

ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ	Έργο: Βελτίωση οδού προς περιοχή νέου Γυμνασίου-Λυκείου Καράτουλα
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΚΑ: 30.7333.0025
	CPV: 45233142-6
	Προϋπολογισμός : 74.400,00€
	Αρ Μελ : 48/2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Εισαγωγή

Η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος του Δήμου Πύργου, συντάσσει τεχνική μελέτη κατασκευής έργου βελτίωσης οδού προς περιοχή νέου γυμνασίου-λυκείου Καράτουλα.

2. Παρουσίαση της πρότασης

Η παρούσα μελέτη αφορά την βελτίωση της βατότητας της οδού , η οποία θα οδηγεί στο νέο σχολικό συγκρότημα που δημιουργείται στην περιοχή. Οι παρεμβάσεις θα γίνουν σε όλο το μήκος της οδού καθώς ο δρόμος παρουσιάζει κατά μήκος ρωγμές και διαβρώσεις κυρίως λόγω της μη συντήρησής του.

Θα υλοποιηθούν παρεμβάσεις που θα φτάσουν περίπου στα 2.400,00 m². Δεν αλλοιώνονται τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά της οδού, ούτε μεταβάλλεται η κατά μήκος κλίση της και για το λόγο αυτό, οι όποιες εκσκαφές θεμελιωνγίνουιν θα αφορούν δύο μικρά τμήματα στα οποία θα δημιουργηθεί τοίχος υποστήριξης των πρανών.

Το πλάτος του δρόμου αυτού ποικίλει , καθώς το μικρότερο είναι στα 3.90 m ενώ το μεγαλύτερο στα 6 m.

3. Μεθοδολογία κατασκευής

Ο εν λόγω δρόμος είναι στο μεγαλύτερο μέρος του από σκυρόδεμα ενώ το υπόλοιπο είναι άσφαλτος.

Οι παρεμβάσεις μας θα γίνουν στο οδόστρωμα είναι οι εξής:

- I. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες
- II. Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων
- III. Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25
- IV. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων από τύπο T131 πλέγματος
- V. Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (δύο στρώσεις)
- VI. Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος που φτάνουν τους 206 ton.
- VII. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού
- VIII. Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους τεμάχια 4

4. Χρονοδιάγραμμα κατασκευής έργου

Η χρονική διάρκεια κατασκευής του έργου συνολικά, εκτιμάται σε ΕΞΙ (6) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού.

5. Οικονομικά στοιχεία

Ο προϋπολογισμός του Έργου ανέρχεται στο ποσό των **74.400,00€** και περιλαμβάνει δαπάνη απροβλέπτων 15%, εργολαβικό όφελος 18% και ΦΠΑ 24%.

Η χρηματοδότηση του Έργου θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του 2020 στον Κ.Α. **30.7333.0025**

Παρατηρήσεις

1. Δεν θα γίνει κανενός είδους επιχωμάτωση τάφρου χειμάρρου κλπ
2. Δεν θα εγκατασταθεί λατομείο αδρανών υλικών στην περιοχή του έργου
3. Θα απομακρυνθούν άμεσα μετά το πέρας του έργου όλα τα προϊόντα εκσκαφών καθαρισμού, μπάζα κλπ
4. Θα ληφθούν όλα τα μέτρα προστασίας
5. Θα απομακρυνθεί κάθε εργοταξιακή εγκατάσταση μετά το πέρας του έργου, και θα γίνει αποκατάσταση
6. Δεν θα γίνουν εργασίες διάνοιξης και νέων τμημάτων οδοποιίας παρά μόνο θα γίνει βελτίωση υφισταμένων χαλικοστρωμένων τμημάτων οδών.
7. Τα πλεονάζοντα υλικά θα μεταφερθούν σε νόμιμη μονάδα ανάκτησης ΑΕΚΚ με ευθύνη του αναδόχου του έργου η οποία θα είναι και υπεύθυνη της διαχείρισης των αποβλήτων εκσκαφών κατασκευών και κατεδαφίσεων ή θα αποθηκευθούν σε δημοτικό χώρο για μελλοντική επαναχρησιμοποίηση τους.
8. Δεν θα αλλοιωθεί η πρόσβαση στις παρόδιες ιδιοκτησίες καθ όλη την διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών.

Η συντάξασα μηχανικός
Πύργος 29/09/2020

Ελέγχθηκε
Ο Αναπληρωτής
Προϊστάμενος
Μελετών & Εκτέλεσης Εργων
Πύργος, 29/09/ 2020

Θεωρήθηκε
Ο Αναπληρωτής
Προϊστάμενος της Δ/σης
Πύργος 29/09/2020

Περιστεροπούλου Ελενα
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

Αριστείδης Φιλιππόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Τσίκας Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός