

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΜΕΛΕΤΩΝ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ
ΕΡΓΟ: ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ
ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ Δ.Κ.
ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 60.000,00 €

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η - Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Η μελέτη αυτή αφορά την εκτέλεση των εργασιών για την υλοποίηση του έργου με τίτλο “ **Ανάπλαση πλατείας Κολοκοτρώνη Δ.Κ. Μεγαλόπολης** ”. Η κατασκευή του έργου θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147 Α΄ 08-08-2016) “**Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)**”.

II. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Το αντικείμενο του έργου αναλυτικά έχει ως εξής:

Με τη συγκεκριμένη μελέτη πρόκειται να γίνουν εργασίες ανάπλασης του χώρου της πλατείας Κολοκοτρώνη της Δ.Κ. Μεγαλόπολης, η οποία βρίσκεται στο νότιο τμήμα του εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου της πόλης. Στη σημερινή του μορφή ο χώρος της πλατείας είναι οριοθετημένος με περιμετρικά κράσπεδα πεζοδρομίου, χωμάτινο πεζοδρόμιο και τοίχο από σκυρόδεμα στα όρια της ρυμοτομικής γραμμής, ενώ ο εσωτερικός χώρος της πλατείας είναι χωμάτινος και χωρισμένος σε δύο υψομετρικά διαφορετικά τμήματα. Οι εργασίες ανάπλασης θα γίνουν στο υψηλότερο υψομετρικά τμήμα της πλατείας επιφάνειας 1.400,00μ² και αναλυτικά θα αφορούν:

Σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο στον εσωτερικό χώρο του τμήματος της πλατείας θα κατασκευαστούν διάδρομοι από σταμπωτό δάπεδο και τμήματα που μελλοντικά θα τοποθετηθεί γκαζόν, τα οποία μεταξύ τους θα οριοθετούνται από κράσπεδα κήπου. Οι διάδρομοι με σταμπωτό σκυρόδεμα θα κατασκευαστούν αφού πρώτα προηγηθούν οι κατάλληλες χωματουργικές εργασίες εξυγίανσης του εδάφους σε βάθος τουλάχιστον 30 εκατοστών και κατασκευής επιχώματος με κατάλληλα θραυστά υλικά (3^A) λατομείου σε πάχος τουλάχιστον 20 εκατοστών.

Η τοποθέτηση και στερέωση των κρασπέδων θα γίνει σε βάση από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο. Όπου απαιτηθεί και υποδειχθεί από την επιβλέπουσα υπηρεσία θα πρέπει να επιτρέπεται στα συνεργεία του Δήμου Μεγαλόπολης να τοποθετούν με ίδια μέσα στον εσωτερικό χώρο της πλατείας, σωληνώσεις για την μελλοντική τοποθέτηση φωτιστικών σωμάτων και σωληνώσεις για την μελλοντική ύδρευση των τμημάτων γκαζόν που θα κατασκευαστούν.

Στην επιφάνεια που καταλαμβάνει ο χώρος του πεζοδρομίου αφού προηγηθεί εξυγίανση σε βάθος τουλάχιστον 30 εκατοστών θα κατασκευαστεί κατάλληλο επίχωμα από θραυστά υλικά λατομείου (3A), στρώσιμο με γεωϋφασμα διαχωρισμού και τοποθέτηση κυβόλιθων σχεδίου

και χρωματισμού που θα προκύψει μετά από τις υποδείξεις της Προϊσταμένης Αρχής σε συνεργασία με την επιβλέπουσα αρχή του έργου.

Σε όποια τμήματα υπάρχει υψομετρική διαφορά μεταξύ επιπέδου πλατείας και επιπέδου πεζοδρομίου, θα τοποθετηθούν κατάλληλα σιδηρά κιγκλιδώματα σχεδίου και χρωματισμού που θα υποδειχτεί από την Προϊσταμένη Αρχή σε συνεργασία με την επιβλέπουσα υπηρεσία. Στο σύνολο της επιφάνειας της πλατείας και μετά τις εργασίες ανάπλασης σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο, προκύπτουν ποσότητες για την επιφάνεια των σταμπωτών σκυροδεμάτων 660μ², για την επιφάνεια του μελλοντικών τμημάτων γκαζόν 630μ², συνολικό μήκος κρασπέδων κήπου 290μ. και επιφάνεια επίστρωσης με κυβόλιθους πεζοδρομίου 110μ².

Θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην οριζοντιογραφική και υψομετρική χάραξη των έργων, σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο το οποίο θα διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή από την τεχνική υπηρεσία του Δήμου Μεγαλόπολης, ώστε να εξασφαλιστεί στο ακέραιο η σωστή χάραξη των διαδρόμων και η σωστή απομάκρυνση των όμβριων υδάτων από το κέντρο του χώρου ανάπλασης προς τις οριογραμμές του χώρου της πλατείας που βρίσκονται πλησίον των δημοτικών οδών.

III. ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ – ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ

Το έργο με τίτλο « **Ανάπλαση πλατείας Κολοκοτρώνη Δ.Κ. Μεγαλόπολης** », προϋπολογισμού **60.000,00 €**, θα κατασκευαστεί με πιστώσεις

Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις περί εκτέλεσεως των Δημοσίων Έργων, που ισχύουν (Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147 Α΄ 08-08-2016) "Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)".).

Το όριο των πληρωμών και η δαπάνη των εργασιών ανέρχεται εις το ποσόν του συμφωνητικού, που θα προκύψει, απαγορευμένης της υπερβάσεως του ποσού αυτού.

IV. ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Η προθεσμία περαιώσεως του έργου ορίζεται σε έξι μήνες (6), ημερολογιακές ημέρες.

Μετά την λήξη της προθεσμίας και για κάθε ημέρα υπέρβασης αυτή, θα επιβάλλεται στον ανάδοχο ποινική ρήτρα σύμφωνα του άρθρου **148 του Ν.4412/2016** (ποινικές ρήτρες για παραβίαση προθεσμιών έργου), περί κατασκευής των Δημοσίων Έργων.

V. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με την Συγγραφή υποχρεώσεων και των λοιπών τευχών της μελέτης και των οδηγιών της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας. Θα συμμορφώνεται με τις εκάστοτε ισχύουσες εγκυκλίους σχετικά με την εκτέλεση της εργολαβίας του έργου και θα χρησιμοποιεί έμπειρο και επαρκή τεχνικό προσωπικό, ώστε το έργο να παραδοθεί εμπρόθεσμα, ολοκληρωμένο και από τεχνικής και λειτουργικής απόψεως άριστο.

Εντός δέκα (10) ημερών από της εγκαταστάσεώς του, οφείλει να υποβάλει στην επιβλέπουσα Υπηρεσία προς έγκριση, το Πρόγραμμα κατασκευής του έργου, με ανάλυση της αλληλουχίας, του είδους των εργασιών, του διατιθεμένου προσωπικού και μηχανολογικού εξοπλισμού.

Ο ανάδοχος υποχρεούται στη λήψη δειγμάτων δια εργαστηριακό έλεγχο δια λογαριασμό του, εφ' όσον απαιτείται και στην τήρηση Φακέλου Ασφαλείας και Υγείας (ΦΑΥ), ως απαραίτητου στοιχείου δια την προσωρινή και οριστική παραλαβή του έργου

(ΦΕΚ 1176/22-9-2000) τευχ.Β). Επίσης υποχρεούται να προμηθευθεί και να τοποθετήσει στην αρχή και στο τέλος του έργου δύο (2) πινακίδες με τα στοιχεία της εργολαβίας, σύμφωνα με την εγκύκλιο Δ6/62453/16-11-83 του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε και τις εκάστοτε ισχύουσες εγκυκλίους.

VI. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Οι αφανείς εργασίες θα εκτελούνται υποχρεωτικά , μόνον κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες της εβδομάδος, που λειτουργούν οι Δημόσιες Υπηρεσίες.

Ο ανάδοχος υποχρεούται δια ιδίων εξόδων και μερίμνης του, να φροντίζει για την εργοταξιακή σήμανση και ομαλή διεξαγωγή της κυκλοφορίας των οχημάτων, καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών και καθίσταται άμεσα υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα ή ζημία , που ήθελε συμβεί στο προσωπικό του ή σε τρίτον, σύμφωνα με την Συγγραφή Υποχρεώσεων της παρούσης μελέτης του έργου.

Τρίπολη, - - 2017

Ο Συντάκτης

Κρόκος Γεώργιος
Πολιτικός Μηχανικός Έργων Υποδομής Α' β

ΕΛΕΓΧΘΗ αυθημερόν
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Τεχνικών
Έργων και Μελετών

Σάσσαλος Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός Α' β

ΕΘΕΩΡΗΘΗ αυθημερόν
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και
Πολεοδομίας

Σάσσαλος Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός Α' β