

**ΥΛΙΚΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΟΔΩΝ
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ -ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

| α/α | υλικά | είδος μονάδας | ποσό-τιτρες | τιμή μονάδας | δαπάνη |
|-----------------------------|--|---------------|-------------|--------------|------------------|
| 1 | Προμήθεια ρυθμιστικών πινακίδων & αναγγελίας κινδύνου μικρού μεγέθους απλής όψης, αντανακλαστικότητας τύπου Π, με τα ειδικά τεμάχια σύνδεσής τους στους ιστούς και με τη μεταφορά τους στην αποθήκη του Δήμου : α) σχήματος τριγωνικού, μήκους πλευράς 0,60μ β) σχήματος τετραγώνου πλευράς 0,40μ γ) σχήματος τετραγώνου πλευράς 0,45μ δ) σχήματος κυκλικού διαμέτρου 0,45μ ε) σχήματος παραλληλόγραμο (P-69, P-71, P-72, Π-93) διαστάσεων 0,40 X 0,60μ | τεμ | 500 | 16,00 | 8.000,00 |
| 2 | Προμήθεια ρυθμιστικών πινακίδων μικρού μεγέθους απλής όψης, σχήματος κανονικού οκταγώνου εγγεγραμμένο σε τετράγωνο πλευράς 0,60μ. αντανακλαστικότητας τύπου Π, με τα ειδικά τεμάχια σύνδεσής τους στους ιστούς και με τη μεταφορά τους στην αποθήκη του Δήμου | τεμ | 50 | 25,00 | 1.250,00 |
| 3 | Προμήθεια ρυθμιστικών πινακίδων μεσαίου μεγέθους απλής όψης αντανακλαστικότητας τύπου Π, με τα ειδικά τεμάχια σύνδεσής τους στους ιστούς και με τη μεταφορά τους στην αποθήκη του Δήμου: α) σχήματος τριγωνικού, μήκους πλευράς 0,90μ β) σχήματος κυκλικού διαμέτρου 0,65μ γ) σχήματος τετραγώνου (Π-75), μήκους πλευράς 0,60μ | τεμ | 80 | 31,00 | 2.480,00 |
| 4 | Προμήθεια πινακίδων ονοματοθεσίας οδών, ελληνικής και λατινικής γραφής, από σκληρό αλουμίνιο πάχους 1 χιλιοστού, διαστάσεων 0.30 X 0.50 μ2 με χρωματισμό βαθύ κίτρινο, λευκά ελληνικά γράμματα και κίτρινα λατινικά σύμφωνα με δείγμα της υπηρεσίας και με τη μεταφορά τους στην αποθήκη του Δήμου. | τεμ | 760 | 7,00 | 5.320,00 |
| 5 | Προμήθεια 3μετρων μεταλλικών (από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα) ιστών, διαμέτρου 1 1/2", πάχους τοιχωμάτων 3,25χλστ περίπου, για την στήριξη πινακίδων κυκλοφορίας, σύμφωνα με συναπτόμενο σχέδιο και με τη μεταφορά τους στην αποθήκη του Δήμου | τεμ | 800 | 16,00 | 12.800,00 |
| 6 | Προμήθεια 3μετρων μεταλλικών (από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα) ιστών, διαμέτρου 1 1/2", πάχους τοιχωμάτων 3,25χλστ περίπου, με βάση τετράγωνη ή κυκλική για την στήριξη πινακίδων κυκλοφορίας, σύμφωνα με συναπτόμενο σχέδιο και με τη μεταφορά τους στην αποθήκη του Δήμου | τεμ | 10 | 25,00 | 250,00 |
| 7 | Προμήθεια ανακλαστικής μεμβράνης λοιπών χρωμάτων τύπου Π με τη μεταφορά της στην αποθήκη του Δήμου. | μ2 | 80 | 32,00 | 2.560,00 |
| 8 | Προμήθεια ανακλαστικής μεμβράνης μαύρου χρώματος Ι με τη μεταφορά της στην αποθήκη του Δήμου. | μ2 | 50 | 12,00 | 600,00 |
| 9 | Προμήθεια χρώματος διαγραμμίσεων λευκού αλκυδικού σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Υπουργείου και με τη μεταφορά του στην αποθήκη του Δήμου. | χλγ | 1.500 | 2,50 | 3.750,00 |
| 10 | Προμήθεια χρώματος διαγραμμίσεων άλλων αποχρώσεων, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Υπουργείου και με τη μεταφορά του στην αποθήκη του Δήμου | χλγ | 2.000 | 3,00 | 6.000,00 |
| Σύνολο | | | | | 43.010,00 |
| Φ.Π.Α. 23% | | | | | 9.892,30 |
| Συνολική Δ α π ά ν η | | | | | 52.902,30 |

Ητοι ενδεικτικός προϋπολογισμός, γενήντα δυο χιλιάδων εννιακοσίων δυο ευρώ και τριάντα λεπτών (52.902,30 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αναπληρωτής Διευθυντής
Αιμίλιος Μ. Σουβατζής
Πολιτικός Μηχανικός

Βόλος, Νοέμβριος
2013
Η Συντάξασα
Ελένη Βήλου
Μηχικός Έργων Υποδομής Τ.Ε.