

Προμήθεια με τίτλο
Προμήθεια ειδών σήμανσης, σημάτων
και καθρεπτών κυκλοφορίας (έτους 2017)

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1

Ρυθμιστικές πινακίδες (στρογγυλές) φ45 τύπου I

Υλικά κατασκευής Φύλλα αλουμινίου από κράμα τύπου AlMg2 κατά DIN 1725.

Blatt 1 ή αλουμινίου τύπου SIC H4 κατά B.S. 1470/1972 πάχους 3 χιλ. Για τον σχηματισμό του σήματος έχουν χρησιμοποιηθεί αντανακλαστικές μεμβράνες, ανάλογα με το είδος της πινακίδας.

Περιγραφή: Αυτοκόλλητη μεμβράνη υψηλής αντανακλαστικότητας , με γυάλινα σφαιρίδια, κατάλληλη για πινακίδες οδικής σήμανσης τύπου I. Χρώματα: Λευκό, κίτρινο, κόκκινο, μπλε, πράσινο, καφέ. Μεταξοτυπία με: Διαφανή μελάνια σειράς 990 Αντοχή: 7 χρόνια ικανοποιεί την προδιαγραφή: Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. Σ311 (ΦΕΚ 954B της 31121986)

Τιμή ενός τεμαχίου : 12,00 ευρώ

Άρθρο 2

Ρυθμιστικές πινακίδες (στρογγυλές) φ45 τύπου II

Υλικά κατασκευής Φύλλα αλουμινίου από κράμα τύπου AlMg2 κατά DIN 1725.

Blatt 1 ή αλουμινίου τύπου SIC H4 κατά B.S. 1470/1972 πάχους 3 χιλ. Για τον σχηματισμό του σήματος έχουν χρησιμοποιηθεί αντανακλαστικές μεμβράνες, ανάλογα με το είδος της πινακίδας.

Περιγραφή: Αυτοκόλλητη μεμβράνη υψηλής αντανακλαστικότητας , με γυάλινα σφαιρίδια, κατάλληλη για πινακίδες οδικής σήμανσης τύπου II. Χρώματα: Λευκό, κίτρινο, κόκκινο, μπλε, πράσινο, καφέ. Μεταξοτυπία με: Διαφανή μελάνια σειράς 990 Αντοχή: 7 χρόνια ικανοποιεί την προδιαγραφή: Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. Σ311 (ΦΕΚ 954B της 31121986)

Τιμή ενός τεμαχίου : 16,50 ευρώ

Άρθρο 3

Πινακίδες αναγγελίας κινδύνου 60 εκ (τριγωνικές) τύπου I

Υλικά κατασκευής Φύλλα αλουμινίου από κράμα τύπου AlMg2 κατά DIN 1725.

Blatt 1 ή αλουμινίου τύπου SIC H4 κατά B.S. 1470/1972 πάχους 3 χιλ. Για τον σχηματισμό του σήματος έχουν χρησιμοποιηθεί αντανακλαστικές μεμβράνες, ανάλογα με το είδος της πινακίδας.

Περιγραφή: Αυτοκόλλητη μεμβράνη υψηλής αντανακλαστικότητας , με γυάλινα σφαιρίδια, κατάλληλη για πινακίδες οδικής σήμανσης τύπου I. Χρώματα: Λευκό, κίτρινο, κόκκινο, μπλε, πράσινο, καφέ. Μεταξοτυπία με: Διαφανή μελάνια σειράς 990 Αντοχή: 7 χρόνια ικανοποιεί την προδιαγραφή: Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. Σ311 (ΦΕΚ 954B της 31121986)

Τιμή ενός τεμαχίου : 12,00 ευρώ

Άρθρο 4

Πινακίδες αναγγελίας κινδύνου 60 εκ (τριγωνικές) τύπου II

Υλικά κατασκευής Φύλλα αλουμινίου από κράμα τύπου AlMg2 κατά DIN 1725.

Blatt 1 ή αλουμινίου τύπου SIC H4 κατά B.S. 1470/1972 πάχους 3 χιλ. Για τον σχηματισμό του σήματος έχουν χρησιμοποιηθεί αντανακλαστικές μεμβράνες, ανάλογα με το είδος της πινακίδας.

Περιγραφή: Αυτοκόλλητη μεμβράνη υψηλής αντανακλαστικότητας , με γυάλινα σφαιρίδια, κατάλληλη για πινακίδες οδικής σήμανσης τύπου II. Χρώματα: Λευκό, κίτρινο, κόκκινο, μπλε, πράσινο, καφέ. Μεταξοτυπία με: Διαφανή μελάνια σειράς 990 Αντοχή: 7 χρόνια ικανοποιεί την προδιαγραφή: Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. Σ311 (ΦΕΚ 954B της 31121986)

Τιμή ενός τεμαχίου : 17,00 ευρώ

Άρθρο 5

P-2 STOP (οκταγωνικές) τύπου II

Υλικά κατασκευής Φύλλα αλουμινίου από κράμα τύπου AlMg2 κατά DIN 1725.

Blatt 1 ή αλουμινίου τύπου SIC H4 κατά B.S. 1470/1972 πάχους 3 χιλ. Για τον σχηματισμό του σήματος έχουν χρησιμοποιηθεί αντανακλαστικές μεμβράνες, ανάλογα με το είδος της πινακίδας.

Περιγραφή: Αυτοκόλλητη μεμβράνη υψηλής αντανακλαστικότητας, με γυάλινα σφαιρίδια, κατάλληλη για πινακίδες οδικής σήμανσης τύπου II. Χρώματα: Λευκό, κίτρινο, κόκκινο, μπλε, πράσινο, καφέ. Μεταξοτυπία με: Διαφανή μελάνια σειράς 990 Αντοχή: 7 χρόνια ικανοποιεί την προδιαγραφή: Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. Σ311 (ΦΕΚ 954B της 31121986)

Τιμή ενός τεμαχίου : 26,00 ευρώ

Άρθρο 6

Πινακίδες P-3,P-4, κλπ 40*40 τύπου I

Υλικά κατασκευής Φύλλα αλουμινίου από κράμα τύπου AlMg2 κατά DIN 1725.

Blatt 1 ή αλουμινίου τύπου SIC H4 κατά B.S. 1470/1972 πάχους 3 χιλ. Για τον σχηματισμό του σήματος έχουν χρησιμοποιηθεί αντανακλαστικές μεμβράνες, ανάλογα με το είδος της πινακίδας.

Περιγραφή: Αυτοκόλλητη μεμβράνη υψηλής αντανακλαστικότητας, με γυάλινα σφαιρίδια, κατάλληλη για πινακίδες οδικής σήμανσης τύπου I. Χρώματα: Λευκό, κίτρινο, κόκκινο, μπλε, πράσινο, καφέ. Μεταξοτυπία με: Διαφανή μελάνια σειράς 990 Αντοχή: 7 χρόνια ικανοποιεί την προδιαγραφή: Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. Σ311 (ΦΕΚ 954B της 31121986)

Τιμή ενός τεμαχίου : 13,00 ευρώ

Άρθρο 7

Πινακίδες P-3,P-4, κλπ 40*40 τύπου II

Υλικά κατασκευής Φύλλα αλουμινίου από κράμα τύπου AlMg2 κατά DIN 1725.

Blatt 1 ή αλουμινίου τύπου SIC H4 κατά B.S. 1470/1972 πάχους 3 χιλ. Για τον σχηματισμό του σήματος έχουν χρησιμοποιηθεί αντανακλαστικές μεμβράνες, ανάλογα με το είδος της πινακίδας.

Περιγραφή: Αυτοκόλλητη μεμβράνη υψηλής αντανακλαστικότητας, με γυάλινα σφαιρίδια, κατάλληλη για πινακίδες οδικής σήμανσης τύπου II. Χρώματα: Λευκό, κίτρινο, κόκκινο, μπλε, πράσινο, καφέ. Μεταξοτυπία με: Διαφανή μελάνια σειράς 990 Αντοχή: 7 χρόνια ικανοποιεί την προδιαγραφή: Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. Σ311 (ΦΕΚ 954B της 31121986)

Τιμή ενός τεμαχίου : 16,00 ευρώ

Άρθρο 8

Πινακίδες Π23-Π24-Π21 κλπ 45*45 τύπου I

Υλικά κατασκευής Φύλλα αλουμινίου από κράμα τύπου AlMg2 κατά DIN 1725.

Blatt 1 ή αλουμινίου τύπου SIC H4 κατά B.S. 1470/1972 πάχους 3 χιλ. Για τον σχηματισμό του σήματος έχουν χρησιμοποιηθεί αντανακλαστικές μεμβράνες, ανάλογα με το είδος της πινακίδας.

