

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Αρ. Μελέτης :9/2017

ΕΡΓΟ: "Συμπληρωματικά έργα δίπλα
από Δημαρχείο λόγω υπογείωσης
καλωδίων ΔΕΗ"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 60.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την μελέτη αυτή προϋπολογισμού 60.000,00 € προβλέπεται η υλοποίηση συμπληρωματικών έργων ανάπλασης δίπλα απ' το Δημαρχείο λόγω υπογείωσης του δικτύου της Δ.Ε.Η.

Το έργο «Συμπληρωματικά έργα δίπλα από Δημαρχείο λόγω υπογείωσης καλωδίων ΔΕΗ» περιλαμβάνεται στο Τεχνικό Πρόγραμμα και στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2017, με αύξοντα αριθμό 32 και Κ.Α. 30.7326.01 αντίστοιχα, ενώ η πίστωση ύψους 60.000,00 € προέρχεται από Σ.Α.Τ.Α 2015 (17.963,59 €) & Σ.Α.Τ.Α 2016(42.036,41 €).

Στα πλαίσια υλοποίησης του ανωτέρω έργου προβλέπεται η αναβάθμιση του χώρου στη νότια και βόρεια πλευρά του Δημαρχείου και συγκεκριμένα:

- του πεζοδρομίου επί της οδού Ηρώων στο τμήμα της από την οδό Φιλικής Εταιρείας έως την πρώτη διασταύρωση, με τη διαπλάτυνση αυτού
- του πεζοδρομίου επί της οδού Ηρώων προς την πλευρά του Δημαρχείου, από το σημείο που σταματάει το πεζοδρόμιο που κατασκευάσθηκε στα πλαίσια του έργου "Ανάπλαση πλατείας Δημαρχείου" έως το τέλος του κτιρίου
- του πεζοδρομίου επί της οδού Νίκης προς την πλευρά του Δημαρχείου, από το σημείο που σταματάει το πεζοδρόμιο που κατασκευάσθηκε στα πλαίσια του έργου "Ανάπλαση πλατείας Δημαρχείου" έως το τέλος του κτιρίου

Κατά την υλοποίηση του ανωτέρω έργου θα τοποθετηθούν και τα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης (βάσει των μελετών που διαθέτει ο Δήμος) εντός της περιοχής που

αφορά το έργο, προκειμένου να μην προκληθούν ζημιές κατά την υλοποίηση μελλοντικά των έργων της αποχέτευσης ακαθάρτων και της αντικατάστασης του δικτύου ύδρευσης του οικισμού Νιγρίτας στην παρέμβαση που θα έχει ήδη υλοποιηθεί. Τα στοιχεία για την προμέτρηση και τον προϋπολογισμό των απαιτούμενων εργασιών λήφθηκαν από την υδραυλική μελέτη της μελέτης *“Μελέτη αποχέτευσης ακαθάρτων και ανακατασκευής ΕΕΛ οικισμών Νιγρίτας και Τερπνής Δήμου Βισαλτίας”* η οποία παραλήφθηκε απ’ το Δήμο Βισαλτίας με την υπ. αριθ. 333/2016 Α.Δ.Σ και από την εγκεκριμένη με αριθμό 9/2006 μελέτη του έργου *“Αντικατάσταση δικτύων ύδρευσης Δ.Δ. Δήμου Νιγρίτας”*.

Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν στα πλαίσια του έργου είναι αναλυτικά:

1. Καθαίρεση των υπαρχουσών τσιμεντοπλακών, των κρασπέδων και αποξήλωση του ασφαλτοτάπητα όπου απαιτείται βάσει των σχεδίων της μελέτης
2. Μεταφορές των προϊόντων καθαίρεσης και εκσκαφών.
3. Κατασκευή των υποδομών ηλεκτροφωτισμού, ύδρευσης και αποχέτευσης (σύμφωνα με τα σχέδια των αντίστοιχων μελετών και τις υποδείξεις του Τμήματος Τεχνικών Έργων του Δήμου)

Ενδεικτικά οι εργασίες που προβλέπεται να γίνουν για την κατασκευή των δικτύων ύδρευσης αποχέτευσης, ηλεκτροφωτισμού και εγκαταστάσεων είναι οι εξής:

-  Εκσκαφές
-  Μεταφορές προϊόντων εκσκαφής
-  Τοποθέτηση σωλήνων αγωγών ακαθάρτων
-  Τοποθέτηση σωλήνων ύδρευσης
-  Τοποθέτηση υποδομών ηλεκτροφωτισμού
-  Κατασκευή φρεατίων
-  Επίχωση ορυγμάτων
-  Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις των ορυγμάτων

4. Διάστρωση μίας στρώσης οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους 15 εκ. με την οποία προβλέπεται να δοθούν κλίσεις για τα νερά της βροχής κι εν συνεχεία διάστρωση μίας στρώσης πάχους 12 εκ. από σπλισμένο σκυρόδεμα C12/15 με πλέγμα T131.
5. Διαμόρφωση τελικής επιφάνειας με την τοποθέτηση βοτσαλόπλακων (χρώματος λευκού) από σκυρόδεμα διαστάσεων 40X40 cm και την τοποθέτηση κρασπέδων. Επίσης κατασκευή λωρίδας όδεσης τυφλών σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό και διαμόρφωση ραμπών για ΑΜΕΑ.

6. Τοποθέτηση των φωτιστικών σωμάτων στο απέναντι απ' το Δημαρχείο πεζοδρόμιο(το οποίο διαπλατύνεται) επί της οδού Ηρώων, στο τμήμα της από την οδό Φιλικής Εταιρείας έως την πρώτη διασταύρωση.

Νιγρίτα 22/11/2017

Οι Συντάξαντες



Ελισσάβετ Ανθυμίδου
Αγρ.-Τοπογράφος Μηχ.



Σταμάτιος Ντάλλης
Μηχανολόγος Μηχανικός

Νιγρίτα 22/11/2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη
του Τμήματος Τεχνικών Έργων



Ευφροσύνη Χατζηδημητριάδου
Πολιτικός Μηχανικός