

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

- 1 Αντιολισθηροί ασφαλοτάπητες που θα εφαρμοστούν σε ασφαλοτάπητες που έχουν ξεπεράσει την διάρκεια ζωής τους, ύστερα από απόξεση του οδοστρώματος σε συνδυασμό με πολυμερή ανακυκλώσιμα πλέγματα ενίσχυσης οδοστρωμάτων.

A/A	Οδός	Μήκος (m)	Πλάτος (m)	Επιφάνεια (m ²)
1	ΧΡΥΣ. ΣΜΥΡΝΗΣ Κοραή-Πειραιώς	413,00	15,00	6.195,00
2	ΠΛΑΤΩΝΟΣ Ποσειδώνος- Καμπούρη	1.450,00	8,00	11.600,00
3	ΚΑΝΑΡΗ Κηφισού- Χρ. Σμύρνης	620,00	8,00	4.960,00
4	ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ Χρ. Σμύρνης- Αργοστολίου	93,00	8,00	744,00
5	ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ Λυκούργου- Πίνδου	86,00	7,00	602,00
6	ΑΝΔΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ Πρέσπας- Πειραιώς	239,00	8,00	1.912,00
7	ΚΑΡΑΟΛΗ ΚΑΙ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ (ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ) Πίνδου- Μακρυγιάννη	288,00	6,00	1.728,00
8	25ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ Κόμβος- Γέφυρα	334,00	8,00	2.672,00
9	ΧΡ. ΣΜΥΡΝΗΣ Κόμβος- Αγ. Σοφίας	253,00	7,00	1.771,00
10	ΕΣΤΑΥΡΩΜΕΝΟΥ Κωνσταντινουπόλεως Μακεδονίας	206,00	9,00	1.854,00
11	ΜΥΡΑΚΤΗΣ Σμύρνης- Πειραιώς	45,00	6,00	270,00
12	ΣΜΥΡΝΗΣ Μενεμένης- Ναζλή	126,00	10,00	1.260,00
13	ΚΥΠΡΟΥ Ξάνθου- Τσακάλωφ	72,00	6,00	432,00
14	ΚΥΠΡΟΥ Τσακάλωφ-Κόμβος	171,00	6,00	1.026,00
15	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Πειραιώς-Σμύρνης	51,00	8,00	408,00
		4.447,00		37.434,00

NET ΟΔΟ Δ-2.1 Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm
NET ΟΔΟ Δ-4 Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη
NET ΟΔΟ Ν.Δ-11 Διαιροτικό πλέγμα ενίσχυσης ασφαλτικών στρώσεων, εφελκυστικής αντοχής τουλάχιστον 50 kN/m κατά τις δύο διευθύνσεις
NET ΟΔΟ Ν.Δ-9.2 Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου με πούδρα τρίμματος ελαστικού

Επιφάνεια (m²)
37.434,00

NET ΟΔΟ Δ-6 Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος

Επιφάνεια (m ²)	Πάχος (m)	Ειδ.Βάρος (t/m ³)	Βάρος (t)
37.434,00	0,02	2,20	1.647,10

NET ΟΔΟ Ν.Ε-17.2 Διαγράμμιση οδοστρώματος με ψυχροπλαστικά υλικά

Μήκος (m)	Πλάτος (m)	Επιφάνεια (m ²)
4.447,00	0,48	2.134,56

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

- 2 Ασφαλοτάπτες και αντιολισθηροί ασφαλοτάπτες που θα εφαρμοστούν σε οδοστρώματα που φέρουν σοβαρές αστοχίες στην βάση οδοστρώσias τους, με την απόξεση του υπάρχοντος του υπάρχοντος οδοστρώματος και την επιτόπου ανακύκλωση και συμπίκνωση της βάσης τους.

