



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Πληροφ.: Δημήτρης Γεργατσούλης
Τηλ: 2245360134
Φαξ: 2245360105
Email: d.gergatsoulis@karpathos.gr

ΕΡΓΟ: **ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΡΟΜΩΝ**
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ

Πρ/σμός: € 504.838,71 (χωρίς Φ.Π.Α.)
Πρ/σμός: € 626.000,00€ (με Φ.Π.Α. 24 %)
Κ.Α.: 30.7323.0002
Χρηματοδότηση: Ιδίοι Πόροι
CPVS: 45233222-1 (Κατασκευαστικές εργασίες
για έργα οδοστρωσίας και ασφαλτόστρωσης)
Ημ/νία: 07/11/2025
Αρ. Μελέτης: 63/2025

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη αφορά την εκτέλεση του έργου με τίτλο «**ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΡΟΜΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ**» που αφορά την βελτίωση - ασφαλτόστρωση οδών στην πόλη των πηγαδιών του Δήμου Καρπάθου και στην Τ.Κ. Αρκάσας του Δήμου Καρπάθου οι οποίοι είναι πλήρως διανοιγμένοι και χρήζουν ασφαλτόστρωσης ή κατασκευή νέου ασφαλτοτάπητα.

Οι οδοί είναι επτά (7) και το συνολικό τους μήκος είναι 3.213μ.

Η βελτίωση των γεωμετρικών χαρακτηριστικών και η ασφαλτόστρωση των οδών θα επιφέρουν άνεση και ασφάλεια ενώ η επέμβαση στο περιβάλλον θα είναι ελάχιστη.

ΧΩΡΟΝΟΜΙΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΟΔΟΥ

Οριζοντιογραφίες της μελέτης:





ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ

Η βελτίωση - ασφαλοστρωση των οδών γίνεται ακολουθώντας την υφιστάμενη κατάσταση χωρίς υψομετρικές αλλαγές και παρέμβαση σε ιδιοκτησίες.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Αναλυτικός Πίνακας

ΤΜΗΜΑ	ΜΗΚΟΣ (μ)	ΑΣΦΑΛΤΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ (μ ²)	ΑΠΟΞΕΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ (μ ³)	ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ (μ ²)	ΙΣΟΠΕΔΩΤΙΚΗ (μ ³)	ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ (μ ²)	ΒΑΣΗ (μ ²)	ΥΠΟΒΑΣΗ (μ ³)	ΕΚΣΚΑΦΗ (μ ³)	Μ.ΠΛΑΤΟΣ	ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ (μ ²)
ΟΔΟΣ 1	770	6750	0	6750	100	0	0	0	0	8.8	354.6
ΟΔΟΣ 2	230	2306	0	2306	20	0	0	0	0	10.0	124.8
ΟΔΟΣ 3	120	1308	0	122	0	1186	1186	177.9	120	10.9	72.0
ΟΔΟΣ 4	570	3502	0	302	0	3200	3200	480	500	6.1	171.0
ΟΔΟΣ 5	685	7967	142.5	7967	100	0	0	0	0	11.6	540.0
ΟΔΟΣ 6	580	5037	0	5037	80	0	0	0	0	8.7	360.0
ΟΔΟΣ 7	258	1413	0	1413	50	0	0	0	0	5.5	0

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο συνολικός χρόνος κατασκευής του έργου εκτιμάται στους εννέα (9) μήνες. Η εκτέλεση του έργου περιλαμβάνει :

Χωματοургικές εργασίες

- Γενικές εκσκαφές

Εργασίες Οδοστρώσις

- Κατασκευή Υπόβασης από θραυστό υλικό λατομείου ή θραυστό αμμοχάλικο σε μια στρώση πάχους 0,10μ.
- Κατασκευή Βάσης από θραυστό υλικό λατομείου ή θραυστό αμμοχάλικο σε μια στρώση πάχους 0,10μ.
- Απόξεση ασφαλτικού τάπητα
- Κατασκευή ισοπεδωτικής στρώσης μεταβλητού πάχους
- Κατασκευή ασφαλτικής προεπάλειψης
- Κατασκευή ασφαλτικής συγκολλητικής
- Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας, πάχους 0,05μ.

Σήμανση-ασφάλεια

- Διαγράμμιση οδοστρώματος

ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΟΥ

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου οδοποιίας έχει προκύψει από τις αναλυτικές προμετρήσεις των άρθρων που ελήφθησαν από το Περιγραφικό Τιμολόγιο Έργων Οδοποιίας και ανέρχεται στο ποσό των **626.000,00€** (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ%24), η δε δαπάνη θα βαρύνει τον ΚΑΕ: 30.7323.0002 «ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΡΟΜΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ» του προϋπολογισμού του Δήμου Καρπάθου του έτους 2026.

Κάρπαθος, 7/11/2025
Ο Συντάξας και Θεωρήσας
Αναπλ. προϊστάμενος
της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών,
Πολεοδομίας και Περιβάλλοντος

Δημήτριος Γεργατσούλης
Τοπογράφος Μηχανικός