

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η βελτίωση οδού στην θέση Καναβοτόπι της Τ.Κ. Βουργαρελίου του Δήμου Κεντρικών Τζουμέρκων.

Το Καναβοτόπι βρίσκεται εντός του οικισμού Βουργαρελίου το οποίο επικοινωνεί με Δημοτικό Δρόμο πλάτους 2,00 m.

Λόγω της στενότητας του δρόμου δεν είναι δυνατή η διέλευση τροχοφόρων, γι' αυτό απαιτείται η διαπλάτυνσή του κατά 1,00 m.

Στην περιοχή υπάρχουν πολλές κατοικίες και μονάδα τυποποίησης κτηνοτροφικών προϊόντων.

Η διαπλάτυνση θα γίνει σε μήκος 52,70 m και θα διαμορφωθεί χώρος 116,25 m² , στα οποία θα διαστρωθούν με μπετό.

A. Στην νότια πλευρά του δρόμου θα κατασκευασθεί τοιχίο συνολικού μήκους 40,50 m αποτελούμενο από τρία τμήματα.

- Στο πρώτο τμήμα μήκους 10,50 m θα κατασκευασθεί θεμελίωση από 1,00 m πλάτος X 0,50 ύψος μέχρι 1,10 m πλάτος X 0,70 m ύψος, η ανωδομή θα έχει ύψος από 1,00 m έως 1,50 m με πλάτος στη βάση από 0,70 m έως 0,80 m και στέψη 0,50 m.
- Στο δεύτερο τμήμα μήκους 9,00 m θα κατασκευασθεί θεμελίωση 1,60 m πλάτος X 1,00 ύψος , η ανωδομή θα έχει ύψος 3,20 m με πλάτος στη βάση 1,10 m και στέψη 0,50 m.
- Στο τρίτο τμήμα μήκους 21,00 m θα κατασκευασθεί θεμελίωση 1,80 m πλάτος X 1,10 ύψος, η ανωδομή θα έχει ύψος 4,00 m με πλάτος στη βάση 1,30 m και στέψη 0,50 m.
- Στην νότια πλευρά του δρόμου θα κατασκευασθεί πέτρινο τοιχίο (αποτελώντας το πέμπτο τμήμα) μήκους 4,00 m με θεμελίωση 1,00 m πλάτος X 0,80 ύψος, η ανωδομή θα έχει ύψος 2,00 m με πλάτος στη βάση 0,80 m και στέψη 0,50 m

B. Στην βόρεια πλευρά του δρόμου θα κατασκευασθεί τοιχίο (αποτελώντας το τέταρτο τμήμα) μήκους 12,20 m με θεμελίωση από 0,90 m πλάτος X 0,80 ύψος μέχρι 1,60 m πλάτος X 1,00 m ύψος, η ανωδομή θα έχει ύψος από 1,00 m έως 3,50 m με πλάτος στη βάση από 0,70 m έως 1,20 m και στέψη 0,50 m.

Αναλυτικά θα εκτελεστούν τα παρακάτω εργασίες:

1. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες , συνολικού όγκου **365,00 m³**
2. Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m, συνολικού όγκου **80,00 m³**
3. Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών, συνολικού όγκου **63,00 m³**
4. Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, συνολικού όγκου **33,00 m³**
5. Καθαίρεση θεμελίων από αργολιθοδομή ή λιθοδομή, συνολικού όγκου **3,00 m³**
6. Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή, συνολικού όγκου **22,00 m³**
7. Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαιρέσεως, συνολικού όγκου **7,00 m³**

8. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20, συνολικού όγκου **41,00 m³**
9. Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20, συνολικού όγκου **210,00 m³**
10. Κατασκευή λιθόδητου τοίχου, συνολικού όγκου **8,00 m³**
11. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου, συνολικής επιφάνειας **8,00 m²**
12. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων , συνολικού βάρους **331,00 Kgr**
13. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων, συνολικού βάρους **568,00 Kgr**

Το έργο θα εκτελεστεί με συνοπτικό διαγωνισμό σύμφωνα με το άρθρο 117 του νόμου 4412/2016 και σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Η συνολική δαπάνη της εργολαβίας ανέρχεται σε **52.000,00 €** εκ των οποίων για εργασίες 30.880,90 €, ΓΕ+ΕΟ 18% 5.558,56 €, Απρόβλεπτα 15% 5.465,92 €, Αναθεώρηση 30,10 € και για Φ.Π.Α. 24% 10.064,52 €. Η χρηματοδότηση προέρχεται από την Περιφέρεια Ηπείρου , σύμφωνα με την αρ. απόφαση 97932/4023/18-9-2017.

Βουργαρέλι 20/06/2018
Ο Συντάκτης

Βουργαρέλι 20/06/2018
Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΑΜΟΣ
ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ Τ.Ε.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΥΡΙΚΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε