

Κ.Α.: 64-7311.001

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΥΠ. ΕΣΩΤ/ΚΩΝ - ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ: 46.500,00 €

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ: 27.427,09 €

CPV: 45214200-2, 45214210-5, 45214220-8

Αρ. Μελέτης: 133/2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη εκπονήθηκε μετά από εντολή Δημάρχου στα πλαίσια του προγράμματος "ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ" του Υπουργείου Εσωτερικών και ανάλογα με τις ανάγκες των σχολικών μονάδων όπως διατυπώθηκαν μέσω της σχολικής επιτροπής του Δήμου.

Αντικείμενο:

Η παρούσα μελέτη αφορά στη βελτίωση της προσβασιμότητας των σχολικών μονάδων του Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος και συγκεκριμένα την κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής (WC) για την εξυπηρέτηση των Ατόμων με Αναπηρία (ΑμεΑ).

Σκοπός:

Σκοπός της ενέργειας είναι η βελτίωση και ο εκσυγχρονισμός των υποδομών των σχολικών μονάδων της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος.

Χρηματοδότηση:

Το έργο χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ» στο πλαίσιο της Πρόσκλησης ΙΧ με τίτλο «Κατασκευή ραμπών και χώρων υγιεινής για την πρόσβαση και την εξυπηρέτηση ΑμεΑ σε σχολικές μονάδες» του Άξονα Προτεραιότητας «Κοινωνικές και πολιτιστικές υποδομές και δραστηριότητες των δήμων.

Η πρόσκληση του χρηματοδοτικού προγράμματος είναι η με Α.Π. 29878/18-04-2019 (ΑΔΑ:ΨΕΒΔ465ΧΘ7-ΖΨΗ).

Η απόφαση ένταξης της πράξης στο πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ» του Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος είναι η με Α.Π. 31007/22.05.2020 (ΑΔΑ: ΩΣ2Ν46ΜΤΛ6-06Ι) στο ποσό των **46.500,00 €** με το ΦΠΑ.

Στην περίπτωση που το ποσό του χρηματοδοτικού προγράμματος δεν επαρκεί για την κάλυψη των δαπανών, ο Δήμος καλύπτει με ίδιους πόρους την οικονομική διαφορά που προκύπτει με το ποσό των **27.427,09 €** με ΦΠΑ.

Το έργο έχει εγγραφεί στο Τεχνικό Πρόγραμμα και στον προϋπολογισμό δαπανών του Δήμου, με Κ.Α.: **64-7311.001** και ποσό **74.000,00 €** με ΦΠΑ 24%. Ο προϋπολογισμός εργασιών της μελέτης είναι **59.618,62 € χωρίς ΦΠΑ**, και **73.927,09 € με ΦΠΑ**.

Περιγραφή εργασιών – προδιαγραφές

Οι εργασίες περιγράφονται ανά σχολική μονάδα και θα είναι σύμφωνες με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, καθώς και σύμφωνα με τη νομοθεσία για την προσβασιμότητα των ΑμεΑ σε δημόσια κτίρια και κοινόχρηστους χώρους όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.

Οι επεμβάσεις αφορούν τόσο σε κατασκευή νέων κεκλιμένων επιπέδων (ραμπών), όσο και επισκευές - παρεμβάσεις σε υπάρχουσες ράμπες. Οι εργασίες που θα απαιτηθούν για τις ράμπες εκτός από τις εργασίες οπλισμένου σκυροδέματος, είναι προσθήκη χειρολισθήρων, ή περιζωμάτων, κλπ.

Αντίστοιχα για τους χώρους υγιεινής οι επεμβάσεις αφορούν είτε σε δημιουργία νέων χώρων υγιεινής είτε σε ανακατασκευή υπαρχόντων. Στους χώρους υγιεινής, είτε είναι νέοι ή υπάρχοντες, οι εργασίες θα είναι η μεταφορά ή προσθήκη ειδών υγιεινής ΑμεΑ, οι απαραίτητες για τις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις (ύδρευση, αποχέτευση, σωληνώσεις θέρμανσης και εγκαταστάσεις ηλεκτροφωτισμού), αποξήλωση τοίχων, κατασκευή νέων τοίχων, διάστρωση δαπέδων και επενδύσεις τοίχων με πλακίδια, κλπ.

