφανειών, κυβόλιθοι φυσικού γρανίτη από πορφυρίτη, διαστάσεων 10Χ10Χ5 καιτσιμεντόπλακες όδευσης τυφλών. Το πλάτος των πεζοδρομίων θα είναι 1,00 m με 1,20 m ανάλογα με το πλάτος του δρόμου. Επίσης θα κατασκευαστούν φρεάτια για την τοποθέτηση των φωτιστικών σωμάτων. Τα φωτιστικά σώματα θα είναι ύψους 3,50μ. με διπλό φωτιστικό σώμα οδικού φωτισμού. Επίσης θα τοποθετηθούν πύλλα διαστάσεων 1,00Χ1,00Χ0,36, σε θέσεις που θα καθορισθούν από την υπηρεσία και φρεάτια διακλάδωσης.

### Β. ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ

Το έργο προβλέπεται να κατασκευαστεί σε εκατόν είκοσι μέρες (120) ημερολογιακές μέρες.

### Γ. ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ

Το έργο διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), (ΦΕΚ 147/Α/2016), καθώς και των συναφών Υπουργικών Αποφάσεων και Εγκυκλίων όπως αυτά ισχύουν.

Περισσότερες πληροφορίες θα δοθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών από τον Επιβλέποντα Μηχανικό επί τόπου του έργου και σύμφωνα με την Μελέτη.

Μολάοι 23/11 /2020  
Η συντάξασα

Μαρία Πλαγιανού  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Άγγελος Πανάγος  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ  
Μολάοι 23 / 11 /2020  
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΣΟΦΙΑ ΠΑΤΣΑ

Μηχ. Ορυκτών Πόρων ΠΕ