ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ LED CONUS GEN1 3000K-IP66-IK10, ΙΣΧΥΟΣ 71W , 8732lm, ΕΠΙ ΙΣΤΟΥ 5M.
- ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED T8G 2.0D 3000K-IP65-IK08, ΙΣΧΥΟΣ 29W , 1400lm, ΕΠΙ ΙΣΤΟΥ 3,5M.
- ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED 3000K-IP65-IK08, ΙΣΧΥΟΣ 30W , 3610lm, ΕΠΙ ΙΣΤΟΥ 3,7M.
- ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ 4000K-IP66-IK08, ΙΣΧΥΟΣ 300W , 41160lm ,ΕΠΙ ΙΣΤΟΥ 9M.
- ΤΡΙΓΩΝΟ ΓΕΙΩΣΗΣ
- ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΓΕΙΩΣΗΣ ΓΡΑΜΜΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΠΙΝΑΚΩΝ
- ΦΡΕΑΤΙΟ 40x40εκ.
- ΦΡΕΑΤΙΟ 65x60εκ.
- ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΥΠΟΥ PILLAR
- ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ PILLAR

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ 5x1 ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ 5 ΧΑΛΚΙΝΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΑ ΜΕΣΑ ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ ΗΔΡΕ 090 5 ΑΓΩΓΩΝ (L1, L2, L3, N, PE) ΚΑΙ ΓΥΜΝΟΣ ΧΑΛΚΙΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ S=25mm2 ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ
2. ΠΑΡΟΧΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΙΝΑΚΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΝΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΜΕΣΑ ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ ΗΔΡΕ 090 5 ΑΓΩΓΩΝ (L1, L2, L3, N, PE) ΚΑΙ ΓΥΜΝΟΣ ΧΑΛΚΙΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ S=25mm2 ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ
3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΜΕΣΑ ΣΕ ΣΩΛΗΝΑ ΗΔΡΕ 090MM ΣΕ ΒΑΘΟΣ 0.70M ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΟΔΟΔΤΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ.
4. ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΗΔΡΕ 090 ΘΑ ΟΔΕΥΟΥΝ ΤΟ ΠΟΛΥ 2 ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ-ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ.
5. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΟΠΟΥ ΟΔΕΥΟΥΝ ΜΑΖΙ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΜΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΘΑ ΟΔΕΥΤΕΙ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΑΥΤΕΣ ΕΝΑΣ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΧΑΛΚΟΥ S=25mm2
6. ΣΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΩΝ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΟΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΟΝ ΚΑΙ ΜΙΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΣΩΛΗΝΑ (Η ΦΩΣΦΡΙΔΑ) .

ΠΡΟΣΟΧΗ !

- ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΟΠΟΥ ΣΥΝΟΤΑΙ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΠΑΛΙΩΝ ΤΩΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΟΠΩΣ Η ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΧΑΝΤΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΗΔΡΕ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΥΜΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΣΟΥΝΤΑΙ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ :

1. ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΗΓΟΥΝΤΑΙ ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΤΟΜΕΣ ΣΤΗ ΚΡΙΣΙΜΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΛΙΩΝ ΤΩΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ (κ.ο ΟΛΟΣ ΚΑΡΤΕΡΟΥΝ ΜΕ ΕΡΓΑΣΙΑ ΧΕΙΡΟΣ, ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΑΠΟΦΑΥΘΟΥΝ ΟΙ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟ ΣΥΝΑΤΟΝ ΤΟ ΡΙΖΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΩΝ .

2. ΣΤΗΝ ΣΥΝΕΧΕΙΑ Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟΥΣ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΤΩΝ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ, ΘΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΟΥΝ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΚΑΙ ΚΑΘΟΡΙΖΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΗ ΘΕΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΕΙΟΣ ΝΑ ΚΑΤΑΔΕΚΝΥΟΥΝ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΚΑΤΑΣΤΡΑΦΕΙ ΤΟ ΡΙΖΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ .

3. ΓΙΑ ΝΑ ΜΗΝ ΚΑΤΑΣΤΡΑΦΕΙ ΤΟ ΡΙΖΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΩΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΕ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΒΑΘΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΡΙΖΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ.

EVANGELIA VASILIA
22/09/2023 10:34

DIMITRIOS PSYLLOS
22/09/2023 10:47

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:	ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:	ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΗΣ ΠΑΝΙΔΑΣ ΣΥΝΤΟΝΙΖΟΥΣΑ- ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΕΡΓΟ:	Sub2. ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΙΗΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΒΟΤΑΝΙΚΟΥ-ΕΛΑΙΩΝΑ- ΕΡΓΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΟΧΥΡΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΟΥ:	2022/ΑΜ/0000164157)
ΑΝΑΔΟΧΟΣ:	ΘΥΜΙΟΣ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Ε.Μ.
ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ - ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΤΡΑΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΥΤΗΣ ΣΤΟΝ ΕΛΑΙΩΝΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ (ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ- ΤΑΥ.164157) Οπ.πρ.: ΥΠΟΕΡΓΟ 1 : ΕΡΓΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΟΧΥΡΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΕΛΑΙΩΝΑ
ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ:	ΕΛΑΙΩΝΑΣ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
ΘΕΜΑ:	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΣΤΑΔΙΟ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΟΡΙΣΤΙΚΗ - ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	**ΣΧΕΔΙΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ** **Ο.Τ. 45-46-50** **ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟ Ο.Τ-ΤΜΗΜΑ 1- ΠΑΡΚΟ ΑΝΑΨΥΧΗΣ** **ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ - ΦΩΤΙΣΜΟΣ**
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:	**ΟΜ-ΗΜ-ΗΦ-ΣΚ-06-0**
ΚΛΙΜΑΚΑ:	**1:500**
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΙΟΥΛΙΟΣ 2023

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ: (Ένωση ΟΠΣ-ΤΑΥ.164157) ECOSCAPES IKE

ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:	
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΘΥΜΙΟΣ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗΣ & ΣΥΝΤΕΣ ΑΕΜ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΘΥΜΙΟΣ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗΣ & ΣΥΝΤΕΣ ΑΕΜ
ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΔΕΚΤΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΕ
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	DELCO ΕΠΕ
ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	ΕΥΑ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΣΑΛΦΟ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΑΕ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΙΟΥΛΙΟΣ 2023

Η. ΝΑΝΟΥΛΟΥΔΗ, Κ. ΑΝΔΡΙΤΣΟΥ, Ε. ΝΙΚΟΛΟΥΔΗ

ΘΥΜΙΟΣ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗΣ & ΣΥΝΤΕΣ ΑΕΜ | ΔΕΚΤΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΕ | DELCO ΕΠΕ | ΕΥΑ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ | ΣΑΛΦΟ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΑΕ

ΓΙΑ ΤΟ ΔΗΜΟ ΑΘΗΝΑΙΩΝ				
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ & ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ		ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΕΩΣ & ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΔΙΑΜΕΣΗ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΕΟΦΥΤΟΥ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΜΑΡΟΥΤΚΑ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΤΣΙΜΑΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:				
	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΑΣΤΙΚΗΣ ΠΑΝΙΔΑΣ		ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΘΕΟΣ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ κ.α.α. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΤΣΑΓΚΑΡΟΠΟΥΛΟΣ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΒΑΣΙΛΗΑ	Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΨΥΛΛΟΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:				

Τομέας Ανθεκτικότητας και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση - NextGeneration EU

Ελλάδα 2.0 ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης NextGenerationEU