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή, είναι ενδεικτικές και ο Ανάδοχος πρέπει να συμπεριλάβει και όποια άλλη εργασία δεν αναφέρεται ρητά, είναι όμως απαραίτητη για την αποπεράτωση και ορθή λειτουργία του Έργου, σύμφωνα με τις υποδείξεις της Επίβλεψης.

Πιο συγκεκριμένα, αναφέρουμε τις ενδεικτικές εργασίες ανά σχολική μονάδα, ανά δημοτική ενότητα, σύμφωνα με την αρίθμηση του αιτήματος που κατατέθηκε στην πρόσκληση χρηματοδότησης του Προγράμματος Φιλόδημος II :

Πίνακας Σχολείων και παρεμβάσεων

Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση

ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	α/α	ΡΑΜΠΕΣ ΑμεΑ	α/α	WC
ΔΕ ΣΠΑΤΩΝ				
1 ^ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΠΑΤΩΝ	1	Κατασκευή κεκλιμένου επιπέδου στον αύλειο χώρο του σχολείου και στο επίπεδο των αιθουσών	1	Διαμόρφωση WC ΑμεΑ

2 ^ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΠΑΤΩΝ	2	Κατασκευή κεκλιμένου επιπέδου στον αύλειο χώρο του σχολείου και στο επίπεδο των αιθουσών	2	Διαμόρφωση WC ΑμεΑ
4 ^ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΠΑΤΩΝ	3	Τοποθέτηση προκατασκευασμένης ράμπας. Πιθανή τοποθέτηση φορητής μεταλλικής ράμπας.		
ΔΕ ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ				
1 ^ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ	4	Κατασκευή κεκλιμένου επιπέδου στον αύλειο χώρο του σχολείου και στο επίπεδο των αιθουσών		
2 ^ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ	5	Κατασκευή κεκλιμένου επιπέδου στον αύλειο χώρο του σχολείου και στο επίπεδο των αιθουσών	3	Διαμόρφωση WC ΑμεΑ
3 ^ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ	6	Κατασκευή κεκλιμένου επιπέδου στον αύλειο χώρο του σχολείου και στο επίπεδο των αιθουσών	4	Διαμόρφωση WC ΑμεΑ
4 ^ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ	7	Κατασκευή κεκλιμένου επιπέδου στον αύλειο χώρο του σχολείου και στο επίπεδο των αιθουσών	5	Διαμόρφωση WC ΑμεΑ
5 ^ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ			6	Διαμόρφωση WC ΑμεΑ
6 ^ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ	8	Κατασκευή κεκλιμένου επιπέδου στον αύλειο χώρο του σχολείου και στο επίπεδο των αιθουσών		
7 ^ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ	9	Τοποθέτηση προκατασκευασμένης ράμπας. Πιθανή τοποθέτηση φορητής μεταλλικής ράμπας.		
8 ^ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ	10	Τοποθέτηση προκατασκευασμένης ράμπας. Πιθανή τοποθέτηση φορητής μεταλλικής ράμπας.		
ΔΕ ΣΠΑΤΩΝ				
2 ^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΠΑΤΩΝ	11	Κατασκευή κεκλιμένου επιπέδου στον αύλειο χώρο του σχολείου και στο επίπεδο των αιθουσών	7	Διαμόρφωση WC ΑμεΑ
3 ^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΠΑΤΩΝ	12	Κατασκευή κεκλιμένου επιπέδου στον αύλειο χώρο του σχολείου και στο επίπεδο των αιθουσών	8	Διαμόρφωση WC ΑμεΑ
ΔΕ ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ				
1 ^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ			9	Διαμόρφωση WC ΑμεΑ
5 ^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ	13	Κατασκευή κεκλιμένου επιπέδου στον αύλειο	10	Διαμόρφωση

ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ		χώρο του σχολείου και στο επίπεδο των αιθουσών		WC ΑμεΑ
7 ^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ	14	Κατασκευή κεκλιμένου επιπέδου στον αύλειο χώρο του σχολείου και στο επίπεδο των αιθουσών	11	Διαμόρφωση WC ΑμεΑ

Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση

ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	α/α	ΡΑΜΠΕΣ ΑμεΑ	α/α	WC
2 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ	1	Τοποθέτηση προκατασκευασμένης ράμπας. Πιθανή τοποθέτηση φορητής μεταλλικής ράμπας.	1	Διαμόρφωση WC ΑμεΑ

Το ελεύθερο πλάτος ραμπών ΑμεΑ θα είναι τουλάχιστον 1,40μ και η κλίση τους έως 5%.

