

Εγκατάσταση φωτισμού στην Μονάδα Ημερήσιας Νοσηλείας

«Νίκος Κούρκουλος» στην Πυλαία.

Η προμήθεια αφορά την κατασκευή ηλεκτρικής εγκατάστασης:

α) εξωτερικό περιμετρικό φωτισμό του κτηρίου στην Μονάδα Ημερήσιας Νοσηλείας Μ.Η.Ν. «Νίκος Κούρκουλος» στην Πυλαία και

β) φωτισμού των υπόγειων χώρων

A) ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ Μ.Η.Ν.

Η εγκατάσταση περιλαμβάνει την τοποθέτηση 7 προβολέων περιμετρικά του κτηρίου, σε ύψος περίπου 5-7 μέτρων από το έδαφος, κατά περίπτωση. Τα ακριβή σημεία θα υποδειχθούν από την τεχνική υπηρεσία του Νοσοκομείου. (θέσεις στο σχέδιο) .

Η ηλεκτρική εγκατάσταση θα κατασκευαστεί εξωτερικά στο στηθαίο της οροφής του κτηρίου, με σωλήνα πλαστική βαρέως τύπου (τύπου Κουβίδη) διατομής φ16, με όλα τα απαραίτητα συνοδευτικά εξαρτήματα (στηρίγματα τύπου Ω, εύκαμπτη σωλήνα για της καμπύλες, μούφες, κατάλληλα κυτία διακλάδωσης στεγανά κ.τ.λ.), καλώδιο ΝΥΜ κατάλληλης διατομής (τουλάχιστον 3x1,5mm²) και θα τροφοδοτηθεί από εξωτερικό υφιστάμενο ηλεκτρικό πίνακα στην ταράτσα του κτηρίου, αφού τοποθετηθεί χωριστή ασφάλεια για την εγκατάσταση του φωτισμού.

Οι προβολείς θα ελέγχονται από φωτοκύτταρο ημέρας-νύχτας μέσω ρελέ, κατάλληλης επαφής. Η αυτόματη ασφάλεια που θα τοποθετηθεί θα είναι ασφάλεια τύπου Κ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά προβολέων

- Οι προβολείς θα είναι επώνυμης εταιρίας τύπου LED
- εγγύηση 2 έτη τουλάχιστον
- φωτεινότητας 10500 lumen
- ισχύος 100Watt
- μεταλλικοί
- IP 65

B) ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

Θα κατασκευαστεί ηλεκτρική εγκατάσταση φωτισμού στους δύο ανεξάρτητους κενούς χώρους του υπογείου. Η εγκατάσταση θα τροφοδοτηθεί από δύο υπάρχουσες γραμμές τροφοδοσίας. Θα τοποθετηθούν συνολικά 21 φωτιστικά στις θέσεις που υποδεικνύονται. Τα παλιά φωτιστικά που υπάρχουν θα αποψιλωθούν. Τα φωτιστικά θα ελέγχονται από τοπικούς επίτοιχους διακόπτες, όπως φαίνεται στο σχέδιο που επισυνάπτεται. Για την όδευση των καλωδίων θα χρησιμοποιηθεί υπάρχουσα μεταλλική σχάρα, και όπου απαιτείται σωλήνα πλαστική βαρέως τύπου (τύπου Κουβίδη) διατομής Φ16 με όλα τα απαραίτητα συνοδευτικά εξαρτήματα (στηρίγματα τύπου «Ω», εύκαμπτη σωλήνα για της καμπύλες, μούφες, κατάλληλα κυτία διακλάδωσης στεγανά κ.τ.λ.).

Τεχνικά χαρακτηριστικά φωτιστικών

- Τα φωτιστικά θα είναι επώνυμης εταιρίας τύπου LED (2 x 1.200mm)
- Πλαστικά με διάφανο κάλυμμα
- Εγγύηση δύο (2) έτη τουλάχιστον
- IP 65

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα λάβουν γνώση των χώρων, τα σημεία τοποθέτησης των φωτιστικών και τις οδεύσεις των εγκαταστάσεων, πριν την κατάθεση της προσφοράς τους.





