



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΥΠ. ΔΟΜΗΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΠΛΑΤΕΙΑΣ Τ.Κ. ΔΑΦΝΙΟΥ»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 09/2020

CPV: 45112700-2
(Εργασίες διαμόρφωσης τοπίου)

ΕΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη, συνολικού προϋπολογισμού **97.600,00 €**, αφορά στην εκτέλεση του έργου με τίτλο: «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ Τ.Κ. ΔΑΦΝΙΟΥ».

Η Κεντρική πλατεία της Τ. Κ. Δαφνίου ευρίσκεται στο κέντρο του οικισμού εντός των ορίων σχεδίου, και αποτελείται από δύο τμήματα. Το βόρειο (τμήμα Α' με εμβαδόν 568,59μ2 περίπου) και το Νότιο (τμήμα Β' με εμβαδόν 339,18μ2 περίπου) τα οποία διαχωρίζονται από οδό, χαρακτηρισμένη ως επαρχιακή, πλάτους περίπου 7.5 μέτρων.

Συγκεκριμένα θα εκτελεστούν εργασίες ανάπλασης της κεντρικής πλατείας της Τ.Κ. Δαφνίου, κατά την οποία προβλέπεται να γίνει νέα πλακόστρωση, επί της παλαιάς η οποία είναι από πλάκες πεζοδρομίου φθαρμένες, με πλάκες Καρύστου σε πλέξη και σε χρώμα γκρί, ανακατασκευή πεζοδρομίου εμπροσθεν των καταστημάτων στο βόρειο τμήμα του τμήματος Α' με έγχρωμες ψηφιδωτές πλάκες, απομάκρυνση των παλαιών δένδρων και φύτευση νέων φυλλοβόλων (πλατανόφυλλη μουριά άκαρπη), απομάκρυνση των παλαιών φωτιστικών και νέος φωτισμός της πλατείας και τέλος η άρδευση των δένδρων.

Όσον αφορά τα τεχνικά έργα και πράσινου προβλέπεται η εκτέλεση των ακόλουθων εργασιών :

- Απομάκρυνση (κοπή) δύο δένδρων τα οποία δεν καλύπτουν τις ανάγκες σκίασης της πλατείας και δύο πικροδαφνών.
- Καθαίρεση των υπαρχόντων κρασπεδορείθρων και κατασκευή νέων.
- Καθαίρεση σκυροδέματος στα σημεία που θα φυτευτούν τα δένδρα και όπου αλλού χρειαστεί επί της πλατείας.
- Κατασκευή νέων τετράγωνων παρτεριών με περιζώματα έτοιμου σκυροδέματος, περιμετρικά των οποίων θα τοποθετηθούν φιλέτα μαρμάρου για καλύτερη αισθητική του επιπέδου της πλατείας.
- Ανακατασκευή πεζοδρομίου εμπροσθεν των καταστημάτων στο βόρειο τμήμα του τμήματος Α' με έγχρωμες ψηφιδωτές πλάκες.
- Νέα πλακόστρωση με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες Καρύστου σε πλεκτό σχέδιο επίστρωσης και γενικότερα σύμφωνα με το σχέδιο της κάτοψης σε χρώμα γκρί.
- Κατασκευή περιμετρικά του κυκλικού τοιχίου που βρίσκεται ο πλάτανος, δύο εξαγώνων από μάρμαρο πλάτους 30 cm.
- Ενδεικτικές θέσεις για τη μελλοντική τοποθέτηση τριών (3) περγκόλων σε σχήμα παραλληλόγραμμου με περιμετρική τοποθέτηση φιλέτων μαρμάρου πλάτους 0,15μ.. Επίσης θα γίνει τοποθέτηση φιλέτων μαρμάρου πλάτους 0,15μ. περιμετρικά των τμημάτων Α' και Β' και σε διάφορα σημεία της πλατείας όπως αποτυπώνονται στην κάτοψη.
- Δενδροφύτευση της πλατείας περιμετρικά και σε απόσταση 2,50μ. από τους δρόμους με μουρίες πλατανόφυλλες άκαρπες ταχείας ανάπτυξης. Συνολικά φύτευση επτά (7) δένδρων.
- Κατασκευή δικτύου άρδευσης των δένδρων.
- Κατασκευή δύο (2) ραμπών για πρόσβαση ΑΜΕΑ στο τμήμα Α' (μία από τον κεντρικό δρόμο και μία από το δρόμο στο βόρειοανατολικό μέρος του τμήματος), και μία ράμπα στο τμήμα Β' από τον κεντρικό δρόμο.
- Κατασκευή όδευσης για τυφλούς με τις ειδικές πλάκες που προβλέπονται και στα δύο τμήματα της πλατείας, σύμφωνα με τα σχέδια.