Γενικά θα ακολουθηθούν οι οδηγίες του ΥΠΕΚΑΑ «Οδηγίες Σχεδιασμού για την Αυτόνομη Διακίνηση και Διαβίωση ΑμεΑ».

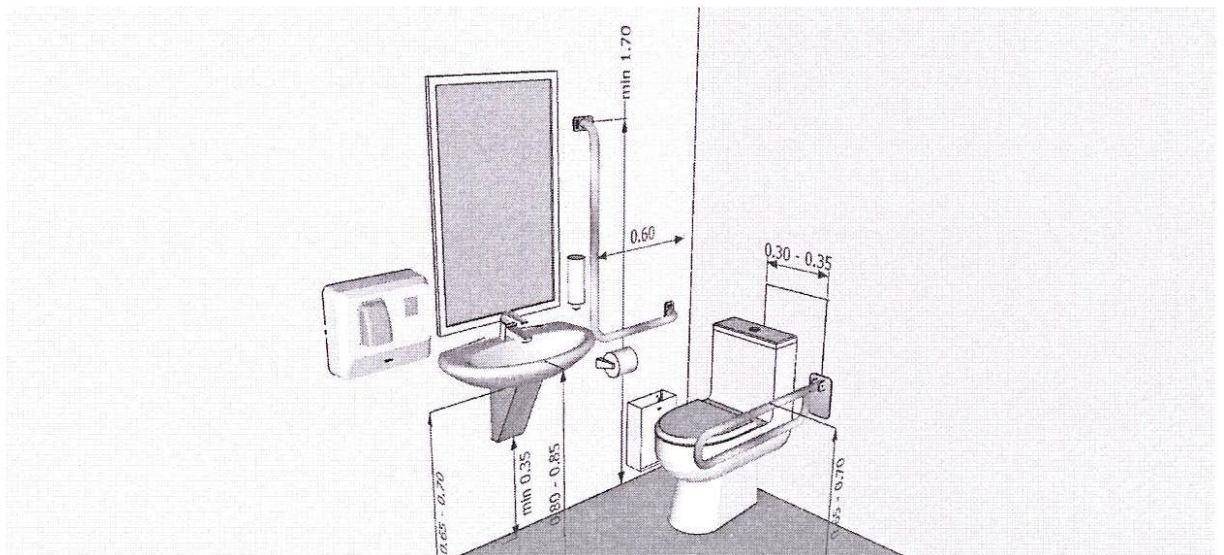
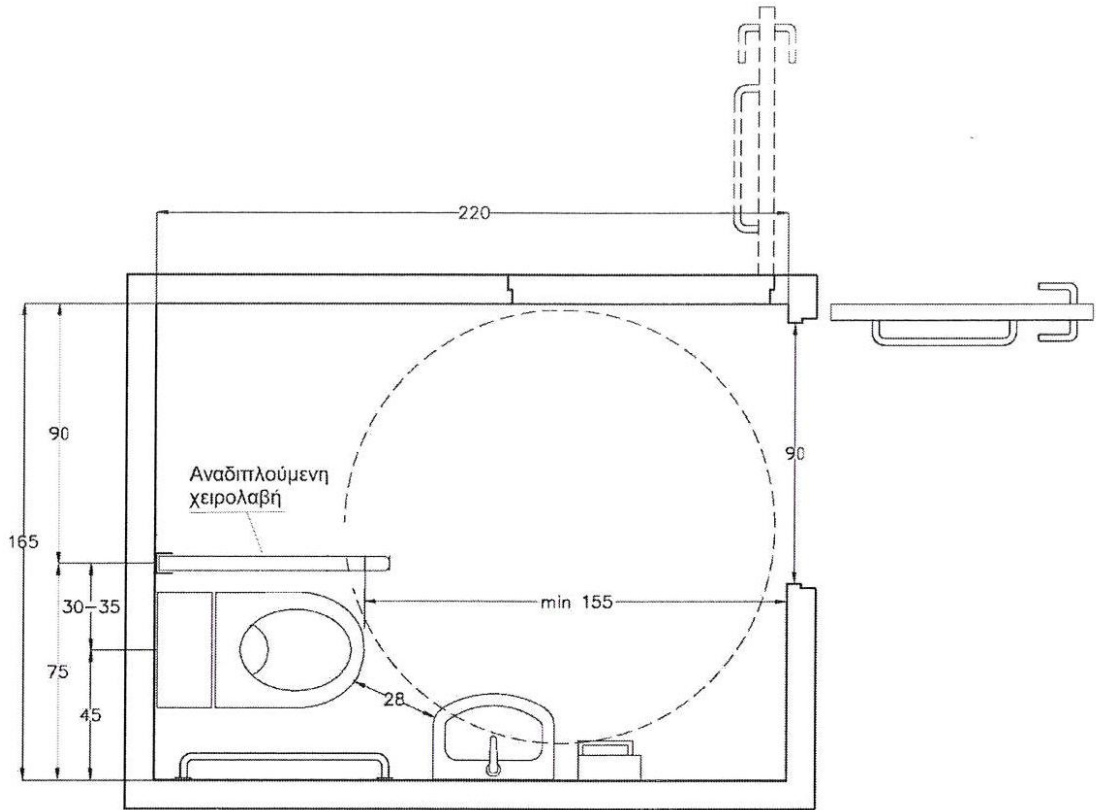
Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην έκδοση με μέριμνα, ευθύνη και δαπάνες του κάθε άδειας, που προβλέπεται από τον νόμο, και που απαιτείται για την εκτέλεση των εργασιών του (βλ. αναλυτικά αρ.20.3 της ΕΣΥ). Επίσης υποχρεούται για την κατασκευή και τοποθέτηση πινακίδας σε κάθε σχολική μονάδα προδιαγραφών σύμφωνα με το πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II» (βλ. αρ.22 της ΓΣΥ).

