



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
ΑΡΜΟΔΙΑ: ΚΑ ΣΟΦΙΑ ΗΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ
ΤΗΛ.: 2132023905 - 908

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

από το πρακτικό της υπ' αριθμ. **6ης/2016 Συνεδρίασης**
 του Δημοτικού Συμβουλίου

Αριθ. Απόφασης **102/2016**

Π Ε Ρ Ι Λ Η Ψ Η

Έγκριση 1^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα
Εργασιών και του 1^{ου} Π.Κ.Τ.Ν.Μ.Ε. του
έργου: «Ασφαλτόστρωση και
διαμόρφωση – διάνοιξη οδών», Α.Μ.
3/2015

Χαλάνδρι και στην Αίθουσα Συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου, σήμερα την **23^η** του μήνα **Μαρτίου** του έτους **2016**, ημέρα της εβδομάδας **Τετάρτη** και ώρα **20:00**, συνήλθε σε Συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο, ύστερα από την υπ' αριθμ. **8296/18-03-2016** έγγραφη πρόσκληση της Πρόεδρου, που δόθηκε στο Δήμαρχο και σε κάθε έναν από τους Δημοτικούς Συμβούλους, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν. 3852/2010, για συζήτηση και λήψη απόφασης επί των κατωτέρω θεμάτων Η.Δ. και Ε.Η.Δ.
 Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία δεδομένου ότι σε σύνολο 41 μελών βρέθηκαν παρόντα **27**.

Π Α Ρ Ο Ν Τ Ε Σ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΓΑΛΑΝΗ – ΠΙΣΙΜΙΣΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

ΜΕΛΗ: ΚΑΛΟΜΟΙΡΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ, ΜΑΖΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ, ΚΑΣΙΜΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ, ΧΡΙΣΤΟΥΛΗ ΕΛΕΝΗ, ΚΙΟΥΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ, ΒΛΑΧΟΥΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΚΑΤΟΥΦΑ ΕΥΓΕΝΙΑ, ΒΑΖΑΚΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ, ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ, ΚΑΠΠΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΛΥΜΠΕΡΑΤΟΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ, ΚΟΥΡΑΣΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ, ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΓΚΑΚΑΣ ΣΕΡΓΙΟΣ, ΧΡΙΣΤΟΥΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ, ΚΟΥΡΑΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΑΓΓΕΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΝΙΩΤΗ ΕΛΕΝΗ, ΚΟΣΣΥΒΑΣ ΜΙΧΑΗΛ, ΛΟΤΣΑΡΗ ΜΑΡΙΑ, ΛΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΠΑΝΤΑΖΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΘΩΜΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΒΑΡΔΟΥΛΑΚΗΣ ΘΩΜΑΣ, ΤΖΟΥΡΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

Α Π Ο Ν Τ Ε Σ

ΓΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΛΙΕΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΑΛΕΞΙΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ, ΑΘΑΝΑΣΑΤΟΥ ΙΩΑΝΝΑ, ΦΑΣΙΤΣΑ ΚΑΛΛΙΟΠΗ, ΑΛΕΞΑΝΙΑΝ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, ΑΝΔΡΕΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ, ΚΑΡΑΜΟΛΕΓΚΟΣ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ, ΚΑΖΑΝΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ, ΑΝΔΡΙΑΝΑΚΗΣ ΜΥΡΩΝ, ΚΑΡΑΤΖΑ ΚΟΝΔΥΛΙΑ, ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ ΠΕΤΡΟΣ, ΝΤΑΒΙΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ

Οι οποίοι δεν προσήλθαν αν και ειδοποιήθηκαν νόμιμα.

Προσελεύσεις: Κατά τη διάρκεια της προ ημερησίας διάταξης συζήτηση προσήλθαν οι κ.κ. Γ. Λιερός, Ι. Αθανασάτου, Κ. Φασίτσα, Ι. Αλεξανιάν και Π. Λαμπροπουλος, κατά τη διάρκεια συζήτησης του 1^{ου} θέματος της Η.Δ. προσήλθε ο κ. Θ. Αλεξίου, πριν τη συζήτηση του 3^{ου} θέματος της Η.Δ. προσήλθε ο κ. Π. Αναστασιάδης, πριν τη συζήτηση του 7^{ου} θέματος της Η.Δ.

Αποχωρήσεις: Ουδείς.

Μεταβολές: Μετά από πρόταση της Προέδρου τα θέματα 18 & 21 της ημερήσιας διάταξης αποσύρθηκαν.

Κληθείς παρίσταται ο Δήμαρχος κ. Συμεών (Σίμος) Ρούσσος.

