



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**

**ΕΡΓΟ: «Διαμορφώσεις προσβάσεων ΑΜΕΑ σε Δημοτικές
οδούς και πεζοδρόμια της πόλης»**

A.M. 1 / 2016

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 600.000,00 Ευρώ
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 64.7321.0015



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**

**ΕΡΓΟ: «Διαμορφώσεις προσβάσεων ΑΜΕΑ σε
Δημοτικές οδούς και πεζοδρόμια της πόλης»
Α.Μ.: 01 / 2016**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΕ9779.01.180
Κ.Α: 64.7321.0015
ΠΟΣΟΥ: 600.000,00 € (με Φ.Π.Α.)**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αφορά την κατασκευή πεζοδρόμιων που βρίσκονται σε κακή κατάσταση , με την δημιουργία ελεύθερης ζώνης όδευσης τυφλών και την κατασκευή ραμπών (προσαρμοσμένες κατάλληλα στα πεζοδρόμια) ώστε να εξασφαλιστεί η ασφαλής κυκλοφορία των ατόμων με ειδικές ανάγκες (ΑΜΕΑ) σε διάφορα σημεία του Δήμου.

Τα σημεία παρεμβάσεων καθορίζονται ανάλογα με τον βαθμό σπουδαιότητας και τη μεγάλη προσβασιμότητα και συγκεκριμένα σε πεζοδρόμια του Δήμου Ηλιούπολης που δεν διαθέτουν όδευσης τυφλών καθώς και σε πεζοδρόμια που δεν διαθέτουν ράμπες για την κίνηση των αμαξιδίων – καρτσιών.

Οι δρόμοι που θα γίνουν επεμβάσεις είναι οι κάτωθι:

- Λ. Μαρίνου Αντύπα από Αστυδάμαντος έως πλ. Κανάρια (στο ρεύμα κυκλοφορίας προς Ηλιούπολη)
- Λ. Σοφοκλή Βενιζέλου από Πρωτόπαττα έως πλ. 25^{ης} Μαρτίου (και στα δυο ρεύματα κυκλοφορίας μερική αποκατάσταση)
- Λ. Παναγούλη από Ολύμπου έως Παπάγου (στο ρεύμα κυκλοφορίας από Παπάγου προς Ολύμπου)
- Λ. Παπανδρέου από Λ. Ειρήνης έως Κανάρια (και στα δυο ρεύματα κυκλοφορίας)
- Λ. Πρωτόπαττα από Λ. Ειρήνης έως 28^{ης} Οκτωβρίου (και στα δυο ρεύματα κυκλοφορίας)
- Λ. Δημοκρατίας από Υμηττό έως πλ. Ανεξαρτησίας (μερική αποκατάσταση)

Στους ανωτέρω δρόμους, στα πεζοδρόμια θα κατασκευαστεί :

- όδευση τυφλών, όπου δεν υπάρχει ή βρίσκεται σε κακή κατάσταση ,με πλάκες ραβδωτές και στα σημεία στάσεων ή αλλαγής κατεύθυνσης θα τοποθετηθούν με φυσαλίδες όπως αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή και στις προδιαγραφές των ΑΜΕΑ. Στα σημεία κατασκευής της όδευσης τυφλών θα αποξηλωθούν οι παλιές πλάκες και θα τοποθετηθούν νέες προκειμένου να γίνει σωστή συναρμογή της με το δάπεδο stencil.
- σε κάθε οικοδομικό τετράγωνο θα κατασκευαστούν ράμπες ΑΜΕΑ (οπού δεν υπάρχουν) σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές και οπού υπάρχουν θα

επιστρωθούν με δάπεδο stencil πάχους έως 6 χιλ. Τα σημεία των ραμπών φαίνονται στα σχέδια της μελέτης και στους επισυναπτόμενους χάρτες .

- Θα αποξηλωθούν πλάκες πεζοδρομίου ανάμεσα στα δέντρα ώστε να δημιουργηθούν παρτέρια για φύτευση τόσο νέων δένδρων όσο και νέων φυτών. Περιμετρικά των παρτεριών θα κατασκευαστεί λωρίδα διαστάσεων 0,05χ0,10μ από άοπλο σκυρόδεμα προκειμένου να κρατηθεί το χώμα. Οι υδρορροές ή οποιοδήποτε άλλο εμπόδιο, που τυχόν θα αποκαλυφθεί κατά την κατασκευή των ανωτέρω παρτεριών, θα επισκευαστεί και εάν απαιτείται θα εγκιβωτιστεί σε άοπλο σκυρόδεμα για την προστασία του.
- Τα περισσότερα πεζοδρόμια επιφανείας περίπου 5.670,00μ² θα επιστρωθούν με δάπεδο τύπου τύπου Stencil σε υγρή μορφή (Spray) με έγχρωμο σκληρυντή, διαβαθμισμένη χαλαζιακή άμμο και χρήση ειδικού αδιάβροχου πατρών από χαρτί επάνω σε υφιστάμενη επιφάνεια απότσιμέντο ,ή άλλο υλικό σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις προδιαγραφές του προϊόντος.
- Πεζοδρόμια επιφανείας περίπου 2.735,00μ² που βρίσκονται σε κακή κατάσταση θα κατασκευαστούν με δάπεδο τύπου stencil επί νωπού σκυροδέματος. Σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές
- τα πεζοδρόμια που είναι κατασκευασμένα από κυβόλιθους θα επισκευαστούν τοποθετώντας την όδευση τυφλών όπου δεν υπάρχει και θα επανατοποθετηθούν οι παλιοί κυβόλιθοι με την υπόβαση τους.
- τα παγκάκια που φαίνονται στο σχέδιο είναι ενδεικτικά και δεν θα κατασκευαστούν με αυτό το έργο.

Η κατασκευή θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα συμβατικά στοιχεία (τεύχη, σχέδια κ.λ.π.) τις εντολές της επιβλέπουσας υπηρεσίας και το Ν. 3669/ΦΕΚ 116^Α/18-06-2008 «Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων»

Ο προϋπολογισμός για το έργο ανέρχεται στο ποσό των **εξακοσίων χιλιάδων ευρώ (600.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%**, βαρύνει τον: **ΚΑ 64.7321.0015** του ισχύοντος Προϋπολογισμού του Δήμου Ηλιούπολης για τα οικονομικά έτη **2016-2017** και η χρηματοδότησή της είναι από **την Περιφέρεια Αττικής με ΚΑΕ 9779.01.180**

Ηλιούπολη 2016

Ο Συντάξας

Η Προϊσταμένη
Τμήματος Μελετών - Κατασκευών

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών - Δόμησης

Ιωάννης Μπελιάς
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Σοφία Νικολοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός

Ιωάννης Γουρλής
Αρχιτέκτων