



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Ν. ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΜΟΥ

ΕΡΓΟ: Τσιμεντόστρωση δημοτικών οδών Πάτμου.  
ΘΕΣΗ: Γροίκος και Χώρα Πάτμου.  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ίδιοι πόροι.  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 95.500,00 € (συμπ. Φ.Π.Α.)

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά το έργο: «**Τσιμεντόστρωση δημοτικών οδών Πάτμου**».

Πρόκειται για την τσιμεντόστρωση:

- α) δημοτικού χώρου στάθμευσης Γροίκου εμβαδού 1350m<sup>2</sup>,
  - β) τμήματος του δημοτικού οδικού δικτύου στην περιοχή του Γροίκου εμβαδού 500m<sup>2</sup>,
  - γ) τμήματος του προαύλιου χώρου του δημοτικού σχολείου Χώρας εμβαδού 400m<sup>2</sup> και
  - δ) τμήματος του οδικού δικτύου στην περιοχή της Χώρας εμβαδού 450m<sup>2</sup>,
- από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 σε μία στρώση πάχους 0,15m η οποία θα οπλιστεί με δομικό πλέγμα T139.

Για την άρτια ολοκλήρωση των εργασιών, στο έργο συμπεριλαμβάνονται:

- α) οι απαιτούμενες χωματουργικές εργασίες για την δημιουργία κλίσεων 1,5% στον χώρο στάθμευσης του Γροίκου και η δημιουργία οπών, συμπλήρωση και συντήρηση τμήματος της από τσιμεντόλιθους περίφραξης του χώρου αυτού.
- β) η αντικατάσταση τμήματος υφιστάμενης αργολιθοδομής που λειτουργεί ως τοίχος αντιστήριξης του οδικού δικτύου στην περιοχή του Γροίκου. Η εν λόγω αργολιθοδομή αποτελεί ξερολιθιά η οποία έχει αποδιοργανωθεί πλήρως σε τμήμα αυτής, ενώ στα τμήματα ανάντη και κατόντη του αποδιοργανωμένου τμήματος έχουν εφαρμοστεί έντονες μετακινήσεις και παραμορφώσεις με αποτέλεσμα την καθίζηση του οδοστρώματος στο μήκος αυτό. Η αντικατάσταση του τοίχου αυτού θα γίνει με κατασκευή τοιχείου αντιστήριξης οπλισμένου σκυροδέματος σύμφωνα με τα συνημμένα σχέδια. Το μήκος της επέμβασης καθορίζεται σε 17m.

Οι εργασίες θα έχουν ως εξής:

- 1) Διαμόρφωση κλίσεων με εκσκαφή και επίχωση στον χώρο στάθμευσης Γροίκου .
- 2) Καθαρισμός χωμάτινης επιφάνειας σε τμήμα του δικτύου της Χώρας.
- 3) Δημιουργία οπών για απορροή υδάτων σε υφιστάμενη ολόσωμη περίφραξη χώρου στάθμευσης Γροίκου, συμπλήρωση τμήματος αυτής, εφαρμογή επιχρίσματος και χρωματισμός νέου και παλαιού τμήματος με χρώμα ασβέστου.
- 4) Καθαίρεση τμήματος υφιστάμενης αργολιθοδομής αντιστήριξης.
- 5) Εκσκαφή θεμελίων νέου τοίχου αντιστήριξης.
- 6) Τοποθέτηση ξυλοτύπων τοίχου αντιστήριξης.
- 7) Τοποθέτηση οπλισμού τοίχου αντιστήριξης.
- 8) Σκυροδέτηση τοίχου αντιστήριξης.
- 9) Επίχωση ανάντη του τοίχου αντιστήριξης.
- 10) Καθαίρεση υφιστάμενου οδοστρώματος οδικών δικτύων και στρώσης χαλικιών προαύλιου χώρου σχολείου Χώρας.
- 11) Τσιμεντόστρωση χώρων.

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016. Η δαπάνη για το εν λόγω έργο προϋπολογίζεται ενδεικτικά στο ποσό των 95.472,00€, από τα οποία τα 59.785,09€ αφορούν εργασίες που θα εκτελεστούν, τα 10.761,32€ ενιαίο όφελος, 10.581,96€ απρόβλεπτα, 471,63€ αναθεώρηση και τα υπόλοιπα 13.872,00€ Φ.Π.Α., θα βαρύνει τον Κ.Α. 30.7323.0011 του σκέλους των εξόδων του Δημοτικού Προϋπολογισμού Οικονομικού έτους 2017.

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης του έργου θα πραγματοποιηθεί μετά από ανοικτή διαδικασία σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Ν. 4412/2016.

**Πάτμος 31 / 07 / 2017**  
**Οι συντάξασες**

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΚΑΙ**  
**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ο Προϊστάμενος Τ.Τ.Υ.Μ.Δ.**

Μαργαρίτα Ασωνίτη  
Προϊσταμένη Τεχνικών  
Υπηρεσιών

Αντώνιος Γερασκλής  
Αρχιτέκτων μηχανικός

Μαρία Νικολή  
Πολιτικός μηχανικός

## ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΓΡΟΙΚΟΥ





**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΓΡΟΙΚΟΥ**









**ΠΡΟΑΥΛΙΟΣ ΧΩΡΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΧΩΡΑΣ**





ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΧΩΡΑΣ



## ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



Θέση δημοτικού χώρου  
στάθμευσης στην  
περιοχή του Γροίκου.

Θέση δημοτικής οδού  
στην περιοχή του  
Γροίκου και τοιχίου  
αντιστήριξης.





Θέση δημοτικού  
σχολείου στην περιοχή  
της Χώρας.

Θέση δημοτικής οδού  
στην περιοχή της  
Χώρας.