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την διαδικασία του **συνοπτικού διαγωνισμού** (άρθρο 117, Ν. 4412/16) και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (άρθρο 95 παρ. 2α) με την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής**.

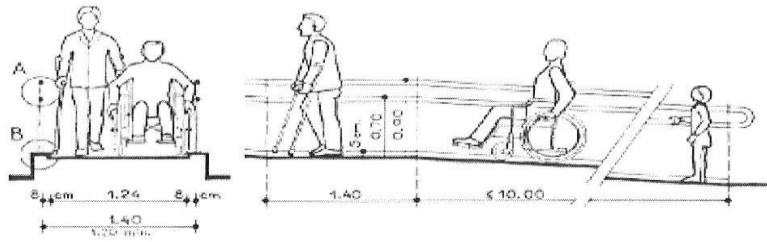
Οι τιμές του τιμολογίου έχουν υπολογιστεί με τιμές από το Γ' τρίμηνο του 2012.

Απεικόνιση προδιαγραφών

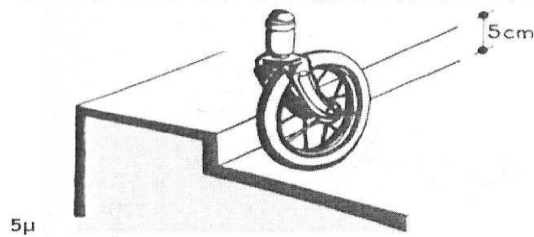
Τουαλέτα Α.με.Α: ελάχιστες απαιτούμενες διαστάσεις, ενδεικτική διάταξη χώρου



Κεκλιμένα επίπεδα / ράμπες

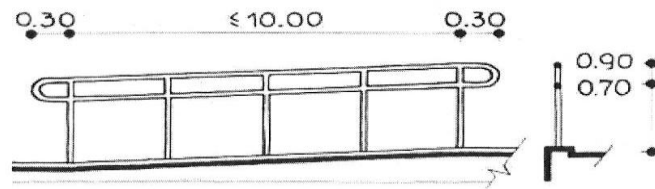


- i) Ελάχιστο ανεμπόδιστο πλάτος 1,40μ
- ii) κλίση 1:20 (5%) για μήκος ράμπας μεγαλύτερο από 10 μ.



- iii) περίζωμα εκατέρωθεν του κεκλιμένου επιπέδου με ελάχιστο ύψος 0,15μ και χειρολισθήρα σε ύψος μεταξύ των 0,70μ και 0,90μ και στις δύο πλευρές και η διάμετρος του χειρολισθήρα πρέπει να είναι 0,05μ

Νοείται ότι όταν το συνολικό μήκος του κεκλιμένου επιπέδου υπερβαίνει τα 10μ απαιτείται η κατασκευή ενδιάμεσου πλατύσκαλου ελάχιστου μήκους 1,50μ



Σπάτα 12/11/2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Μαρία Μαλιαρού
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ. Υ.

Γεώργιος Στάμου
Μηχανολόγος Μηχανικός