

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Ταχ. Δ/ση : Αχαρνών 61-63
Άνω Λιόσια
Ταχ. Κώδικας : 13341
Τηλέφωνο : 2131603482
E-mail : dtexnyp@fyli.gr

ΕΡΓΟ : "Βελτίωση οδικής ασφάλειας Δήμου
Φυλής"

Α.Μ. : 148/2022

Χρηματοδότηση : Υπουργείο Εσωτερικών -
Ευρωπαϊκό Ταμείο Ανάκαμψης - Sub 2 -
16631_Πρόγραμμα βελτίωσης οδικής
ασφάλειας

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 3.500.000,00 (με Φ.Π.Α. 24%)

CPV : 45233120-6 Έργα οδοποιίας

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

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

A/A	Ονομασία σχολείου	Μήκος [m]	Πλάτος [m]	Επιφάνεια[m2]
1	1ο Νηπ. Άνω Λιοσίων	110,00	8,00	880,00
2	4ο Νηπ. Άνω Λιοσίων	70,00	8,00	560,00
3	5ο Νηπ. Άνω Λιοσίων	50,00	8,00	400,00
4	9ο Νηπ. Άνω Λιοσίων	90,00	8,00	720,00
5	2ος Παιδικός Άνω Λιοσίων	60,00	8,00	480,00
6	2ο Νηπ. Ζεφυρίου	160,00	8,00	1.280,00
7	3ο Νηπ. Ζεφυρίου	110,00	8,00	880,00
8	4ο Νηπ. Ζεφυρίου	60,00	8,00	480,00
9	Ειδικό Νηπ. Ζεφυρίου	120,00	8,00	960,00
10	Νηπ. Φυλής	140,00	8,00	1.120,00
11	Δημ. Παιδ. Σταθμός Ζεφυρίου	80,00	8,00	640,00
12	1ο Άνω Λιοσίων	50,00	8,00	400,00
13	7ο Άνω Λιοσίων	70,00	8,00	560,00
14	10ο Άνω Λιοσίων	90,00	8,00	720,00
15	1ο Ζεφυρίου	70,00	8,00	560,00
16	4ο Ζεφυρίου	80,00	8,00	640,00
17	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ	90,00	8,00	720,00
18	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΖΕΦΥΡΙΟΥ	80,00	8,00	640,00
19	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ	90,00	8,00	720,00
20	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΖΕΦΥΡΙΟΥ	110,00	8,00	880,00
21	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ	110,00	8,00	880,00
22	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΦΥΛΗΣ	130,00	8,00	1.040,00
23	2ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ	160,00	8,00	1.280,00
24	3ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ	130,00	8,00	1.040,00
25	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΖΕΦΥΡΙΟΥ	160,00	8,00	1.280,00
26	1ο ΕΠΑΛ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ	150,00	8,00	1.200,00
27	2ο ΕΚ ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	100,00	8,00	800,00
	Σύνολο	2.720,00		21.760,00

Αριθμός οδών: 27

NET ΟΔΟ Ν.Δ-8.3 Λεπτοτάπητας έγχρωμης φωτοκαταλυτικής ασφάλτου

Μήκος (m)	Πλάτος (m)	Επιφάνεια (m ²)
2.720,00	8,00	21.760,00

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

Αριθμός διαβάσεων	Μήκος (m)	Πλάτος (m)	Πλήθος	Επιφάνεια (m ²)
54,00	4,00	0,50	8,00	864,00

NET ΟΔΟ Ε-9.4 Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους

Αριθμός διαβάσεων	Πλήθος	Τεμάχια
54,00	4,00	216,00

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

Τεμάχια
216,00

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Ταχ. Δ/ση : Αχαρνών 61-63
Άνω Λύσια
Ταχ. Κώδικας : 13341
Τηλέφωνο : 2131603482
E-mail : dtexnyp@fyli.gr

ΕΡΓΟ : "Βελτίωση οδικής ασφάλειας Δήμου Φυλής"

Α.Μ. : 148/2022

Χρηματοδότηση : Υπουργείο Εσωτερικών -
Ευρωπαϊκό Ταμείο Ανάκαμψης - Sub 2 -
16631_Πρόγραμμα βελτίωσης οδικής
ασφάλειας

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 3.500.000,00 (με Φ.Π.Α. 24%)

CPV : 45233120-6 Έργα οδοποιίας

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

2 Οδοί που φέρουν σοβαρές αστοχίες στην βάση του οδοστρώματος. Το υπάρχον οδόστρωμα και βάση θα ανακυκλωθούν επιτόπου και θα χρησιμοποιηθούν στην ανακατασκευή του οδοστρώματος. Στην συνέχεια η οδός θα αφαλτοστρωθεί.