Όσον αφορά τις Ηλεκτρομηχανολογικές Εγκαταστάσεις προβλέπονται τα ακόλουθα:

Στο βόρειο τμήμα της πλατείας υπάρχουν 3 δίφωτοι παλαιοί σιδηροίστοι, ενιαίας κυκλικής διατομής και ύψους περίπου 2,6 μέτρων, τοποθετημένοι πλησίον του κρασπέδου του επαρχιακού δρόμου, οι οποίοι θα απομακρυνθούν. Στα δύο σημεία γειννίας του τμήματος της πλατείας με δημοτικούς δρόμους υπάρχει ένας τσιμεντοϊστός ΔΕΔΔΗΕ και ένας ξύλινος στύλος ΔΕΔΔΗΕ που φέρουν από ένα φωτιστικό σώμα τύπου βραχίονα με λαμπτήρα εκκένωσης. Τα φωτιστικά αυτά σώματα τροφοδοτούνται από το δίκτυο του δημοτικού φωτισμού και θα συνεχίσουν να λειτουργούν.

Για το φωτισμό του χώρου αυτού προβλέπεται η εγκατάσταση επτά (7) σιδηροιστών ύψους 3,5 μέτρων οι οποίοι θα φέρουν, ο κάθε ένας, δύο φωτιστικά σώματα παραδοσιακής μορφής.

Επίσης, στο τμήμα αυτό, προβλέπεται η ηλεκτροδότηση μίας υφιστάμενης ηλεκτρονικής πινακίδας μηνυμάτων που είναι τοποθετημένη και δε λειτουργεί επειδή δεν ηλεκτροδοτείται.

Στο χώρο αυτό θα εγκατασταθεί το πίλαρ εντός του οποίου θα τοποθετηθεί ο μετρητής του ηλεκτρικού παρόχου και ο γενικός ηλεκτρικός πίνακας.

Στο νότιο τμήμα της πλατείας υπάρχουν 4 δίφωτοι παλαιοί σιδηροίστοι, ενιαίας κυκλικής διατομής και ύψους περίπου 2,6 μέτρων, εκ των οποίων οι 3 τοποθετημένοι πλησίον του κρασπέδου του επαρχιακού δρόμου και ο ένας τοποθετημένος εσωτερικά στο τμήμα της πλατείας, οι οποίοι θα απομακρυνθούν. Σε εσωτερικό σημείο του χώρου υπάρχει ένας πολυγωνικός σιδηροϊστός ύψους περίπου 6 μέτρων, ο οποίος φέρει στη κορυφή του, δύο φωτιστικά σώματα τύπου βραχίονα με λαμπτήρες εκκένωσης. Τα φωτιστικά σώματα αυτά θα παραμείνουν και η τροφοδοσία τους περιλαμβάνεται στις εργασίες που θα πραγματοποιηθούν στα πλαίσια υλοποίησης του έργου της ανάπλασης.

Στο νότιο σημείο του τμήματος αυτού της πλατείας, υπάρχει ένας ξύλινος στύλος ΔΕΔΔΗΕ που φέρει ένα φωτιστικό σώμα τύπου βραχίονα με λαμπτήρα εκκένωσης. Το φωτιστικό αυτό σώμα τροφοδοτείται από το δίκτυο του δημοτικού φωτισμού και θα συνεχίσει να λειτουργεί.

Για το φωτισμό του χώρου αυτού προβλέπεται η εγκατάσταση τεσσάρων (4) σιδηροιστών ύψους 3,5 μέτρων οι οποίοι θα φέρουν, ο κάθε ένας, δύο φωτιστικά σώματα παραδοσιακής μορφής.