Περιγραφή: Αυτοκόλλητη μεμβράνη υψηλής αντανακλαστικότητας, με γυάλινα σφαιρίδια, κατάλληλη για πινακίδες οδικής σήμανσης τύπου I. Χρώματα: Λευκό, κίτρινο, κόκκινο, μπλε, πράσινο, καφέ. Μεταξοτυπία με: Διαφανή μελάνια σειράς 990 Αντοχή: 7 χρόνια ικανοποιεί την προδιαγραφή: Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. Σ311 (ΦΕΚ 954B της 31121986)

Τιμή ενός τεμαχίου : 17,00 ευρώ

Άρθρο 9

Πινακίδες Π23-Π24-Π21 κλπ 45*45 τύπου II

Υλικά κατασκευής Φύλλα αλουμινίου από κράμα τύπου AlMg2 κατά DIN 1725.

Blatt 1 ή αλουμινίου τύπου SIC H4 κατά B.S. 1470/1972 πάχους 3 χιλ. Για τον σχηματισμό του σήματος έχουν χρησιμοποιηθεί αντανακλαστικές μεμβράνες, ανάλογα με το είδος της πινακίδας.

Περιγραφή: Αυτοκόλλητη μεμβράνη υψηλής αντανακλαστικότητας, με γυάλινα σφαιρίδια, κατάλληλη για πινακίδες οδικής σήμανσης τύπου II. Χρώματα: Λευκό, κίτρινο, κόκκινο, μπλε, πράσινο, καφέ. Μεταξοτυπία με: Διαφανή μελάνια σειράς 990 Αντοχή: 7 χρόνια ικανοποιεί την προδιαγραφή: Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. Σ311 (ΦΕΚ 954B της 31121986)

Τιμή ενός τεμαχίου : 21,00 ευρώ

Άρθρο 10

Πινακίδες ρυθμιστήρες P69- P70- P-71 κλπ 60*40 τύπου I

Υλικά κατασκευής Φύλλα αλουμινίου από κράμα τύπου AlMg2 κατά DIN 1725.

Blatt 1 ή αλουμινίου τύπου SIC H4 κατά B.S. 1470/1972 πάχους 3 χιλ. Για τον σχηματισμό του σήματος έχουν χρησιμοποιηθεί αντανακλαστικές μεμβράνες, ανάλογα με το είδος της πινακίδας. Περιγραφή: Αυτοκόλλητη μεμβράνη υψηλής αντανακλαστικότητας, με γυάλινα σφαιρίδια, κατάλληλη για πινακίδες οδικής σήμανσης τύπου I. Χρώματα: Λευκό, κίτρινο, κόκκινο, μπλε, πράσινο, καφέ. Μεταξοτυπία με: Διαφανή μελάνια σειράς 990 Αντοχή: 7 χρόνια ικανοποιεί την προδιαγραφή: Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. Σ311 (ΦΕΚ 954B της 31121986)

Τιμή ενός τεμαχίου : 21,00 ευρώ

Άρθρο 11

Πινακίδες ρυθμιστήρες P69- P70- P-71 κλπ 60*40 τύπου II

Υλικά κατασκευής Φύλλα αλουμινίου από κράμα τύπου AlMg2 κατά DIN 1725.

Blatt 1 ή αλουμινίου τύπου SIC H4 κατά B.S. 1470/1972 πάχους 3 χιλ. Για τον σχηματισμό του σήματος έχουν χρησιμοποιηθεί αντανακλαστικές μεμβράνες, ανάλογα με το είδος της πινακίδας. Περιγραφή: Αυτοκόλλητη μεμβράνη υψηλής αντανακλαστικότητας, με γυάλινα σφαιρίδια, κατάλληλη για πινακίδες οδικής σήμανσης τύπου I. Χρώματα: Λευκό, κίτρινο, κόκκινο, μπλε, πράσινο, καφέ. Μεταξοτυπία με: Διαφανή μελάνια σειράς 990 Αντοχή: 7 χρόνια ικανοποιεί την προδιαγραφή: Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. Σ311 (ΦΕΚ 954B της 31121986)

Τιμή ενός τεμαχίου : 25,00 ευρώ

Άρθρο 12

Πινακίδες πληροφοριακές τύπου I

Υλικά κατασκευής Φύλλα αλουμινίου από κράμα τύπου AlMg2 κατά DIN 1725.