	Οδός	Αρχή	Τέλος	Περιοχή	Μήκος (m)	Πλάτος (m)	Επιφάνεια (m ²)
1	Πλάτωνος	Μεγ. Αλεξάνδρου	Ηρακλέους	Ζωφριά	220,00	5,00	1.100,00
2	Λυσιμάχου	Ηρακλέους	τέρμα	Ζωφριά	280,00	5,00	1.400,00
4	Πιπτακού	Μεγ. Αλεξάνδρου	Σχολείο	Ζωφριά	267,00	5,50	1.468,50
5	Ηλέκτρας	Μεγ. Αλεξάνδρου	τέρμα	Ζωφριά	520,00	5,00	2.600,00
6	Δαιδάλου	Αθηνάς	Ασκληπείου	Ζωφριά	165,00	5,50	908,00
7	Ασκληπείου	Μεγ. Αλεξάνδρου	τέρμα	Ζωφριά	250,00	4,50	1.125,00
8	Διός	Μεγ. Αλεξάνδρου	τέρμα	Ζωφριά	237,00	5,00	1.185,00
9	Θησέως	Μεγ. Αλεξάνδρου	τέρμα	Ζωφριά	248,00	5,00	1.240,00
10	Περσεφόνης	Ποσειδώνος	τέρμα	Ζωφριά	158,00	6,00	948,00
11	Πασιφάης	Πινδάρου	τέρμα	Ζωφριά	140,00	6,00	840,00
12	Κοιμητήριο Νέο	Λεωφ. ΝΑΤΟ	Κοιμητήριο Νέο	Ζωφριά	850,00	7,50	6.375,00
14	Βιστονίδας	Άρδα	Νέστου	Λεφάντω	171,00	5,50	941,00
15	Μαρωνίας	Παπικίου	Αλιάκμωνα	Λεφάντω	235,00	7,00	1.645,00
17	Νέστου	Μακεδονίας	τέρμα	Λεφάντω	465,00	5,50	2.558,00
18	Εππαλόφου	Μακεδονίας	Βουνό	Λεφάντω	463,00	4,00	1.852,00
19	Εγνατίας	Κασσάνδρας	Κομοτηνής	Λεφάντω	746,00	6,00	4.476,00
20	Δοϊράνης	Αλιάκμωνα	τέρμα	Λεφάντω	163,00	5,00	815,00
21	Κερκίνης	Αλιάκμωνα	τέρμα	Λεφάντω	137,00	6,00	822,00
22	Άθωνα	Νέστου	Φανοποϊό	Λεφάντω	290,00	5,00	1.450,00
24	Κασσάνδρας	Αλιάκμωνα	τέρμα	Λεφάντω	170,00	5,00	850,00
25	Ροδοδάφνης	Λ. Φυλής	Ρόδων-Τουλίπας	Πανόραμα	650,00	8,00	5.200,00
26	Μίσχου	Ίριδας	Ανθέων	Πανόραμα	230,00	5,00	1.150,00
27	Ανθέων	Ίσμου	τέρμα	Πανόραμα	1.300,00	4,50	5.850,00
28	Φλαμουριάς	Πορτοκαλιάς	τέρμα	Πανόραμα	167,00	5,00	835,00
29	Μενεξέδων	Ίριδας	Ρόδων	Πανόραμα	233,00	7,50	1.747,50
30	Νυχτολούλουδων	Ροδοδάφνης	Νερατζούλας	Πανόραμα	195,00	5,00	975,00
31	Τουλίπας	Νουφάρων	Πικροδάφνης	Πανόραμα	177,00	7,50	1.327,50
32	Ανώνυμος	Ρόδων	δεξιά Βουνό	Πανόραμα	220,00	4,00	880,00
33	Ανθέων	Λ. Φυλής	Πευκών	Πανόραμα	400,00	6,00	2.400,00
34	Ίριδας	Ανθέων	Μενεξέδων	Πανόραμα	160,00	5,00	800,00
35	Γαζίας	Γιασεμίων	Ευόσμου	Πανόραμα	210,00	5,00	1.050,00
36	Ίσμου	Βασιλικού	Ευόσμου	Πανόραμα	170,00	5,00	850,00
37	Λυγαριάς	Ρόδων	τέρμα	Πανόραμα	170,00	5,00	850,00
				Σύνολο	10.457,00		58.513,50

NET ΟΔΟ Δ-2.1 Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm
NET ΟΔΟ 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 Δ-9.1 Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπτυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου

Επιφάνεια (m²)
58.514,00

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

Βάρος (ton) (σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης, τουλάχιστον 0,5% κ.β.)
936,00