A/A	Οδός	Μήκος (m)	Πλάτος (m)	Επιφάνεια (m ²)
1	ΙΛΙΣΟΥ Μεταμορφώσεως- Σολωμού	113,00	6,00	678,00
2	ΠΥΡΓΟΥ Θεσσαλονίκης- Αγ. Σαράντα	69,00	8,00	552,00
3	ΚΥΠΡΟΥ Αρχιμήδους- Ξάνθου	95,00	8,00	760,00
4	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ Θεσσαλονίκης- Πειραιώς	176,00	8,00	1.408,00
5	ΧΑΡΑΤΣΑΡΗ Σαλαμινίας- Π.Ράλλη	84,00	8,00	672,00
		537,00		4.070,00

NET ΟΔΟ Δ-2.1 Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm

NET ΟΔΟ Ν.Γ-7.2 Ανακατασκευή βάσης οδοστρώματος συμπτυκνωμένου πάχους από 0,15 έως 0,20 m με τη μέθοδο της ψυχρής επί τόπου ανακύκλωσης

NET ΟΔΟ Δ-3 Ασφαλτική προεπάλειψη

NET ΟΔΟ Ν.Δ-9.2 Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου με πούδρα τρίμματος ελαστικού

Επιφάνεια (m²)
4.070,00

NET ΟΔΟ Ν.Γ-7.5 Τσιμέντο για την ανακατασκευή στρώσεων οδοστρώματος με ψυχρή ανακύκλωση

Βάρος (ton) (σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης,
65,12 τουλάχιστον 0,5% κ.β.)

NET ΟΔΟ Ν.Ε-17.2 Διαγράμμιση οδοστρώματος με ψυχροπλαστικά υλικά

Μήκος (m) Πλάτος (m) Επιφάνεια (m²)
537,00 0,48 257,76

- 3 Έγχρωμοι λεπτοτάπτες που θα εφαρμοστούν σε οδούς όπου απαιτείται η μείωση της ταχύτητας, όπως οδούς κοντά σε σχολεία, σε συνδυασμό με οριζόντια και κάθετη σήμανση.

Αριθμός οδών: 23
Μέσο μήκος: 100

NET ΟΔΟ Ν.Δ-8.3 Λεπτοτάπτης έγχρωμης φωτοκαταλυτικής ασφάλτου

Μήκος (m) Πλάτος (m) Επιφάνεια (m²)
2.300,00 8,00 18.400,00

NET ΟΔΟ Ν.Ε-17.2 Διαγράμμιση οδοστρώματος με ψυχροπλαστικά υλικά

Αριθμός διαβάσεων Μήκος (m) Πλάτος (m) Πλήθος Επιφάνεια (m²)
46,00 4,00 0,50 8,00 736,00

NET ΟΔΟ Ε-9.4 Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους

Αριθμός οδών Πλήθος Τεμάχια
46,00 4,00 184,00

NET ΟΔΟ Ε-10.2 Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")

Τεμάχια
184,00

- 4 Δημιουργία έγχρωμων διαβάσεων με κατεβιβασμό πεζοδρομίων για ΑΜΕΑ, διαγραμμίσεις και ανακλαστήρες

Αριθμός διαβάσεων: 28

NET ΟΔΟ Ν.Δ-8.3 Λεπτοτάπτης έγχρωμης φωτοκαταλυτικής ασφάλτου

Πλήθος Μήκος (m) Πλάτος (m) Επιφάνεια (m²)
28 6,00 8,00 1.344,00

NET ΟΔΟ Ν.Ε-17.2 Διαγράμμιση οδοστρώματος με ψυχροπλαστικά υλικά

Αριθμός διαβάσεων Μήκος (m) Πλάτος (m) Πλήθος Επιφάνεια (m²)