Blatt 1 ή αλουμινίου τύπου SIC H4 κατά B.S. 1470/1972 πάχους 3 χιλ. Για τον σχηματισμό του σήματος έχουν χρησιμοποιηθεί αντανακλαστικές μεμβράνες, ανάλογα με το είδος της πινακίδας. Περιγραφή: Αυτοκόλλητη μεμβράνη υψηλής αντανακλαστικότητας, με γυάλινα σφαιρίδια, κατάλληλη για πινακίδες οδικής σήμανσης τύπου I. Χρώματα: Λευκό, κίτρινο, κόκκινο, μπλε, πράσινο, καφέ. Μεταξοτυπία με: Διαφανή μελάνια σειράς 990 Αντοχή: 7 χρόνια ικανοποιεί την προδιαγραφή: Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. Σ311 (ΦΕΚ 954B της 31121986)

Τιμή τετραγωνικού μέτρου : 75,00 ευρώ

Άρθρο 13

Πινακίδες ονοματοθεσίας οδών

Κατασκευασμένη από λαμαρίνα αλουμινίου πάχους 1mm ή 2mm, διάστασης 50 × 30 εκ. με αναγραφή ελληνική ή ελληνική και λατινική με περίγραμμα.

Δυνατότητα επιλογής Υπόβαθρου

Τιμή ενός τεμαχίου : 6,00 ευρώ

Άρθρο 14

Αντανακλαστική ταινία κίτρινη πλάτους 5cm σε ρολό

Αντανακλαστική ταινία κίτρινη σήμανσης κτιρίων, επιβατικών οχημάτων, μηχανών, φορτηγών σε διάσταση 50-55mm. Κατάλληλη για σήμανση σε κολωνάκια πεζοδρομίου, και για σήμανση εξόδων διαφυγής, δεδομένης της ειδικής βραδυφλεγούς σύστασής της. Να διατίθεται σε ρολό των 50μ.

Τιμή ενός τεμαχίου : 170,00 ευρώ

Άρθρο 15

Καθρέπτες ρύθμισης κυκλοφορίας φ60

Κατασκευασμένοι από ακρυλικό υλικό υψηλής αντοχής κατά τα διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα. Κυρτοί, ευρυγώνιοι, με ορατότητα μεγάλου εύρους. Περιβάλλονται από πλαίσιο ενισχυμένο με προστατευτικό κάλυμμα μη ανάκλασης των ακτίνων ηλίου (αντιθαμβωτικό). Πολύ μεγάλης αντοχής στη θραύση. Μεγάλης αντοχής στην υπεριώδη ακτινοβολία. Δεν επηρεάζονται από υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες (καύσωνα, βροχή, χιόνι, παγετός.)

Διάσταση Ø60 εκ. Να στηρίζονται σε μεταλλικούς ιστούς Ø48 (1½ ιντσών) ή Ø60 (2 ιντσών). Η

σύνδεση του καθρέπτη πάνω στον σωλήνα γίνεται με την βοήθεια ειδικής μεταλλικής κατασκευής (κολλάρο συνδετικό στέλεχος) που διαθέτει ο προσφερόμενος καθρέπτης όπως επίσης και τα απαραίτητα υλικά στήριξης (βίδες, κ.λπ.)

Ο συγκεκριμένος τρόπος στήριξης επιτρέπει στον καθρέπτη να μπορεί να μετακινηθεί προς όλες τις κατευθύνσεις (αριστερά, δεξιά, πάνω, κάτω) ώστε να επιτευχθεί η κατάλληλη οπτική γωνία που θα βοηθήσει με επιτυχία τους διερχόμενους οδηγούς ή πεζούς.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου 35,00 ευρώ

Άρθρο 16

Μεταλλικοί Ανακλαστήρες οδοστρώματος (μάτια γάτας)

Μεταλλικοί ανακλαστήρες οδοστρώματος διπλής όψεως με ανακλαστική επιφάνεια αποτελούμενη από 3 υάλινα φακίδια (λευκού χρώματος) με αντανακλαστικότητα σύμφωνη προς τις ισχύουσες προδιαγραφές του ΥΠΕΧΩΔΕ και τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές EN14631:1997. Οι διαστάσεις του ανακλαστήρα 8,5 Ί 5,5 και το ύψος από την επιφάνεια του οδοστρώματος είναι 18 mm.

Η κάτω επιφάνεια φέρει κορμό έμπηξης 5 εκ. με εγκοπές στην παράπλευρη επιφάνειά του. Οι ανακλαστήρες συνοδεύονται με εποξειδική κόλλα δύο συστατικών σύμφωνη προς τις ισχύουσες προδιαγραφές του ΥΠΕΧΩΔΕ.

Τιμή ενός (1) τεμαχίου 3,10 ευρώ

Χίος 3-2-2017

Ο Πρ/νος της Δ/νης Τ.Υ Δήμου Χίου

Η Συντάξασα

Ελευθέριος Παπαλάνης

ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

με βαθμό β'

Καλλιτοη Γεωργία