

Έργο: «Ολοκληρωμένα έργα αναπλάσεων κοινόχρηστων χώρων στις θέσεις, πλατεία Αγίας Θεοδώρας στην πόλη της Άρτας και πλατεία Ροδαυγής του Δήμου Αρταίων»

ΤΜΗΜΑ Β «Ανάπλαση κοινόχρηστων χώρων και υποδομών αναψυχής εντός οικισμού Ροδαυγής της Τ.Κ. Ροδαυγής»

Αναλυτική Προμέτρηση Ηλεκτρομηχανολογικών Εργασιών

Έργα Οδοποιίας

Χωματοργικά-Καθαιρέσεις

A/A 1 AT. 006 Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.

Εκσκαφή ορυγμάτων

Για διέλευση σωληνώσεων	47X0,3X0,3		
ΣΥΝΟΛΟ			4,21
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT (m3)			4,21

A/A 2 AT. 011 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (m3)

Στρώσεις έδρασης με άμμο λατομείου

Για ορύγματα όδευσης σωληνώσεων	361X0,3X0,1		
ΣΥΝΟΛΟ			10,83
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT (m3)			10,83

A/A 3 AT. 012 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επιχώσης έως 50 cm (m3)

Επιχώσεις

Για ορύγματα όδευσης σωληνώσεων	361X0,3X0,2		
ΣΥΝΟΛΟ			21,66
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT (m3)			21,66

A/A 4 AT. 013 Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ήσιδηροίστου Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες (m3)

Εκσκαφή λάκκων ιστών & Πίλλαρ

Για φωτιστικά & Πίλλαρ			
ΣΥΝΟΛΟ			8,06
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT (m3)			8,06

A/A 5 AT. 014 Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ. (m)

Προσαύξηση ΟΚΩ

Πίλλαρ προς Φωτιστικά			
ΣΥΝΟΛΟ			10
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT (m)			10

«Ολοκληρωμένα έργα αναπλάσεων κοινόχρηστων χώρων στις θέσεις, πλατεία Αγίας Θεοδώρας στην πόλη της Άρτας και πλατεία Ροδαυγής του Δήμου Αρταίων»

ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ-Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

A/A 6 AT. 015 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες (m3)

Εκσκαφή υπόγειου δικτύου

Για διέλευση σωληνώσεων	361x0.3x0.4		
ΣΥΝΟΛΟ			43,32
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT (m3)			43.32

Τεχνικά Έργα

A/A 7 AT. 021 Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20. (m3)

Σκυρόδεμα

Για ορύγματα όδευσης σωληνώσεων	361X0,3X0,1		
ΣΥΝΟΛΟ			10,83
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT (m3)			10,83

Ηλεκτρομηχανολογικά

A/A 8 AT. 035 Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE). Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm (m)

Σωλήνας προστασίας καλωδίων PE

Όδευση σωλήνων			
ΣΥΝΟΛΟ			361
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT (m)			361

A/A 9 AT. 036 Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ βαρέως τύπου διαμέτρου 2 ins (m)

Σιδηροσωλήνας 2"

Προστασία καλωδίων για κάθετες τομές			
ΣΥΝΟΛΟ			17
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT (m)			17

A/A 10 AT. 037 Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm² (m)

Αγωγός γυμνός χάλκινος

Υπόγειο δίκτυο			
ΣΥΝΟΛΟ			378
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT (m)			378

A/A 11 AT. 038 Καλώδιο τύπου NYY για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό - Διατομής 4 X 4 mm² (m)

NYY 4X4mm²

Φωτισμός χώρου			
ΣΥΝΟΛΟ			378
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT (m)			378

ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ-Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

A/A 12 AT. 039 Δίκτυ επισημάνσης αγωγού ρεύματος (m)

Δίκτυ επισημάνσης

Προσασία υπογείου δικτύου			
ΣΥΝΟΛΟ			361
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT (m)			361

A/A 13 AT.040 Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm (Τεμ.)

Φρεάτια 40X40

Φρεάτια για έλξη καλωδίων			
ΣΥΝΟΛΟ			20
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT (Τεμ.)			20

A/A 14 AT. 041 Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. διατομής 3 x 1,5 mm². (m)

Καλώδιο 3X1,5mm²

Για κάθε ιστό	11X4		
ΣΥΝΟΛΟ			
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT (m)			44

A/A 15 AT. 042 Πίλλαρ οδοφωτισμού 4 αναχωρήσεων (Τεμ.)

Τοποθέτηση πίλλαρ

Πίλλαρ	1	1	
ΣΥΝΟΛΟ			1
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT (Τεμ.)			1

A/A 16 AT. 043 Κατασκευή μιας πλήρους παροχής ΔΕΗ (Τεμ.)

Κατασκευή πλήρους παροχής ΔΕΗ

Για παροχή ρεύματος	1	1	
ΣΥΝΟΛΟ			1
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT (Τεμ.)			1

A/A 17 AT. 044 Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα

Ηλεκτρόδιο γείωσης

Πίλλαρ	1	1	
ΣΥΝΟΛΟ			1

Σύνολο ποσότητας εργασίας AT (Τεμ.) 1

A/A 18 AT. 045 Αφαίρεση ιστού ύψους μέχρι 14m (Τεμ.)

Αφαίρεση ιστού ύψους μέχρι 14m

Υφιστάμενοι ιστοί			
ΣΥΝΟΛΟ			3
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT (Τεμ.)			3

«Ολοκληρωμένα έργα αναπλάσεων κοινόχρηστων χώρων στις θέσεις, πλατεία Αγίας Θεοδώρας στην πόλη της Άρτας και πλατεία Ροδανής του Δήμου Αρταίων»

ΔΗΜΟΣ ΑΡΤΑΙΩΝ-Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

A/A 19 AT. 046 Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm (Τεμ.)

Φρεάτια 60X40

Πίλλαρ	1		
ΣΥΝΟΛΟ			1
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT (Τεμ.)			1

A/A 20 AT. 047 Εγκαταστάσεις Φωτισμού – Χυτό Χαλύβδινοι Ιστοί ύψους 6,00 m (Τεμ.)

Ιστός 6μ

Ιστοί			
ΣΥΝΟΛΟ			11
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT (Τεμ.)			11

A/A 21 AT. 048 Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED). Ισχύος 80 - 110 W με βραχίονα. (Τεμ.)

Φωτιστικά βραχίονα led, Ισχύος 80 - 110 W με βραχίονα

Φωτιστικά			
ΣΥΝΟΛΟ			11
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT (Τεμ.)			11

A/A 22 AT.049 Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ (Τεμ.)

Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ

Για παροχή ρεύματος			
ΣΥΝΟΛΟ			1
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT (Τεμ.)			1

A/A 23 AT. 050 Εύκαμπτος πλαστικός σωλήνας καλωδίων εσωτερικής διαμέτρου Φ50 mm (m)

Πλαστικός σωλήνας Φ50

Για τροφοδότηση ιστών			
ΣΥΝΟΛΟ			25
Σύνολο ποσότητας εργασίας AT (m)			25

Άρτα /...../2018

Ο Συντάξας

Θ. Μπαλατσούκας

Άρτα / ... /2018

Η Προϊσταμένη

Μ.Νούτση

Άρτα / 2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Δ/ντρια ΤΥΔ

Σ.Γρύλλια