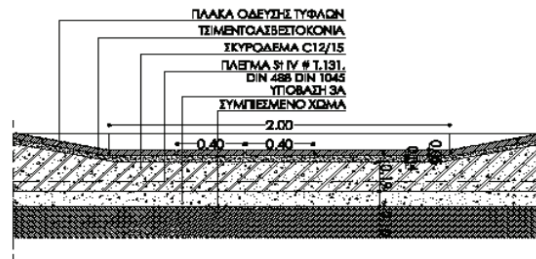
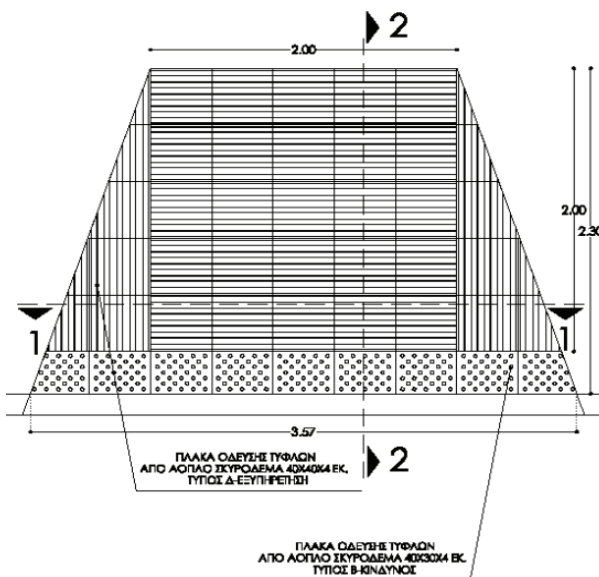
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

28,00 4,00 0,50 6,00 336,00

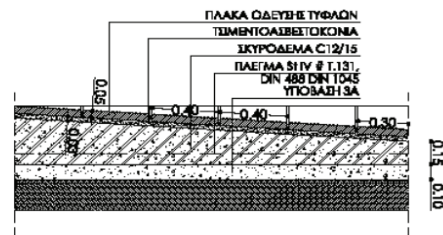
NET ΟΔΟ Β-82 Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες

Αριθμός διαβάσεων	Πλήθος	Τεμάχια
28,00	2,00	56,00

ΡΑΜΠΑ Α.Μ.Ε.Α. - ΚΑΤΟΨΗ



ΤΟΜΗ 1-1



ΤΟΜΗ 2-2

NET ΟΔΟ Ε-15.4 Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπτηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αριθμός διαβάσεων	Πλήθος	Τεμάχια
28,00	16,00	448,00

NET ΟΔΟ Ε-9.4 Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους

Αριθμός διαβάσεων	Πλήθος	Τεμάχια
28,00	4,00	112,00

NET ΟΔΟ Ε-10.2 Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")

Τεμάχια
112,00

5 Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενων φρεατίων επίσκεψης δικτύων για την βελτίωση της οδικής ασφάλειας.

Σημεία επέμβασης: 80

NET ΟΔΟ Ν.Β-85 Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενων φρεατίων επίσκεψης

Αριθμός σημείων	Τεμάχια
80	80

NET ΥΔΡ 16.07.01 Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.

Αριθμός σημείων	Τεμάχια
40	40

NET ΟΔΟ Β-49 Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων

Αριθμός σημείων	Τεμάχια	Βάρος/τεμάχιο (kg)	Συνολικό βάρος (kg)
80	4	60,00	240

6 Ανακατασκευή/δημιουργία πεζοδρομίων για ασφαλή διάβαση πεζών

Αριθμός οδών: 10
Μέσο μήκος: 100

NET ΟΔΟ Δ-1 Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη

Μήκος (m)
1.000,00

NET ΟΔΟ Α-2 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες

Μήκος (m)	Πλάτος (m)	Βάθος (m)	Όγκος (m³)
1.000,00	2,00	0,25	500,00

NET ΟΔΟ Α-2.1 Αποξήλωση ασφαλτοταπιήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών

