



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



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Θάλασσας και Αλιείας



Ε.Π. ΑΛΙΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΑΣ
2014 - 2020



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ



Έργο: **Ανάπλαση - ανάδειξη του κοινόχρηστου χώρου Κεφαλόβρυσου στο ανατολικό τμήμα της πόλης της Ναυπάκτου**

Θέση: **Κοινότητα Ναυπάκτου Δημοτικής Ενότητας Ναυπάκτου Δήμου Ναυπακτίας**

Πηγή Χρηματοδότησης: **Τοπικό Πρόγραμμα CLLD/ LEADER - ΕΠΑΛΘ 2014-2020**

Προϋπολογισμός Μελέτης : **198.000,00 €**

CPV : **45431000-7 "Εργασίες Πλακόστρωσης"**

Αριθμός Μελέτης : **8 / 2020**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΝΕΤ ΜΕ ΕΤΕΠ

Ημερομηνία : 7/9/2020

Οι εργασίες που αναφέρονται και περιγράφονται σε όλα τα άρθρα του τιμολογίου εκτελούνται με βάση τις ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (Ε.Τ.Ε.Π.), όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν σήμερα σύμφωνα με τα εξής :

- Την υπουργική απόφαση ΔΙΠΠΑΔ/οικ./273/17-07-2012 (ΦΕΚ 2221/Τεύχος Β'/30-07-2012) και την εγκύκλιο 26/2012 (ΔΙΠΠΑΔ/οικ./356/04-10-2012) του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων.
- Την υπουργική απόφαση ΔΙΠΠΑΔ/οικ./469/23-09-2013 (ΦΕΚ 2542/Τεύχος Β'/10-10-2013) και την εγκύκλιο 30/2013 (ΔΙΠΠΑΔ/οικ./508/18-10-2013) του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων.
- Την υπουργική απόφαση ΔΙΠΠΑΔ/οικ./628/07-10-2014 (ΦΕΚ 2828/Τεύχος Β'/21-10-2014) και την εγκύκλιο 22/2014 (ΔΙΠΠΑΔ/οικ./658/24-10-2014) του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων.
- Την υπουργική απόφαση ΔΙΠΠΑΔ/οικ./667/30-01-2014 (ΦΕΚ 3068/Τεύχος Β'/30-01-2014) και την εγκύκλιο 26/2014 (ΔΚΤΠ/οικ./154/11-12-2014) του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων.
- Την υπουργική απόφαση ΔΚΤΠ/οικ./1211/01-08-2016 (ΦΕΚ 2524/Τεύχος Β'/16-08-2016) και την εγκύκλιο 17/2016 (ΔΚΤΠ/οικ./1322/07-09-2016) του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων.
- Την υπουργική απόφαση Δ22/4193/22-11-2019 (Φ.Ε.Κ. 4607/Τεύχος Β'/13-12-2019) του Υπουργείου Υποδομών & Μεταφορών.
- Την υπουργική απόφαση Δ22/οικ. 1989/12-03-2020 (Φ.Ε.Κ. 1437/Τεύχος Β'/16-04-2020) του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.

Όπου στα επιμέρους άρθρα γίνεται αναφορά σε Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (Ε.Τ.Ε.Π.) των οποίων έχει αρθεί με απόφαση η υποχρεωτική εφαρμογή η σχετική αναφορά μπορεί να αντιστοιχίζεται με αναφορά στις Προσωρινές Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (Π.Ε.Τ.Ε.Π.) ή όπου στα επιμέρους άρθρα δεν υπάρχει επίσημη αντιστοίχιση σε Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (Ε.Τ.Ε.Π.) και μέχρι να εγκριθεί αυτή, ισχύουν οι Πρότυπες Τεχνικές Προδιαγραφές όπως αντιστοιχίζονται στην παρούσα μελέτη, με την προϋπόθεση ότι δεν έρχονται σε αντίθεση με τα Εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (hEN) που έχουν θεσπιστεί με τις σχετικές Κ.Υ.Α..

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ			
	1.1. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ			
1	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό > 50%	001	NET ΟΙΚ-Α 22.20.2	-
2	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	002	NET ΟΙΚ-Α 22.10.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01
3	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή.	003	NET ΟΙΚ-Α 22.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-02-02-01
4	Χωματοργικές εργασίες κτιριακών έργων. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων.	004	NET ΟΙΚ-Α 20.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-03-00-00
5	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	005	NET ΟΙΚ-Α 38.20.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00
6	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων.	006	NET ΟΙΚ-Α 38.13	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
7	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	007	NET ΟΙΚ-Α 32.1.6	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00
	1.2. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ			
1	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου μπεζ Δωδώνης Ιωαννίνων 80x30x5 εκ.	008	NET ΟΙΚ-Α N/74.30.13.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03-00
2	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου μπεζ Δωδώνης Ιωαννίνων 80x30x5 εκ.	009	NET ΟΙΚ-Α N/74.30.13.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-03-00
3	Επιστρώσεις με φυσικές πλάκες πέτρας 80x30x5 εκ. χρώματος γκρι ανοιχτό και γκρι σκούρο.	010	NET ΟΙΚ-Α N/73.12.1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02-00
4	Επιστρώσεις με φυσικές πλάκες πέτρας 80x30x5εκ. χρώματος γκρι ανοιχτό και γκρι σκούρο.	011	NET ΟΙΚ-Α N/73.12.1.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02-00
5	Επιστρώσεις με λωρίδες φυσικής πέτρας πλάτους 25 εκ. και ελευθέρου μήκους πολλαπλασίου του 20 εκ. με ελάχιστο τα 40 εκ. πάχους 5 εκ. χρώματος γκρι ανοιχτού.	012	NET ΟΙΚ-Α N/73.12.6	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02-00
6	Βάση οδοστρώσας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	013	NET ΟΔΟ-ΜΕ Γ-2.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-03-00

Ναύπακτος 08 / 09 / 2020
Ο Συντάξας

Ναύπακτος 08 / 09 / 2020
Η Αν. Προϊσταμένη Τμήματος
Μελετών & Τεχνικών Έργων

Ναύπακτος 08 / 09 / 2020
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αν. Διευθυντής
Διεύθυνσης Τεχνικής Υπηρεσίας

Νικόλαος Βελαώρας
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Παρασκευή Καραγεώργου
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Βασίλειος Μαθιουδάκης
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.