



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΕΡΓΟ : «Βελτίωση υποδομών Αγίας
Βλαχέρνας, Σελλών, Στεφανίου»

Αρ. Μελέτης: 17/2020
CPV: 45233120-6
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : 32.000,00€ (με το ΦΠΑ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σκοπός της μελέτης

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε για τις ανάγκες του έργου «**ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΑΓΙΑΣ ΒΛΑΧΕΡΝΑΣ, ΣΕΛΛΩΝ, ΣΤΕΦΑΝΙΟΥ**» του Δήμου Καρπενησίου.

Στόχος των παρεμβάσεων που προβλέπονται να γίνουν βάσει της παρούσας μελέτης είναι η αναβάθμιση της ποιότητας της ζωής των κατοίκων της περιοχής επέμβασης των έργων που θα εκτελεστούν.

Οι περιοχές που προβλέπονται διάφορες παρεμβάσεις αφορούν τις ΤΚ Αγίας Βλαχέρνας, ΤΚ Σελλών, και ΤΚ Στεφανίου.

Συγκεκριμένα πρόκειται να γίνουν οι ακόλουθες παρεμβάσεις:

1. Στην ΤΚ Αγίας Βλαχέρνας

Πρόκειται για τις εργασίες που απαιτούνται για την αναδιαμόρφωση υπάρχοντος πεζόδρομου (μονοπατιού) μήκους περίπου 85,00μ. και μέσου πλάτους περίπου 1,50μ. έτσι ώστε να διευκολυνθεί η μετακίνηση των κατοίκων προς τις οικίες τους.

Αναλυτικά οι εργασίες που θα γίνουν είναι οι ακόλουθες:

- Εκσκαφές χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων με τη φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε οποιαδήποτε απόσταση καθώς και επιχώσεις όπου απαιτείται
- Ανακατασκευή πέτρινου τοιχείου αντιστήριξης ανάντι του πεζόδρομου, συνολικού μήκους περίπου 20 μέτρων και μέσου ύψους 1,50 μ περίπου
- Τσιμεντόστρωση με σκυρόδεμα C16/20 πάχους 15 εκατ. οπλισμένο μετά σιδηρού πλέγματος και κατασκευή σκαλοπατιών από σκυρόδεμα
- Τοποθέτηση μεταλλικού χειρολισθήρα στα σημεία όπου κρίνεται απαραίτητο για την ασφαλή κίνηση των κατοίκων

Προβλέπεται να γίνει κατασκευή τεχνικού- διαπλάτυνση κοινοτικού δρόμου πλησίον πλατείας Αμπελιών.

Αναλυτικά οι εργασίες που θα γίνουν είναι οι ακόλουθες:

- Εκσκαφές με μηχανικά μέσα με τη φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε οποιαδήποτε απόσταση καθώς, καθαίρεση τμήματος τσιμεντόστρωσης και επιχώσεις
- Κατασκευή τοίχου αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα, ύψους από 0,00-2,60 μέτρων και μήκους περίπου 6,00μ., καθώς και κατασκευή τσιμεντόστρωσης

τμήματος άνωθεν του τοιχείου με σκυρόδεμα C16/20 οπλισμένο μετά σιδηρού πλέγματος

- Προμήθεια και τοποθέτηση προστατευτικών κιγκλιδωμάτων με ΙΡΕ και τρεις σειρές σιδηροσωλήνων για την αποφυγή ατυχημάτων σύμφωνα με το σχέδιο και τις υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας

Επίσης θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση παγκακίων και ζαρντινιερών στην πλατεία Αμπελιών

2. Στην Τ.Κ. Σελλών

- Προμήθεια και τοποθέτηση προστατευτικών κιγκλιδωμάτων με ΙΡΕ και τρεις σειρές σιδηροσωλήνων σε διάφορα σημεία της Τοπικής Κοινότητας για την αποφυγή ατυχημάτων σύμφωνα με το σχέδιο και τις υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας
- Ανακατασκευή τμήματος τσιμεντόστρωσης του δρόμου προς νεκροταφείο στην Τ.Κ. Σελλών, με σκυρόδεμα C16/20 πάχους 15 εκατ. μετά σιδηρού πλέγματος, έτσι ώστε να δοθούν οι απαραίτητες κλίσεις για να μην λιμνάζουν τα όμβρια ύδατα.
- Κατασκευή τοιχείου μήκους περίπου 4,00μ. και ύψους από 0,0-1,0μ. πλησίον νεκροταφείου και τσιμεντόστρωση τμήματος πλησίον κεντρικής εισόδου νεκροταφείου
- Κατασκευή φρεατίου καθαρισμού του τροφοδοτικού αγωγού από την υδρομάστευση Σελλών προς την δεξαμενή

3. Στην Τ.Κ. Στεφανίου

Πρόκειται για την τσιμεντόστρωση τμήματος δρόμου προς οικία Κωστόπουλου στην βόρεια πλευρά της Τοπικής Κοινότητας, μήκους περίπου 25,0 μ και πλάτους περίπου 4,0μ Συγκεκριμένα θα γίνουν οι ακόλουθες εργασίες:

- Διαμόρφωση του δρόμου με μηχανικά μέσα έτσι ώστε να δοθούν οι απαραίτητες κλίσεις για να μην λιμνάζουν τα όμβρια ύδατα και τσιμεντόστρωση με σκυρόδεμα C16/20
- Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού πλέγματος

Γενικές Παρατηρήσεις

α) Η κάθε επί μέρους Τ.Κ. στα όρια της οποίας θα γίνουν οι αναφερόμενες παρεμβάσεις – με δική τους ευθύνη – πρέπει να εξασφαλίσουν την συγκατάθεση των τυχόν θιγόμενων ιδιοκτητών λόγω της κατασκευής του εν λόγω έργου, με την λήψη σχετικών υπεύθυνων δηλώσεων.

β) Στον ανάδοχο του έργου θα δοθούν οι απαραίτητες τεχνικές οδηγίες από τους επιβλέποντες κατά την εγκατάστασή του επί τόπου του έργου.

Προϋπολογισμός έργου

Η αναλυτική κατάρτιση του προϋπολογισμού έγινε στο αντίστοιχο τεύχος και ο καθορισμός των τιμών μονάδας των εργασιών έγινε σύμφωνα με τις εγκεκριμένες αναλύσεις παρεμφερών έργων.

Ο συνολικός Προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στις (32.000,00 €) με ΦΠΑ 24%.

Το έργο θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ο καθορισμός των τιμών μονάδας των εργασιών έγινε σύμφωνα με τις εγκεκριμένες αναλύσεις παρεμφερών έργων.

Οι εργασίες που προβλέπονται βάσει της συγκεκριμένης μελέτης θα γίνουν σύμφωνα με τις οδηγίες και τα σχέδια του Τμήματος Τεχνικών έργων του Δήμου Καρπενησίου.

Καρπενήσι 28/04/2020
Η Συντάκτρια Μηχανικός

Ιωάννα Νταλλή
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός