

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια εξοπλισμού πρόσβασης Ατόμων με ειδικές ανάγκες στις ακτές του Δήμου μας και συγκεκριμένα δύο μεταφερόμενων διαδρόμων από συνθετικό υλικό υψηλής αντοχής και ενός αμαξιτίου πλωτού. Ο εξοπλισμός θα συμπληρώσει τον ήδη υπάρχοντα προκειμένου οι τρεις ακτές του Δήμου μας Φαναρίου, Αρωγής, Μέσης να είναι προσβάσιμες από άτομα με κινητικά προβλήματα.

Στα πλαίσια του προγράμματος «Γαλάζιες Σημαίες» και δεδομένου της υποχρέωσης που προκύπτει από το άρθρο 14 του ΟΕΥ (ΦΕΚ3022/Β/30-12-2011) ο Δήμος Κομοτηνής κάθε χρόνο οργανώνει τρεις ακτές κατάλληλα με αυστηρά κριτήρια διεθνώς αλλά και ανά χώρα, βάσει των οποίων και με την προϋπόθεση της πιστής τήρησης των, δύναται να χορηγηθεί στην αιτούσα αρχή της ακτής η περιβαλλοντική βράβευση της «Γαλάζιας Σημαίας».

Τα κριτήρια του Προγράμματος χωρίζονται σε 4 κατηγορίες :

1. Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Πληροφόρηση
2. Ποιότητα Νερών Κολύμβησης
3. Περιβαλλοντική Διαχείριση
4. Ασφάλεια, Ναυαγοςωστικά, Πρώτες Βοήθειες,
5. Υπηρεσίες και Εγκαταστάσεις για εύκολη πρόσβαση για Άτομα με ειδικές ανάγκες.

Κομοτηνή 2/6/2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΣΙΝΑΔΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΣ ΕΥΤΥΧΙΑΚΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 14.880,00 €

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€)**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ
1.	Πτυσσόμενος διάδρομος πρόσβασης 1,53 m X 25m	Τεμ.	1	4.200,00	4.200,00
2	Πτυσσόμενος διάδρομος πρόσβασης 1,53 m X 30m	Τεμ.	1	5.000,00	5.000,00
3	Πλωτό αμαξίδιο	Τεμ.	1	2.800,00	2.800,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	12.000,00
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	2.880,00
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	14.880,00

Κομοτηνή 2/6/2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΣΙΝΑΔΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΣ ΕΥΤΥΧΙΑΚΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 14.880,00 €

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### 1 και 2. ΚΙΝΗΤΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

Ο κινητός διάδρομος θα τυλίγεται σε ρολλό. Θα διευκολύνει την πρόσβαση σε πεζούς, αναπηρικά καρότσια, ειδικά ηλεκτρικά οχήματα κλπ. Θα ζυγίζει το πολύ 1,30 Kg/m<sup>2</sup>. Η εγκατάσταση θα πρέπει να πραγματοποιείται από δύο άτομα και σε ελάχιστο χρόνο. Η απαιτούμενη συντήρηση να είναι ελάχιστη ή καθόλου. Η όλη κατασκευή να είναι φιλική προς το περιβάλλον, γερή από ανθεκτικό συνθετικό υλικό κυματοειδής με μεγάλη αντοχή στις φθορές. Ο διάδρομος θα τοποθετείται στην επιφάνεια της αμμουδιάς εύκολα και γρήγορα με ελάχιστη εργασία και θα εξασφαλίζεται ασφαλή και ευέλικτη πρόσβαση. Ο διάδρομος θα εφάπτεται τέλεια με το έδαφος και δεν θα υπάρχει κίνδυνος χτυπημάτων και τραυματισμών. Θα εξασφαλίζει ευδιάκριτη πρόσβαση.

### B. ΑΜΦΙΒΙΟ - ΠΛΩΤΟ ΑΜΑΞΙΔΙΟ

Το πλωτό αναπηρικό αμαξίδιο θα προορίζεται για ηλικιωμένα άτομα και για άτομα με μικρή ή μεγάλη δυσκολία κίνησης. Θα παρέχει ευκολία πρόσβασης στην παραλία, αλλά και δυνατότητα κίνησης μέσα στο νερό, διότι θα επιπλέει και θα κινείται. στην επιφάνεια του νερού με μεγάλη σταθερότητα. Θα έχει εργονομική κατασκευή από ανοξείδωτο αλουμίνιο, για άνετη χρήση, με στρογγυλεμένες άκρες, και την αποφυγή ατυχημάτων. Το αμαξίδιο θα συναρμολογείται χωρίς εργαλεία.

Οι διαστάσεις του θα είναι: Το μέγιστο μήκος θα είναι περίπου 1,50 m, καθίσματος 0,50 m. Το ύψος θα είναι περίπου 1,30 m (συνολικό), καθίσματος 0,50 m. Το πλάτος θα είναι περίπου 0,50 m (καθίσματος), 1m (συνολικό). Το βάρος δεν θα είναι μεγαλύτερο από 30 kg και το ωφέλιμο βάρος τουλάχιστον 130 kg.

Ειδικά χαρακτηριστικά Θα μπορεί να κινηθεί σε οποιαδήποτε επιφάνεια με άμμο (επίπεδη, κεκλιμένη κ.λπ.). Θα είναι ελαφρύ και ανθεκτικό. Το πλαίσιο του θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο. Θα έχει εργονομική και άνετη κατασκευή. Το υλικό του καθίσματος θα είναι από αδιάβροχο, υποαλλεργικό και διάτρητο (θα αφήνει τον αέρα και το νερό να το διαπερνάει). Οι τροχοί του από μαλακό PVC (ανθεκτικό στις ηλιακές ακτίνες UV) θα απορροφούν τους κραδασμούς όταν το έδαφος είναι ανώμαλο (βότσαλα, χαλίκια, κ.λπ.). Θα έχει στρογγυλεμένες άκρες για αποφυγή ατυχημάτων. Θα έχει άριστη αισθητική εμφάνιση με έντονα και φωτεινά χρώματα. Θα συναρμολογείται και αποσυναρμολογείται εύκολα, χωρίς εξειδικευμένο προσωπικό ή ειδικά εργαλεία. Όταν δεν χρησιμοποιείται θα διπλώνεται και θα αποθηκεύεται σε οριζόντια ή όρθια θέση, για εξοικονόμηση χώρου.

Κομοτηνή 2/6/2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΣΙΝΑΔΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΣ ΕΥΤΥΧΙΑΚΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