



ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- ❖ Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 80 -110 W, με βραχίονα
110 τεμάχια
- ❖ Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων
4 τεμάχια
- ❖ Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m
110 τεμάχια
- ❖ Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτρονικής διάταξης παλλομένου
2 τεμάχια
- ❖ Φωτεινοί σηματοδότες, χαμηλός σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, Φ 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κι-κι)
4 τεμάχια
- ❖ Φωτεινοί σηματοδότες, αναρτημένος σηματοδότης προειδοποιητικός δύο πεδίων, Φ300 mm και φωτ.ενδείξεων (κι-κι)
4 τεμάχια
- ❖ Προμήθεια ιστών σηματοδότησης με βραχίονα
4 τεμάχια
- ❖ Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρικού ερμαρίου μικτονόμησης και στέγασης γνώμονα ΔΕΗ τύπου ΙΑ
2 τεμάχια
- ❖ Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση πίνακα ηλεκτρικής παροχής της εγκατάστασης φωτ. Σηματοδότησης εντός ερμαρίου τύπου ΙΑ
2 τεμάχια



2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

- ❖ Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, E1VV-R (NYY) πολύκλωνου, διατομής 5X1,5mm²
650,00 m
- ❖ Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. Διαμέτρου DN50 mm (σπείρωμα 2") και πάχους 3,2mm
200,00 m
- ❖ Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN90mm
400,00 m
- ❖ Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα
6 τεμάχια
- ❖ Κατασκευή φρεατίου σηματοδότησης 0,40X0,40cm
40 τεμάχια
- ❖ Αποξήλωση υπαρχόντων ιστών, βραχιόνων, πύλλαρ, φωτιστικών σωμάτων, ηλεκτρικών πινάκων και μεταφορά στις αποθήκες της υπηρεσίας
1 τεμάχιο
- ❖ Κατασκευή διάβασης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης κάτω από το οδόστρωμα
40,00 m
- ❖ Κατασκευή διάβασης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης υπό το πεζοδρόμιο
40,00 m
- ❖ Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
20,00m³
- ❖ Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες
20,00 m³
- ❖ Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών
20,00 m³
- ❖ Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm
5.400,00 m²
- ❖ Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη
5.400,00 m²



- ❖ Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου
5.400,00 m²

- ❖ Για την ανύψωση ή τον υποβιβασμό καλλύματος φρεατίου ύδρευσης, αποχέτευσης, ΔΕΗ, ΟΤΕ κλπ.
10 τεμάχια

Φιλιππιάδα 27/08/2018

Ο Συντάξας

Φιλιππιάδα, 27/08/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο πρ/νος Τμ. Τεχνικών Έργων

Μήτσης Χρήστος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
ΤΕ

Ακρίβης Κων/νος
Μηχανικός Ορυκτών Πόρων