Στο τμήμα αυτό θα τοποθετηθεί δεύτερο πίλαρ, εντός του οποίου θα εγκατασταθεί ηλεκτρικός υποπίνακας, που θα τροφοδοτεί ρευματοδότες για τη κάλυψη των αναγκών ηλεκτροδότησης πολιτιστικών εκδηλώσεων.

Επίσης, στο τμήμα αυτό, υπάρχει πλησίον του δρόμου ένα καρτοτηλέφωνο ΟΤΕ, το οποίο θα μετατοπιστεί σε άλλη εσωτερικότερη θέση.

Η ηλεκτροδότηση του εξοπλισμού του νότιου τμήματος της πλατείας, θα γίνει με γραμμές τροφοδοσίας από το γενικό ηλεκτρικό πίνακα που θα εγκατασταθεί στο βόρειο τμήμα. Οι γραμμές τροφοδοσίας θα οδεύσουν μέσω σωλήνωσης από PE Φ90 mm και κάθετης τομής, διατομής 20x60 cm, επί του δρόμου που διαχωρίζει τα δύο μέρη της πλατείας.

Πιο συγκεκριμένα, θα πραγματοποιηθούν οι κάτωθι ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες:

- Καθαίρεση επτά (7) υφιστάμενων παλαιών σιδηροιστών φωτισμού ύψους περίπου 2,6 μέτρων.
- Διάνοιξη αύλακα επί τσιμεντοστρωμένης ή ασφαλτοστρωμένης επιφάνειας, τοποθέτηση σωλήνων διέλευσης και ηλεκτρικών καλωδίων για τη τροφοδοσία 12 δίφωτων σιδηροιστών και μίας υφιστάμενης, ηλεκτρονικής πινακίδας μηνυμάτων.
- Κατασκευή 11 βάσεων από σκυρόδεμα και εγκατάσταση σε αυτές 11 δίφωτων σιδηροιστών ύψους 3,5 μέτρων.
- Κατασκευή βάσεων και εγκατάσταση δύο μεταλλικών πίλαρ.
- Εγκατάσταση δύο ηλεκτρικών πινάκων (γενικού πίνακα και υποπίνακα).
- Μετατόπιση ενός υφιστάμενου καρτοτηλεφώνου ΟΤΕ.

Περαιτέρω πληροφορίες θα δοθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών από τους επιβλέποντες μηχανικούς επί τόπου του έργου και σύμφωνα με την μελέτη, και τα σχέδια.

Η χρηματοδότηση του έργου προέρχεται από το ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 2014-2020, ΜΕΤΡΟ 19 «Στήριξη για την τοπική ανάπτυξη μέσω του LEADER», ΥΠΟΜΕΤΡΟ19,2 «Στήριξη για την υλοποίηση πράξεων στο πλαίσιο της στρατηγικής τοπικής ανάπτυξης με

πρωτοβουλία τοπικών κοινοτήτων», ΔΡΑΣΗ 19.2.4: «Βασικές Υπηρεσίες & Ανάπλαση χωριών σε αγροτικές περιοχές», ΥΠΟΔΡΑΣΗ 19.2.4.3 «ανάπλαση χώρων εντός οικισμών».

Το έργο προβλέπεται να εκτελεστεί σε εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες και διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

<p>Σκάλα 20 / 5 / 2020 Οι Συντάξαντες</p> <p></p> <p>Τζαμουρής Γεώργιος Αρχιτέκτονας Μηχανικός</p> <p></p> <p>Παναγιώτης Δερτιλής Μηχ/γος Μηχανικός</p>	<p>ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ</p> <p>Σκάλα 20 / 5 / 2020</p> <p>Ο Αν. Προϊστάμενος Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών</p> <p></p> <p>Τζαμουρής Γεώργιος Αρχιτέκτονας Μηχανικός</p>	<p>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</p> <p>Σκάλα 20 / 5 / 2020</p> <p>Ο Αν. Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος, Υπ. Δόμησης & Τεχνικών Υπηρεσιών</p> <p></p> <p>* Παναγιώτης Δερτιλής * Μηχ/γος Μηχανικός</p>
---	---	--