ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΝΑΞΟΥ

ΕΡΓΟ: **ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΣΚΑΦΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΠΡΟΒΛΗΤΑ ΛΙΜΕΝΑ ΝΑΞΟΥ**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **300.000,00 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%)**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΘΗΝΑ
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2020

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΝΑΞΟΥ

ΕΡΓΟ: **ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΣΚΑΦΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΠΡΟΒΛΗΤΑ ΛΙΜΕΝΑ ΝΑΞΟΥ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛ.	Κωδ. ΕΤΕΠ
Α	**ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΛΙΘΟΡΡΙΠΕΣ**		
1	Υφαλες καθαιρέσεις τμημάτων κατασκευών λιμενικών έργων χωρίς την χρήση εκρηκτικών υλών	ΛΙΜ 1.01	ΑΡΘΡΟ 1
2	Λιθορριπές έδρασης ατομικού βάρους λίθων 0,50-50 kg	ΛΙΜ 4.04	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-05-01-00
3	Λιθορριπές ατομικού βάρους λίθων 100-200 kg	ΛΙΜ 4.06	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-05-01-00
4	Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου ατομικού βάρους 0,5-1,0 tn	ΛΙΜ 4.08.01Ν	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-06-01-00
5	Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου ατομικού βάρους 1,5-2,5 tn	ΛΙΜ 4.08.02	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-06-01-00
6	Προμήθεια και διάστρωση μη υφαντού γεωυφάσματος σε ύφαλα τμήματα θαλασσίων έργων (ειδικού βάρους 400 g/m2)	ΛΙΜ 4.11.03	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-03-03-00
Β	**ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**		
7	Συμπαγείς τεχνητοί ογκόλιθοι προστασίας ποδός	ΛΙΜ 5.02	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-07-01-00
8	Ύφαλες κατασκευές με σακκολίθους σκυροδέματος	ΛΙΜ 6.04Ν	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-10-03-00
9	Κατασκευή ύφαλων τμημάτων με έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, χωρίς τη χρήση σιδεροτύπων	ΛΙΜ 6.03.01	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-10-01-00
10	Ανωδομές λιμενικών έργων από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο έγχιτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΛΙΜ 8.01.03	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-09-01-00
11	Σιδηρούς οπλισμός λιμενικών έργων	ΛΙΜ 11.01	ΕΛΟΤ ΠΕΤΕΠ-01-02-01-00

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΡΘΡΟ 1ο: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ.....3

ΑΡΘΡΟ 1ο: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΩΝ

Αντικείμενο

1.1 Αντικείμενο του παρόντος άρθρου είναι η περιγραφή του τρόπου εκτέλεσης των εργασιών καθαιρέσεων υφισταμένων έργων και κατασκευών.

Πρότυπες προδιαγραφές

1.2 Για τις εργασίες καθαιρέσεων δεν υπάρχουν κατάλληλες πρότυπες προδιαγραφές. Οι εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παραγράφους που ακολουθούν.

Καθαιρέσεις

1.3 Οι εργασίες καθαιρέσεων συνίστανται στην καθαίρεση, αποξήλωση και απομάκρυνση όλων των υλικών τα οποία περιλαμβάνονται μέσα στα όρια και τις στάθμες των προς καθαίρεση έργων, όπως ορίζονται στα σχέδια της μελέτης και σύμφωνα με τις παρούσες διατάξεις και τις οδηγίες της Διευθύνουσας Υπηρεσίας.

Τα καθαιρούμενα έργα και τα απομακρυνόμενα υλικά μπορεί να είναι λιθοδομές, λιθοδέματα, άοπλα σκυροδέματα και τεχνητοί ογκόλιθοι από σκυρόδεμα ή λιθόδεμα, συμπαγείς ή κυψελωτοί, καθώς και τα πάσης φύσεως ενσωματωμένα σε αυτά εξαρτήματα, όπως αγωγοί, μεταλλικά εξαρτήματα, δέστρες, προσκρουστήρες, κλίμακες, εξοπλισμός θαλάσσιας σήμανσης κλπ., συμπεριλαμβανομένων των πάσης φύσεως τυχόν εμπεριεχομένων υλικών, όπως λιθορριπών ή αμμοχάλικων πληρώσεως κυψελών κυψελωτών κιβωτίων κλπ., καθώς και λοιπά αντικείμενα οποιουδήποτε βάρους και σύστασης, δηλαδή φυσικοί ογκόλιθοι ανεξαρτήτως μεγέθους, μεταλλικές κατασκευές, παλαιές αλυσίδες, άγκυρες, τεμάχια σκυροδέματος ανεξαρτήτως μεγέθους, σιδηρά τεμάχια κλπ.

Η καθαίρεση των έργων θα γίνει χωρίς εκρηκτικά και με χρήση βραχοδιατρητήρος ή συγκροτήματος σιδηράς σφύρας ή αεροσυμπιεστού ή έτερου προσφορότερου κατά τον Ανάδοχο μέσου.

Μετά την εκτέλεση των καθαιρέσεων ο πυθμένας της θάλασσας πρέπει να διαμορφωθεί σε επίπεδες επιφάνειες χωρίς ανωμαλίες.

Μέτρα προστασίας-ασφαλείας

1.4 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κατά την διάρκεια των καθαιρέσεων όλα τα μέτρα για την αποφυγή καταπτώσεων και την πρόληψη τυχόν ατυχημάτων και γενικά ζημιών οποιασδήποτε φύσης και έχει κάθε σχετική ευθύνη. Ο Ανάδοχος υποχρεούται επίσης να άρει τις τυχόν καταπτώσεις και

να απομακρύνει τα προϊόντα τους από την περιοχή του λιμένα με δικές του δαπάνες.

Εκρηκτικά

1.5 Δεν επιτρέπεται η χρήση εκρηκτικών υλών.

Διάθεση προϊόντων καθαιρέσεων

1.6 Ισχύουν τα ακόλουθα :

Τα υλικά καθαιρέσεων θα διατεθούν σύμφωνα με τις προβλέψεις της ισχύουσας νομοθεσίας (Κ.Υ.Α. υπ' αρ. 36259/1757/ Ε103/ 23.08.2010, ΦΕΚ 1312/Β/2010) είτε σε νομίμως λειτουργούσα μονάδα επεξεργασίας και αξιοποίησης Αποβλήτων από Εκσκαφές, Κατασκευές και Κατεδαφίσεις (Α.Ε.Κ.Κ.) που δραστηριοποιείται στην περιοχή είτε στον πλησιέστερο οργανωμένο χώρο εναπόθεσης Α.Ε.Κ.Κ.

Αθήνα, Νοέμβριος 2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Συντάξας	KONSTANTINA IOANNIDOU Ψηφιακά υπογεγραμμένο από KONSTANTINA IOANNIDOU Ημερομηνία: 2020.12.28 13:06:33 EET	Digitally signed by APOSTOLOS FYROGENIS Date: 2020.12.28 19:59:47 +02'00'
CHARILAOS ANTONOPOULOS Digitally signed by CHARILAOS ANTONOPOULOS Date: 2020.12.28 08:46:26 +02'00'		

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμό πρωτ. …… απόφαση του Δ.Σ. του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Νάξου