Η Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου, παρουσία της υπεύθυνης για την τήρηση των πρακτικών - υπαλλήλου του Δήμου κ. Σοφίας Ηλιακοπούλου, επί του 26^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης είπε ότι:

Μας υπεβλήθη η υπ' αριθμ. 8244/19-03-2016 εισήγηση του Τμήματος Έργων της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, στην οποία αναφέρονται τα εξής:

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τα Συμβατικά και ιστορικά στοιχεία του έργου:

- i. Το έργο εκτελείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.3669/2008, όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ίσχυε κατά την διακήρυξη του έργου.
- ii. Με την υπ' αριθμό 277/2015 της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Χαλανδρίου, εγκρίθηκαν οι όροι του ανοιχτού Διαγωνισμού καθώς και της σχετικής πίστωσης.
- iii. Η δημοπρασία έγινε στις 19.05.2015 κατά την οποία ανακηρύχθηκε ανάδοχος η Εταιρεία με δ.τ.: «ΕΡΓΟΡΟΗ ΑΤΕ», με ποσοστό μέσης τεκμαρτής έκπτωσης 60,41%.
- iv. Με την 420/2015 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Χαλανδρίου εγκρίθηκε το πρακτικό της δημοπρασίας και κατακυρώθηκε το έργο στην ΕΡΓΟΡΟΗ ΑΤΕ
- v. Το συμφωνητικό υπογράφηκε στις 09.09.2015, αρ. πρωτ. 25368 για το ποσό των 316.726,09 € με Φ.Π.Α..
- vi. Η συμβατική προθεσμία του έργου είναι δώδεκα (12) μήνες ήτοι λήγει στις 09.09.2016

2. Την αιτιολόγηση σύνταξης του 1^{ου} Α.Π.Ε. και 1^{ου} Π.Κ.Τ.Ν.Μ.Ε.

Μετά την εγκατάσταση του Αναδόχου και ύστερα από επί τόπου αυτοψίες και λεπτομερέστερες έρευνες και ενδελεχέστερη εξέταση όλων των στοιχείων που αφορούν στα γεωμετρικά στοιχεία των υπό κατασκευή δρόμων, του τρόπου κατασκευής των οδοστρωμάτων και της κατάστασης που βρίσκονται σήμερα ο ασφαλτοτάπητας, η κατάσταση των οποίων έχει δυσμενοποιηθεί έτι περαιτέρω, σε σχέση με την περίοδο, συντάξεως της μελέτης, αλλά και γενικότερα των ειδικών τοπικών συνθηκών διαπιστώθηκαν τα παρακάτω:

Σε πολλούς δρόμους το υπόστρωμα του ασφαλτοτάπητα αποτελείται από στρώσεις σκύρων που σε συνδυασμό με το πάχος του υφιστάμενου ασφαλτοτάπητα, δεν επιτρέπει την πλήρη και απαρέγκλιτη εφαρμογή της μελέτης. Στις περιπτώσεις αυτές, εάν εφαρμοστούν οι δύο ως άνω προβλεπόμενες στρώσεις θα δημιουργηθούν προβλήματα στην ομαλή απορροή των ομβρίων υδάτων προς τα φρεάτια υδροσυλλογής, διότι θα διαφοροποιηθεί η κατά πλάτος κλίση του δρόμου. Επίσης θα παρατηρηθεί υπερύψωση στα ρείθρα των δρόμων.

Για την επίλυση των παραπάνω προβλημάτων και επομένως την αρτιότερη κατασκευή των εργασιών, προτείνονται τα εξής:

Τα παλαιά οδοστρώματα να φρεζάρονται το πολύ μέχρι 8-9cm, αφού πρώτα ληφθεί υπόψη και το πάχος του υφιστάμενου ασφαλτοτάπητα. Στα σημεία όπου μετά το φρεζάρισμα, εμφανιστεί η υπόβαση, θα διαστρωθεί ασφαλτόμιγμα της ΑΣ12,5 για την επούλωση μικρών - τοπικών φθορών. Στην συνέχεια θα διαστρωθεί σε όλη την επιφάνεια ισοπεδωτική της κάθε οδού στρώση μεταβλητού πάχους με μέσο προβλεπόμενο ύψος 3,5 cm. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται προσαρμογή του οδοστρώματος προς το αναγκαίο γεωμετρικό σχήμα της οδού (επικλήσεις κλπ), κατασκευή άλλωστε που προβλέπεται από την Προδιαγραφή.

Με τον τρόπο αυτό, επιτυγχάνεται η περαιτέρω ενίσχυση του οδοστρώματος, η μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του και η μεγαλύτερη ασφάλεια των διερχόμενων οχημάτων λόγω της ιδιαίτερης μακροφής του ασφαλτοτάπητα. Με την κατασκευή αυτή επιτυγχάνεται επίσης η βελτίωση της ομαλής απορροής των ομβρίων υδάτων (καλλίτερη επίκλιση, όχι ανύψωση οδοστρώματος στα ρείθρα των δρόμων κλπ.

