



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

Έργο: Οδοποιία και αναπλάσεις Δ.Ε. Πλατάνου
Θέση: Κοινότητες Δ.Ε. Πλατάνου (Αγίου Δημητρίου, Καστανιάς, Αράχωβας, Περίστας, Πλατάνου, Λιβαδακίου, Περδικόβρυσης, Νεοχωρίου, Κλεπάς, Χώμορης, Δενδροχωρίου)

Χρηματοδότηση : Λοιπές Επιχορηγήσεις - Αντισταθμιστικά από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, Χ.Υ. Σ.Α.Τ.Α., ΟΡΕΙΝ. ΕΠΕΝΔ., Σ.Α.Τ.Α. 2020 & Σ.Α.Τ.Α. 2021 (Κ.Α. 30-7323.052)

Προϋπολογισμός Μελέτης : 551.000,00 €

CPV : 45233140-2 "Οδικά έργα"

Αριθμός Μελέτης : 7 / 2021

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Ημερομηνία : 26/5/2021

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
	<u>1.ΟΔΟΠΟΙΑ</u>				
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	1	NET ΟΔΟ-ME A-2	m3	10
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήςτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	2	NET ΟΔΟ-ME A-2.1	m3	6
3	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων.	3	NET ΟΔΟ-ME A-12	m3	52
4	Προμήθεια δανείων. Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E2 έως E3.	4	NET ΟΔΟ-ME A-18.1	m3	72
5	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm.	5	NET ΟΔΟ-ME A-19	m3	218
6	Κατασκευή επιχωμάτων.	6	NET ΟΔΟ-ME A-20	m3	290
7	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	7	NET ΟΔΟ-ME B-1	m3	340
8	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρώσας.	8	NET ΟΔΟ-ME Γ-6	m2	2310
9	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C.	9	NET ΟΔΟ-ME B-30.2	Kg	2075
10	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C.	10	NET ΟΔΟ-ME B-30.3	Kg	11965
11	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25.	11	NET ΟΔΟ-ME B-29.4.1	m3	9
12	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25.	12	NET ΟΔΟ-ME B-29.4.4	m3	40
13	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25.	13	NET ΟΔΟ-ME B-29.4.5	m3	680
14	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D300 mm	14	NET ΥΔΡ-A 12.1.1.2	m	10
15	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	15	NET ΥΔΡ-A 12.1.1.5	m	8
16	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	16	NET ΟΔΟ-ME Δ-4	m2	3675
17	Ασφαλτικά- Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	17	NET ΟΔΟ-ME Δ-6	t	230
18	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	18	NET ΟΔΟ-ME Δ-8.1	m2	3675
19	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	19	NET ΟΔΟ-ME Δ-1	m	110
20	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής. Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο.	20	NET ΥΔΡ-A 11.2.4	Kg	1928
21	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	21	NET ΟΔΟ-ME E-17.1	m2	20
	<u>2.ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</u>				
1	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	22	NET ΟΙΚ-A 20.1.1	m2	370

