



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΙΕΡΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΥ – ΟΛΥΜΠΟΥ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΣΩ  
ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΝΕΩΝ  
ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ Κ11  
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ(ΛΙΤΟΧΩΡΟ-ΠΛΑΚΑ ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ) ΤΟΥ  
ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΥ-ΟΛΥΜΠΟΥ»

Α.Μ. 23/2022

**ΦΩΤΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΟΔΩΝ ΠΕΡΕΜΒΑΣΗΣ**

Ιούνιος 2022

A/A	ΜΕΛΕΤΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΡΟΜΟΥ	ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ (m)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ	ΜΕΣΑΙΑ ΝΗΣΙΔΑ (m)	ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΙΣΤΩΝ (m)	ΎΨΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΦΩΤΟΣ (m)	ΠΡΟΞΟΧΗ ΦΩΤΕΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ (m)	ΙΣΧΥΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ (W)
1	Τοποθέτηση νέων φωτιστικών	51	M3	7	2	0	ΜΟΝΟΠΛΕΥΡΗ	35	9	0	100
2	Κόμβος	12	C1	7	2	1	ΔΙΠΛΕΥΡΗ	30	9	0,5	100
3	Αντικατάσταση Φωτιστικών 1	7	M3	7	2	0	ΜΟΝΟΠΛΕΥΡΗ	35	8	0	100
4	Αντικατάσταση Φωτιστικών 2	28	M3	7	2	0	ΜΟΝΟΠΛΕΥΡΗ	25	8	-0,5	100
5	Αντικατάσταση Φωτιστικών 3	32	M3	7	2	0	ΜΟΝΟΠΛΕΥΡΗ	25	8	-1	100
6	Γέφυρα	13	C2	9	2	0	ΜΟΝΟΠΛΕΥΡΗ	30	8	1	100

## ΦΩΤΟΤΕΧΝΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΑΡΘΡΟ 1, ΑΡΘΡΟ 2

Για τα φωτιστικά των Άρθρων 1, 2 και 3 των Τεχνικών προδιαγραφών προβλέπεται εκπόνηση φωτοτεχνικής μελέτης. Από τους υποψηφίους ανάδοχους απαιτείται να πραγματοποιήσουν μελέτες οδοφωτισμού με τη χρήση ειδικού λογισμικού (Dialux ή DialuxEvo ή Relux) από τις οποίες θα προκύπτει η κάλυψη των απαιτήσεων φωτισμού. Πιο αναλυτικά, θα πρέπει να πραγματοποιηθεί φωτοτεχνική μελέτη οδοφωτισμού με τα στοιχεία του προηγούμενου πίνακα.

Συντελεστής Συντήρησης Μελετών : 0,70

Κλίση βραχίονα 0-15°

Για την ανωτέρω μελέτη φωτισμού ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να παραδώσει:

ηλεκτρονικά φωτομετρικά αρχεία που χρησιμοποίησε για τη μελέτη σε μία από τις τυποποιημένες μορφές .ldt ή .ies

αποτελέσματα των μελετών σε ηλεκτρονική μορφή

ηλεκτρονικά αρχεία των μελετών (.rlx, .dlx, .evo, κ.λπ.)

**Λιτόχωρο, Ιούνιος 2022**

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ



Δασιόπουλος Ηρακλής  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ-ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

A/A



Χατζημήτρος Ηρακλής  
Πολιτικός Μηχανικός

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