Μήκος (m)	Πλάτος (m)	Βάθος (m)	Όγκος (m³)
1.000,00	2,00	0,05	100,00

NET ΟΔΟ Β-29.3.1 Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20

Μήκος (m)	Πλάτος (m)	Βάθος (m)	Όγκος (m³)	(ρείθρα)
1.000,00	0,20	0,20	40,00	

NET ΟΔΟ Γ-2.1 Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών & Δόμησης
Διεύθυνση: Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου
Τ.Κ.: 18345
τηλ.: 2132019600

Έργο: Βελτίωση οδικής ασφάλειας Δήμου Μοσχάτου -
Ταύρου

Χρηματοδότηση: 1) Υπουργείου Εσωτερικών - Ευρωπαϊκό Ταμείο
Ανάκαμψης - Sub 2 - 16631_Πρόγραμμα βελτίωσης
οδικής ασφάλειας 2) ΣΑΤΑ

Προϋπολογισμός: 2.200.000,00
Αριθμός Μελέτης: 2/2023
CPV: 45233120-6 Έργα οδοποιίας

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Μήκος (m)	Πλάτος (m)	Βάθος (m)	Όγκος (m³)
1.000,00	2,00	0,15	300,00

NET ΟΔΟ Β-29.3.1 Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης
γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20

Μήκος (m)	Πλάτος (m)	Βάθος (m)	Όγκος (m³)	
1.000,00	1,65	0,10	165,00	(πεζοδρόμιο)

NET ΟΔΟ Β-30.3 Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων

Βάρος (kg) (1%)
12.953

NET ΟΔΟ Β-51 Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα

Μήκος (m)
1.000,00

NET ΟΔΟ Β-81 Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm

Μήκος (m)	Πλάτος (m)	Επιφάνεια (m²)
1.000,00	1,65	1650,00

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών & Δόμησης
Διεύθυνση: Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου
Τ.Κ.: 18345
τηλ.: 2132019600

Έργο: Βελτίωση οδικής ασφάλειας Δήμου Μοσχάτου -
Ταύρου

Χρηματοδότηση: 1) Υπουργείου Εσωτερικών - Ευρωπαϊκό Ταμείο
Ανάκαμψης - Sub 2 - 16631_Πρόγραμμα βελτίωσης
οδικής ασφάλειας 2) ΣΑΤΑ

Προϋπολογισμός: 2.200.000,00
Αριθμός Μελέτης: 2/2023
CPV: 45233120-6 Έργα οδοποιίας

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

7 Εργοταξιακή σήμανση κατά την διάρκεια της κατασκευής

NET ΟΔΟ Ε-9.6 Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης

Μήνες	Πινακίδες (τεμ.)	Σύνολο
18	10,00	180

NET ΟΔΟ Ε-16 Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου

Μήνες	Φανός (τεμ.)	Σύνολο
18	10,00	180

8 Υπολογισμός προσαύξηση τιμών υλικού λόγω μεταφορικού κόστους €/m³km

Μεταφορές για αδρανή υλικά και προϊόντα εκσκαφών

Μέση απόσταση οδικής μεταφοράς	30 km
Μεταφορές εντός πόλεως σε οδους καλής βατότητας για απόσταση ≥ 5 km:	0,21 €/m³km
Πρόσθετη τιμή για παρατεταμένη αναμονή φορτοεκφόρτωσης (ασφαλτικά, εκσκαφές θεμελίων και χανδάκων, μικρής κλίμακας εκσκαφές):	0,03 €/m³km
Σύνολο:	7,2 €/m³

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ :
Δρ. Ιουλία Μωραΐτου

Πολιτικός Μηχ/κός

Ελέγχθηκε
Μοσχάτο 21 / 03 / 2023
Η Προϊσταμένη τμ.
Κτιρ – Υδρ Έργων & Υπ. Χώρων

Αγγελική Καραμάνου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Θεωρήθηκε
Μοσχάτο 21/03/2023
Η Διευθύντρια Τ.Υ. & Δόμησης

Αμαλία Τσιώλη
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