NET ΟΔΟ Δ-4 Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη

Επιφάνεια (m²)
585,00

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

Βάρος (kg)
1.287,00

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ
 ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
 Ταχ. Δ/ση : Αχαρνών 61-63
 Άνω Λιόσια
 Ταχ. Κώδικας : 13341
 Τηλέφωνο : 2131603482
 E-mail : dtexnyp@fyli.gr

ΕΡΓΟ : "Βελτίωση οδικής ασφάλειας Δήμου Φυλής"

Α.Μ. : 148/2022

Χρηματοδότηση : Υπουργείο Εσωτερικών -
 Ευρωπαϊκό Ταμείο Ανάκαμψης - Sub 2 -
 16631_Πρόγραμμα βελτίωσης οδικής
 ασφάλειας

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 3.500.000,00 (με Φ.Π.Α. 24%)
 CPV : 45233120-6 Έργα οδοποιίας

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

3 Δημιουργία έγχρωμων διαβάσεων με κατεβασμό πεζοδρομίων για ΑΜΕΑ, διαγραμμίσεις και ανακλαστήρες

Αριθμός διαβάσεων: 20

NET ΟΔΟ Ν.Δ-8.3 Λεπτοτάτητας έγχρωμης φωτοκαταλυτικής ασφάλτου

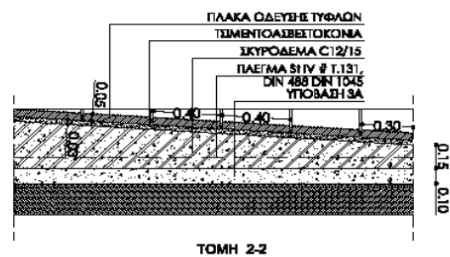
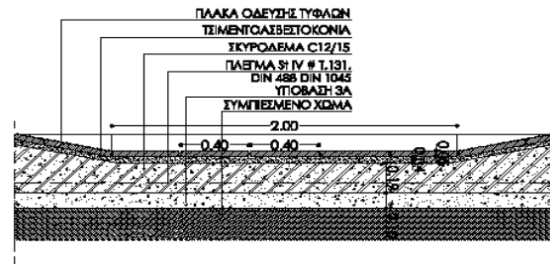
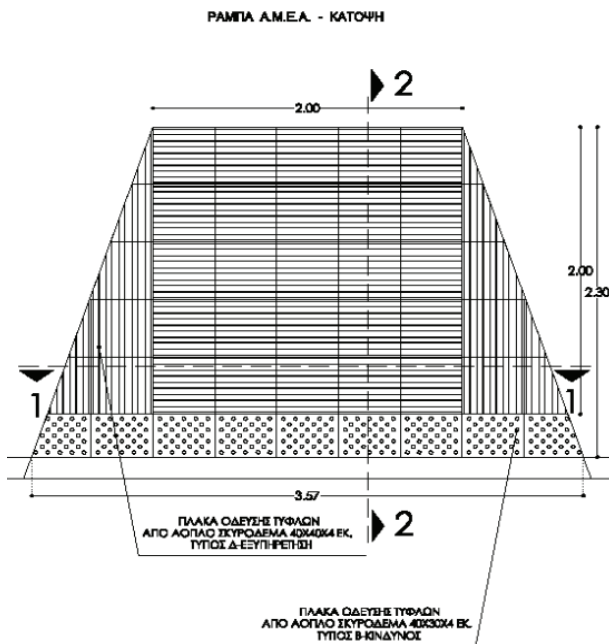
Πλήθος	Μήκος (m)	Πλάτος (m)	Επιφάνεια (m ²)
20	6,00	8,00	960,00

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

Αριθμός διαβάσεων	Μήκος (m)	Πλάτος (m)	Πλήθος	Επιφάνεια (m ²)
20,00	4,00	0,50	6,00	240,00

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

Αριθμός διαβάσεων	Πλήθος	Τεμάχια
20,00	2,00	40,00



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

Αριθμός διαβάσεων	Πλήθος	Τεμάχια
20,00	16,00	320,00

NET ΟΔΟ Ε-9.4 Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους

Αριθμός διαβάσεων	Πλήθος	Τεμάχια
20,00	4,00	80,00

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

Τεμάχια
80,00

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Ταχ. Δ/ση : Αχαρνών 61-63
Άνω Λιόσια
Ταχ. Κώδικας : 13341
Τηλέφωνο : 2131603482
E-mail : dtexnyp@fyli.gr

ΕΡΓΟ : "Βελτίωση οδικής ασφάλειας Δήμου
Φυλής"

