

Αριθμ. μελέτης : 39/2015

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. Θέση του έργου

Το έργο θα κατασκευασθεί στη Προβλήτα της Τρυπητής της Δημοτικής Ενότητας Σταγείρων-Ακάνθου του Δήμου Αριστοτέλη στο σημείο της προβλήτας για την συντήρησή της.

2.Προτεινόμενα έργα Οδοποιίας.

Γενικά περιγραφικά στοιχεία

Στην προβλήτα της Τρυπητής η οποία είναι τσιμεντοστρωμένη πριν από αρκετά χρόνια παρατηρούνται έντονες φθορές από την χρήση, είσοδος- έξοδος οχημάτων λόγω επιβίβασης και αποβίβασης για την νήσο Αμμουλιανή και το Άγιο Όρος καθώς και επίχωση με άμμο της Ανατολικής της πλευράς , λόγω των έντονων ανέμων που επικρατούν στην περιοχή κατά τους χειμερινούς μήνες,αλλά και των μόνιμων θαλασσιών ρευμάτων. Για την αποκατάσταση των παραπάνω βλαβών θα γίνει τσιμεντόστρωση πάχους 20 εκ περίπου με μίξη επιταχυντή σκυροδέματος κατά ΕΛΟΤ EN 934-2 , από το όριο της προβλήτας και μέχρι το όριο της απαλοτριομένης ζώνης του δρόμου προς Ουρανούπολη με σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25. Θα τοποθετηθεί δομικό πλέγμα B500C(S500s). και θα γίνουν αρμοί διαστολής ανά 12,00μ περίπου και θα γίνει πληρωσή τους με ελαστομερές ασφαλικό υλικό.

Στην ανατολική πλευρά θα γίνη εκσκαφή και απομάκρυνση της φερτής άμμου για την αποκάλυψη της προβλήτας.

3. Χρονική διάρκεια :

Η διάρκεια κατασκευής του έργου θα είναι τρεις (3) ημερολογιακοί μήνες, αρχομένης από της υπογραφής του συμφωνητικού.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου με Γ.Ε.-Ο.Ε. (18%), απρόβλεπτα (15%) και αναθεώρηση ανέρχεται σε 29.471,54€ (χωρίς Φ.Π.Α.) και σε 36.544,71 με Φ.Π.Α.

Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις Ν.4412/08-08-2016 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016), του Νόμου 3669/08 (ΚΔΕ) και τα αντίστοιχα Π.Δ. 609/85 (όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 218/99) και 171/87 περί έργων και προμηθειών των Ο.Τ.Α. καθώς και τις οδηγίες του επιβλέποντα.

Ιερισσός , 25-10-2016
Συντάχθηκε

Σειράς Αστέριος
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΕΡΙΒ. & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ

ΕΠΙΣΚΕΥΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΟΒΛΗΤΑΣ
ΤΡΥΠΗΤΗΣ

39 / 2015

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α.Τ.	Α Τ Κ Α.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ	Α.Τ.	Ε.Μ.	Τ. ΜΟΝ.	ΠΟΣ.	ΑΞΙΑ
Ι. ΟΔΟΠΟΙΑ								
1	ΟΔΟ Α-1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ-1110	1	m ³	2,28	500,00	1.140,00
2	ΟΔΟ Β-29.4.1	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2522	2	m ³	104,00	160,00	16.640,00
3	ΟΙΚ 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	3	m ²	22,50	60,00	1.350,00
4	ΟΙΚ 38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	4	kg	1,01	1.600,00	1.620,00
5	ΟΙΚ 79.23	Επιταχυντές σκλήρυνσης σκυροδέματος, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 934-2	ΟΙΚ 7923	5	kg	1,60	170,00	272,00
6	ΟΙΚ 79.35	Πλήρωση εξωτερικών οριζοντίων αρμών διαστολής με ελαστομερές ασφαλικό υλικό	ΟΙΚ 7935	6	MM	3,90	100,00	390,00

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΚΑΤΗΓ :	21.412,00
ΓΕ & ΟΕ 18% :	3.854,16
ΣΥΝΟΛΟ :	25.266,16
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%:	3.789,92
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :	29.056,08
ΠΟΣΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ :	415,46
ΣΥΝΟΛΟ:	29.471,54
Φ.Π.Α. 24%:	7.073,17
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :	36.544,71

Ιερισσός 25-10-2016
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Σειράς Αστέριος
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Ιερισσός 25-10-2016
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ
Περιβ. & Πολεοδομίας

Ζάπρης Γεώργιος
Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε.