



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έργο: Οδοποιία και αναπλάσεις Δ.Ε. Αντιρρίου
Θέση: Κοινότητα Αντιρρίου, Μακύνειας και Μολυκρείου Δημοτικής
Ενότητας Αντιρρίου Δήμου Ναυπακτίας
Πηγή Χρηματοδότησης: Χ.Υ. Σ.Α.Τ.Α. 70.000,00 €,
Σ.Α.Τ.Α. 2023 30.000,00 €,
Χ.Υ. Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
131.023,48 €,
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας 2023
155.500,00 €.
(Κ.Α. 30-7323.061- 386.523,48 €)

Προϋπολογισμός Μελέτης : 688.000,00 €

CPV : 45233140-2 "Οδικά έργα"

Αριθμός Μελέτης : 5 / 2023

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Ημερομηνία : 01/03/2023

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
	<u>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</u>				
1	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	001	NET ΟΙΚ-A 20.1.1	m2	136,5
2	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	002	NET ΟΙΚ-A 20.4.1	m3	2,5
3	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	003	NET ΟΙΚ-A 20.30	m3	2,5
4	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	004	NET ΟΙΚ-A 22.20.1	m2	33
5	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	005	NET ΟΙΚ-A 32.2.5	m3	2,5
6	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m³. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	006	NET ΟΙΚ-A 32.25.4	m3	2,5
7	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηροσωλήνες κυγκλιδώματων γαλβανισμένοι. Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2"	007	NET ΟΙΚ-A 64.26.3	μμ	113
8	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή στήλη.	008	NET ΟΙΚ-A 64.48	m2	167,5
9	Χρωματισμοί. Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς.	009	NET ΟΙΚ-A 77.15	m2	525
10	Χρωματισμοί. Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	010	NET ΟΙΚ-A 77.80.2	m2	525
11	Χρωματισμοί. Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών.	011	NET ΟΙΚ-A 77.34	Kg	750
12	Χρωματισμοί. Αντισκωριακές βαφές. Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης.	012	NET ΟΙΚ-A 77.20.1	m2	50
13	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	013	NET ΟΙΚ-A 77.55	m2	50
14	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες με υπόστρωμα τσιμεντοκονιάματος των 450 Kg τσιμέντου και αρμολόγημα των 600 Kg τσιμέντου.	014	NET ΟΙΚ-A N/73.11.1	m2	111
	<u>2. ΟΔΟΠΟΙΑ</u>				
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	015	NET ΟΔΟ-ME B-1	m3	2313,41
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρώσεως σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	016	NET ΟΔΟ-ME A-2.1	m3	377,33
3	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων.	017	NET ΟΔΟ-ME A-12	m3	283,59
4	Προμήθεια δανείων. Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E2 έως E3.	018	NET ΟΔΟ-ME A-18.1	m3	56,52

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
5	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm.	019	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-19	m3	62
6	Κατασκευή επιχωμάτων.	020	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-20	m3	118,52
7	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή ρειθρών, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25.	021	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.4.1	m3	69,76
8	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25.	022	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.4.4	m3	167,16
9	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25.	023	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.4.5	m3	97,47
10	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C.	024	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.2	Kg	13621
11	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C.	025	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-30.3	Kg	2635,16
12	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	026	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-51	m	126
13	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm.	027	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-81	m2	7
14	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ).	028	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-66.1	Τεμ.	14
15	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ12 (D=1,20 m) (ΠΚΕ).	029	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-66.6	Τεμ.	6
16	Υπόβαση οδοστρώσις. Υπόβαση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους.	030	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-1.1	m3	704,6
17	Βάση οδοστρώσις. Βάση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους.	031	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.1	m3	140,25
18	Βάση οδοστρώσις. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	032	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.2	m2	6847,6
19	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	033	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-1	m	222
20	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα). Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm.	034	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-2.1	m2	3095
21	Ασφαλτική προεπάλειψη.	035	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-3	m2	7882,6
22	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	036	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-4	m2	10142,2
23	Ασφαλτικά- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	037	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-6	t	339,54
24	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	038	NET ΟΔΟ-ΜΕ Δ-8.1	m2	13834,8
25	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	039	NET ΟΔΟ-ΜΕ Ε-17.1	m2	4546,88
<u>3.ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</u>					
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	040	NET ΥΔΡ-Α 3.10.2.1	m3	402,64
2	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	041	NET ΥΔΡ-Α 5.5.1	m3	23,3
3	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	042	NET ΥΔΡ-Α 5.8	m3	310,25
4	Καλύμματα φρεατίων. Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	043	NET ΥΔΡ-Α 11.1.2	Kg	48
5	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο.	044	NET ΥΔΡ-Α 11.2.4	Kg	2954
6	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	045	NET ΥΔΡ-Α 12.1.1.5	m	6
7	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm	046	NET ΥΔΡ-Α 12.10.1	m	31
8	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	047	NET ΥΔΡ-Α 12.10.5	m	42

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
9	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 600 mm	048	NET ΥΔΡ-A 12.30.1.24	m	350
10	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 250 mm	049	NET ΥΔΡ-A 12.30.2.24	m	54
11	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3. Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD]. Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 400 mm	050	NET ΥΔΡ-A 12.30.2.26	m	61

Αντίρριο 06 / 03 / 2023
Ο Συντάξας

Αντίρριο 10 / 03 / 2023
Η Αν. Προϊστάμενη Τμήματος
Μελετών & Τεχνικών Έργων

Αντίρριο 10 / 03 / 2023
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αν. Προϊσταμένη
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Νικόλαος Βελαώρας
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Λαμπρινή Σερεμέτη
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Λαμπρινή Σερεμέτη
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.