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
2	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	23	NET ΟΙΚ-A 22.20.1	m2	460
3	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	24	NET ΟΙΚ-A 20.30	m3	345
4	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες με υπόστρωμα τσιμεντοκονιάματος των 450 Kg τσιμέντου και αρμολόγημα των 600 Kg τσιμέντου.	25	NET N / ΟΙΚ A 73.11.1	m2	1015
5	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	26	NET ΟΙΚ-A 20.4.1	m3	65
6	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	27	NET ΟΙΚ-A 20.31.1	m3	72
7	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων.	28	NET ΟΙΚ-A 20.40	t 10m	415
8	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	29	NET ΟΙΚ-A 38.3	m2	70
9	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	30	NET ΟΙΚ-A 38.20.3	Kg	1915
10	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	31	NET ΟΙΚ-A 32.5.4	m3	175
11	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορά υλικών με τα χέρια.	32	NET ΟΙΚ-A 10.3	t 10m	305
12	Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορά υλικών με μονότροχο.	33	NET ΟΙΚ-A 10.4	t 10m	255
13	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων.	34	NET ΟΙΚ-A 20.2	m3	185
14	Χωματοургικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	35	NET ΟΙΚ-A 20.5.1	m3	100
15	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή.	36	NET ΟΙΚ-A 22.2	m3	158
16	Καθαιρέσεις. Διαλογή των χρήσιμων λίθων από τα προϊόντα καθαιρέσεως.	37	NET ΟΙΚ-A 22.3	m3	110
17	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	38	NET ΟΙΚ-A 22.10.1	m3	5
18	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	39	NET ΟΙΚ-A 22.15.1	m3	14
19	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	40	NET ΟΙΚ-A 38.20.2	Kg	4500
20	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m³. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	41	NET ΟΙΚ-A 32.25.3	m3	135
21	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	42	NET ΟΙΚ-A 32.2.5	m3	25
22	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	43	NET ΟΙΚ-A 32.25.4	m3	25
23	Αργολιθοδομές. Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου. Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως	44	NET ΟΙΚ-A 42.11.2	m3	280
24	Αργολιθοδομές. Κοινές γωνιολιθοδομές. Κοινές γωνιολιθοδομές με τσιμεντοασβεστοκονίαμα 400 kg τσιμέντου και 0,08 m³ ασβέστου	45	NET ΟΙΚ-A 42.51.3	m3	42
25	Αργολιθοδομές. Προσαύξηση τιμής αργολιθοδομών και γωνιολιθοδομών.	46	NET ΟΙΚ-A 42.65	m3	60
26	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	47	NET ΟΙΚ-A 45.1.1	m2	400
27	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου	48	NET ΟΙΚ-A 45.1.2	m2	35
28	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών. Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών.	49	NET ΟΙΚ-A 45.3	m2	90
29	Αργολιθοδομές. Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών.	50	NET ΟΙΚ-A 42.26	μμ	55
30	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών. Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	51	NET ΟΙΚ-A 71.1.2	m2	180

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
31	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	52	NET ΟΙΚ-A 49.1.2	m	270
32	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm	53	NET ΥΔΡ-A 12.10.1	m	400
33	Λιθοπληρώσεις - Λιθοστρώσεις. Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων.	54	NET ΟΙΚ-A 41.1	m3	5
34	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες.	55	NET ΟΙΚ-A 73.11	m2	30
35	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες.	56	NET ΟΙΚ-A 73.12	m2	5
36	Κατασκευή καθιστικού πάγκου μήκους 2,00 m επί ζαρτινέρων από λωρίδες - σανίδες ξυλείας τύπου Ιρόκο ή Τίκ ή Καστανιάς, με κάθε μία να έχει πλάτος τουλάχιστον 10εκ. και πάχος τουλάχιστον 4εκ. Από ξυλεία τύπου Ιρόκο ή Τίκ ή Καστανιάς	57	NET N / ΟΙΚ-A 53.43.2	m2	7,2
37	Τοιχοδομές με λοιπά δομικά στοιχεία. Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x15x39 cm. Με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m³ ασβέστου	58	NET ΟΙΚ-A 47.2.2	m2	13
38	Σιδηρουργικά διάφορα. Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm.	59	NET ΟΙΚ-A 61.5	Kg	1500
39	Κυγκλιδώμαρατα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηροσωλήνες κυγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι. Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι Φ 2 "	60	NET ΟΙΚ-A 64.26.3	μμ	535
40	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	61	NET ΟΙΚ-A 77.55	m2	180

Ναύπακτος 15 / 06 / 2021
Ο Συντάξας

Ναύπακτος 18 / 06 / 2021
Η Αν. Προϊστάμενη Τμήματος
Μελετών & Τεχνικών Έργων

Ναύπακτος 24 / 06 / 2021
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Αν. Προϊσταμένη
Διεύθυνσης Τεχνικής Υπηρεσίας

Νικόλαος Βελαώρας
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Παρασκευή Καραγεώργου
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Λαμπρινή Σερεμέτη
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.