



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΑΝΑΓΡΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τίτλος : **«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΠΡΟΣ
ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟ ΤΑΝΑΓΡΑΣ ΔΕ
ΤΑΝΑΓΡΑΣ»**

Προϋπ. : **220.464,82 €** (με Φ.Π.Α. **24 %**)
Πηγή : **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**
Κ.Α.: **02.30.7324.02**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή συντάχθηκε με σκοπό την κατασκευή πεζοδρομίων στην ΤΚ Τανάγρας στην κεντρική διασταύρωση του οικισμού (μνημείο Μπεσίρη) προς το δημοτικό κοιμητήριο, προς την Εθνική Οδό και την γέφυρα προς Ασωπία στα όρια του οικισμού , δεξιά και αριστερά αυτής. Στα συγκεκριμένα σημεία υπάρχει σοβαρό πρόβλημα ειδικά στο δρόμο προς το κοιμητήριο όπου οι κάτοικοι κινούνται πεζοί πάνω στο οδόστρωμα της επαρχιακής οδού για να διανύσουν την απόσταση των 340μ περίπου. Επίσης, το εν λόγω έργο θα αποτελέσει μια αισθητική παρέμβαση για την αναβάθμιση της εισόδου του οικισμού καθώς οι δύο δρόμοι αποτελούν την κύρια είσοδο του οικισμού από το Άρμα (Θήβα) και από την Εθνική Οδό.

Στο τμήμα προς Εθνική Οδό είχε τοποθετηθεί αγωγός αποχέτευσης ομβρίων παλαιότερα και είχε γίνει διαμόρφωση του σκυροδέματος κάλυψης ώστε να χρησιμεύει ως πεζοδρόμιο. Το τμήμα αυτό προτείνεται να πλακοστρωθεί σε απόσταση 110μ περίπου (όπου διακόπτεται από σχάρες αποχέτευσης).

Στο δρόμο προς κοιμητήριο προτείνεται να τοποθετηθούν κατά πλάτος τέσσερις (4) πλάκες διαστάσεων 40Χ40cm, κόκκινου χρώματος και ανάγλυφης επιφάνειας σχήματος τύπου «αράχνης» ή «βεντάλια» ή «καλντερίμι» (θα αποφασιστεί επί τόπου από την επιβλέπουσα Υπηρεσία σε συνεργασία με τον ανάδοχο και τους τοπικούς παράγοντες). Στο δρόμο προς Εθνική Οδό και την γέφυρας προς Ασωπία, προτείνεται να τοποθετηθούν κατά πλάτος τρεις (3) πλάκες ίδιου τύπου.

Προτείνεται να τοποθετηθούν φωτιστικά παραδοσιακού τύπου ανά πενήντα (50) μέτρα σύμφωνα με το αναλυτικό τιμολόγιο της μελέτης, καθώς και δέντρα ανά είκοσι περίπου μέτρα (κυπαρίσσια για τον δρόμο προς κοιμητήριο και λεύκες αργυρόφυλλες προς την Εθνική Οδό.

Επίσης, θα πρέπει να γίνουν όλες οι υποστηρικτικές εργασίες που απαιτούνται. Δηλαδή, η κοπή της ασφάλτου στο κατάλληλο σημείο και η αποξήλωση τμήματος ασφάλτου, η επιφανειακή εκσκαφή φυτικών/χαλαρών υλικών, η τοποθέτηση του κατάλληλου υποστρώματος από βάση οδοστρωσίας (κοκκώδες υλικό επίχωσης) και άοπλο σκυρόδεμα για την τοποθέτηση των πλακών, η κατασκευή ενός μικρού τοιχίου για την αντιστήριξη του πεζοδρομίου από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25, η τοποθέτηση του κρασπέδου και του ρείθρου με την απαραίτητη βάση από άοπλο σκυρόδεμα, η προμήθεια και τοποθέτηση πύλαρ, η τοποθέτηση σωληνώσεων και καλωδιώσεων καθώς και της κατάλληλης γείωσης.

Όλα τα παραπάνω αναφέρονται αναλυτικά στον προϋπολογισμό και στο τιμολόγιο της μελέτης. Σύμφωνα με τα σχέδια και τα τεχνικά στοιχεία της μελέτης του έργου συντάχθηκαν οι προμετρήσεις του, ο προϋπολογισμός εργασιών και οι συγγραφές υποχρεώσεων του έργου τα οποία και συνοδεύουν την παρούσα τεχνική έκθεση.

Ο προϋπολογισμός των εργασιών ανέρχεται στο ποσό των **177.794,21 €** (χωρίς ΦΠΑ 24%-42.670,61 €) ενώ το συνολικό κόστος θα είναι **220.464,82 €**.

Το σχετικό κόστος του έργου θα καλυφθεί από ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ και έχει συμπεριληφθεί στον προϋπολογισμό του Δήμου χρήσεως οικονομικού έτους 2022 και 2023 με κωδικό ΚΑ 02.30.7324.02.

Σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ του Κανονισμού 2195/2002 (ΕΚ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, οι ανωτέρω εργασίες εντάσσονται στους κωδικούς :

CPV	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
45233252-0	Επιφανειακές εργασίες οδοστρώματος δρόμων

Το έργο προτείνεται να εκτελεστεί με την «ανοικτή διαδικασία» του άρθρου 27 του Ν.4412/2016 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού. Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζομένων, θα συνταχθεί και υποβληθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 95 παρ.2.(α) του Ν.4412/2016 με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, με επιμέρους ποσοστά έκπτωσης για κάθε ομάδα ομοειδών εργασιών του τιμολογίου και του προϋπολογισμού.

06-12-2022

Ο μελετητής

Κοντούλης Κων/νος

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

06-12-2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ, Ο Δ/ντης
Τεχνικών Υπηρεσιών

Γκίκας Δημήτριος

Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

06-12-2022

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ, Η προϊσταμένη
Τεχνικών Έργων

Καραμουζά Δέσποινα

Αρχιτέκτων Μηχανικός