Α.Μ. : 148/2022

Χρηματοδότηση : Υπουργείο Εσωτερικών -
Ευρωπαϊκό Ταμείο Ανάκαμψης - Sub 2 -
16631_Πρόγραμμα βελτίωσης οδικής
ασφάλειας

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 3.500.000,00 (με Φ.Π.Α. 24%)

CPV : 45233120-6 Έργα οδοποιίας

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

4 Οριζόντια σήμανση με διαγραμμίσεις για την αναγνώριση του απαραίτητου χώρου ελιγμών και κίνησης των οχημάτων, δημιουργία θέσεων στάθμευσης οχημάτων, μοτοσυκλετών, ποδηλάτων, οχημάτων μικροκινητικότητας και ΑμεΑ.

Περιοχές επέμβασης: 20

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

Αριθμός περιοχών	Μήκος (m)	Πλάτος (m)	Επιφάνεια (m ²)
20,00	100,00	0,25	500,00

5 Κατακόρυφη σήμανση και τοποθέτηση πληροφοριακών, καθοδηγητικών ή συνδυαστικών πινακίδων σήμανσης.

Περιοχές επέμβασης: 50

NET ΟΔΟ Ε-9.4 Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους

Αριθμός διαβάσεων	Πλήθος	Τεμάχια
50,00	4,00	200,00

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

Τεμάχια
200,00

6 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
80	80

NET ΟΔΟ Β-49 Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων

Αριθμός σημείων	Τεμάχια	Βάρος/τεμάχιο (kg)	Συνολικό βάρος (kg)
80	8	60,00	480

7 Ανακατασκευή/δημιουργία πεζοδρομίων για ασφαλή διάβαση πεζών

Αριθμός οδών: 5

NET ΟΔΟ Δ-1 Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη

Μήκος (m)
500,00

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

Μήκος (m)	Πλάτος (m)	Βάθος (m)	Όγκος (m ³)
500,00	2,00	0,25	250,00

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

Μήκος (m)	Πλάτος (m)	Βάθος (m)	Όγκος (m ³)
500,00	2,00	0,05	50,00

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΥΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Ταχ. Δ/ση : Αχαρνών 61-63
Άνω Λιόσια
Ταχ. Κώδικας : 13341
Τηλέφωνο : 2131603482
E-mail : dtexnyp@fyli.gr

ΕΡΓΟ : "Βελτίωση οδικής ασφάλειας Δήμου
Φυλής"

Α.Μ. : 148/2022

Χρηματοδότηση : Υπουργείο Εσωτερικών -
Ευρωπαϊκό Ταμείο Ανάκαμψης - Sub 2 -
16631_Πρόγραμμα βελτίωσης οδικής
ασφάλειας

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 3.500.000,00 (με Φ.Π.Α. 24%)

CPV : 45233120-6 Έργα οδοποιίας

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

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 (m ³)	
500,00	0,20	0,20	20,00	(ρείθρα)

NET ΟΔΟ Γ-2.2 Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)

Μήκος (m)	Πλάτος (m)	Βάθος (m)	Όγκος (m ³)
500,00	2,00	0,15	150,00

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 (m ³)	
500,00	1,65	0,10	82,50	(πεζοδρόμιο)

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

Βάρος (kg) (1%)
6.476

NET ΟΔΟ Β-51 Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα

Μήκος (m)
500,00

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

Μήκος (m)	Πλάτος (m)	Επιφάνεια (m ²)
500,00	1,65	825,00

8 Εργοταξιακή σήμανση κατά την διάρκεια της κατασκευής

NET ΟΔΟ Ε-9.6 Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης

Μήνες	Πινακίδες (τεμ.)	Σύνολο
12	10,00	120

NET ΟΔΟ Ε-16 Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου

Μήνες	Φανός (τεμ.)	Σύνολο
12	10,00	120

9 Υπολογισμός προσαύξηση τιμών υλικού λόγω μεταφορικού κόστους €/m³km

Μεταφορές για αδρανή υλικά και προϊόντα εκσκαφών

Μέση απόσταση οδικής μεταφοράς	10 km
Μεταφορές εντός πόλεως σε οδους καλής βατότητας για απόσταση ≥ 5 km:	0,21 €/m ³ km
Πρόσθετη τιμή για παρατεταμένη αναμονή φορτοεκφόρτωσης (ασφαλτικά, εκσκαφές θεμελίων και χανδάκων, μικρής κλίμακας εκσκαφές):	0,03 €/m ³ km
Σύνολο:	2,4 €/m ³

ΦΥΛΗ 25-07-2022
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΟΥΡΟΥΒΑΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΦΥΛΗ 25-07-2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΣΤΑΜΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.