

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**

ΕΡΓΟ: Ανακατασκευή οδών πρόσβασης στο
Ειδικό Γυμνάσιο Δ.Ε. Άνω Λιοσίων του Δήμου
Φυλής

Α.Μ.: 215/2020

CPV: 45233000-9 «Κατασκευαστικά έργα, έργα
θεμελίωσης και επιφανειακά έργα σε
αυτοκινητοδρόμους και οδούς»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00€

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ίδιοι πόροι

Τεχνική Περιγραφή

1 Γενική Περιγραφή Έργου

Η παρούσα μελέτη αφορά στην ανακατασκευή των οδών Επιδαύρου, Στυμφαλίας, Ερμιόνης, Πατρών στην περιοχή της Λίμνης στη Δ.Ε. Άνω Λιοσίων του Δήμου Φυλής.

Όνομα οδού	Από	Έως	Μήκος (μ)
ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ	ΠΑΤΡΩΝ	ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ	92,00
ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ	ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ	ΕΡΜΙΟΝΗΣ	64,00
ΕΡΜΙΟΝΗΣ	ΣΤΥΜΦΑΛΙΑΣ	ΠΑΤΡΩΝ	91,00
ΠΑΤΡΩΝ	ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ	ΕΡΜΙΟΝΗΣ	66,00

Το έργο έχει σκοπό να ολοκληρώσει την κατασκευή τεσσάρων δρόμων περιμετρικά του νέου σχολικού συγκροτήματος στο οποίο θα στεγάζεται το ειδικό γυμνάσιο για τη βελτίωση της βατότητας των οδών του παραπάνω πίνακα και την ασφαλή μετακίνηση μαθητών, γονέων και εκπαιδευτικού προσωπικού.

2 Τεχνικό Αντικείμενο του Έργου

Προβλέπεται η πλήρης κατασκευή του οδοστρώματος (εργασίες οδοστρωσίας και ασφαλικών) στις οδούς Στυμφαλίας και Ερμιόνης, η τοποθέτηση κρασπέδων για την οριοθέτηση του χώρου κίνησης των οχημάτων και η κατασκευή πεζοδρομίων διαστρωμένων με πλάκες τσιμέντου. Στην οδό Επιδαύρου δεν θα γίνουν πλακοστρώσεις στα πεζοδρόμια ενώ στην οδό Πατρών θα εκτελεστούν εργασίες φρεζαρίσματος του υφιστάμενου ασφαλτικού τάπητα και διάστρωση μιας ασφαλικής στρώσης κυκλοφορίας.

Γενικότερα, όπου προβλέπεται, περιλαμβάνονται οι παρακάτω εργασίες:

1. Γενική εκσκαφή για τη διαμόρφωση της απαιτούμενης επιφάνειας της οδού στην προβλεπόμενη από τη μελέτη στάθμη.
2. Κατασκευή στρώσης υπόβασης οδοστρωσίας με αδρανή υλικά λατομείου, συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m, με τη μεταφορά του αργού υλικού στον τόπο των έργων, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-03-00 «Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά».
3. Κατασκευή στρώσης βάσης οδοστρωσίας με αδρανή υλικά λατομείου, συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m, με τη μεταφορά του αργού υλικού στον τόπο των έργων, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-03-00 «Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά».
4. Ασφαλική προεπάλειψη με ασφαλτικό διάλυμα τύπου ME-O σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-11-01 «Ασφαλική Προεπάλειψη».
5. Ασφαλική στρώση βάσης με ασφαλτικό σκυρόδεμα παρασκευαζόμενο σε μόνιμη εγκατάσταση, τύπου ΑΣ 31,5 ή ΑΣ 40 σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως και την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 «Ασφαλικές στρώσεις κλειστού τύπου ασφαλτικού σκυροδέματος».
6. Ασφαλική στρώση κυκλοφορίας με ασφαλτικό σκυρόδεμα παρασκευαζόμενο σε μόνιμη εγκατάσταση, τύπου ΑΣ 12,5 ή ΑΣ 20 σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

συνθέσεως και την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 «Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου ασφαλτικού σκυροδέματος».

7. Τοποθέτηση πρόχυτων κρασπέδων με τη βάση τους και το ρείθρο.
8. Κατασκευή πεζοδρομίων πλάτους σύμφωνα με τον Πίνακα 1 της προμέτρησης, με πλάκες πεζοδρομίου, οι οποίες τοποθετούνται σε κατάλληλα διαμορφωμένο επίχωμα με κοκκώδη υλικά.

3 Οικονομικό Αντικείμενο του Έργου

Το κόστος του έργου ανέρχεται στο ποσό των 60.000,00 €, ενώ η συνολική δαπάνη των εργασιών όπου συμπεριλαμβάνεται και ο Φ.Π.Α. που αναλογεί είναι 74.400,00 €.

Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις για τα Δημόσια Έργα.

Φυλή, 15 / 09 / 2020
Ο Συντάξας

Φυλή, 15 / 09 / 2020
Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης Τεχνικών
Υπηρεσιών Δήμου Φυλής

Κουρούβανης Παναγιώτης
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Στάμου Ευάγγελος
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.