Με τον παρόντα ΑΠΕ δεν γίνεται διαχείριση επί έλασσον δαπανών. Γίνεται χρήση μόνο των απροβλέπτων για την σύνταξη και τιμολόγηση της Νέας εργασίας και δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» του έργου

Τέλος η συνολική δαπάνη για όλες τις εργασίες του 1ου Α.Π.Ε. ανέρχεται στο ποσό των 316.726,09€ με Φ.Π.Α. και είναι σε ισοζύγιο σχετικά με την αντίστοιχη δαπάνη της Αρχικής Σύμβασης.

Ο 1ος ΑΠΕ συντάχθηκε, προκειμένου:

- Να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις ποσοτήτων όπως αυτές προέκυψαν μετά από την ακριβέστερη προμέτρηση των εργασιών που πρόκειται να εκτελεστούν.
- Για να συμπεριλάβει τη σύνταξη νέας τιμής με το 1ο ΠΚΤΜΝΕ για την εξυγίανση των εκτεταμένων φθορών του οδοστρώματος όπως αυτές εντοπίστηκαν και επισημάνθηκαν σε συνέχεια αυτοψιών επί τόπου του έργου. ΝΤ1.1 Επούλωση τοπικών φθορών οδοστρωμάτων Η δαπάνη της νέας τιμής ανέρχεται στα 17.745,00 € και καλύπτεται εξ' ολοκλήρου από τη δαπάνη των απροβλέπτων.

3. Την οικονομική ανάλυση του 1^{ου} Α.Π.Ε. και του 1^{ου} Π.Κ.Τ.Ν.Μ.Ε.

Με τον παρόντα 1^ο ΑΠΕ η δαπάνη των εργασιών με ΓΕ & ΟΕ (προ απροβλέπτων) ανέρχεται στο ποσό των 251.847,51€, δηλαδή αυξάνεται σχετικά με την αρχικά εγκεκριμένη δαπάνη εργασιών των 219.525,39€, κατά το ποσό των 32.322,12€. Η απορροφόμενη απρόβλεπτη δαπάνη της σύμβασης του έργου ανέρχεται στο ποσό των 32.322,12€ ευρώ και η πίστωση των απροβλέπτων δαπανών μειώνεται στο ίδιο ποσό.

Η συνολική δαπάνη του 1^{ου} Α.Π.Ε. με Φ.Π.Α. είναι 316.726,09€ και δεν παρουσιάζει καμία μεταβολή από την εγκεκριμένη δαπάνη των εργασιών του έργου συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης για Φ.Π.Α.

Η συνολική δαπάνη που προτείνεται με τον παρόντα 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών αναλύεται ως εξής:

ΔΑΠΑΝΕΣ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ (€)	1ος Α.Π.Ε. (€)	Διαφορές	
			επί πλέον	επί έλαττον
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	186.038,47	213.430,09	27.391,62	
ΓΕ & ΟΕ 18%	33.486,92	38.417,42	4.930,49	
ΣΥΝΟΛΟ Α	219.525,39	251.847,51	32.322,11	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	32.926,56	604,44	- - -	-32.322,11
ΣΥΝΟΛΟ Β	252.451,95	252.451,95	-	-
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	5.048,94	5.048,94	-	-
ΣΥΝΟΛΟ Γ (ΣΥΜΒΑΣΗ)	257.500,89	257.500,89	-	-
Φ.Π.Α.	59.225,21	59.225,20	-	-
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ =	316.726,10	316.726,09	32.322,11	-32.322,11

Η υπηρεσία εισηγείται την έγκριση του 1^{ου} και Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 1^{ου} Π.Κ.Τ.Ν.Μ.Ε. του έργου «Ασφαλτόστρωση και διαμόρφωση – διάνοιξη οδών», Α.Μ. 3/15.

Κατόπιν των ανωτέρω ζητείται η λήψη σχετικής Απόφασης.

Ακολούθησε διαλογική συζήτηση όπως καταγράφεται στα μαγνητοφωνημένα πρακτικά και αφού ελήφθησαν υπόψη η σχετική εισήγηση και οι σχετικές διατάξεις, η Πρόεδρος κάλεσε το Συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά.

την έγκριση του 1^{ου} και Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 1^{ου} Π.Κ.Τ.Ν.Μ.Ε. του έργου «Ασφαλτόστρωση και διαμόρφωση – διάνοιξη οδών», Α.Μ. 3/15, προκειμένου:

- 1) να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις ποσοτήτων όπως αυτές προέκυψαν μετά από την ακριβέστερη προμέτρηση των εργασιών που πρόκειται να εκτελεστούν καθώς και
- 2) να συμπεριλάβει τη σύνταξη νέας τιμής με το 1ο ΠΚΤΜΝΕ για την εξυγίανση των εκτεταμένων φθορών του οδοστρώματος όπως αυτές εντοπίστηκαν και επισημάνθηκαν σε συνέχεια αυτοψιών επί τόπου του έργου. ΝΤ1.1 Επούλωση τοπικών φθορών οδοστρωμάτων
Η δαπάνη της νέας τιμής ανέρχεται στα 17.745,00 € και καλύπτεται εξ' ολοκλήρου από τη δαπάνη των απροβλέπτων, ως ανωτέρω αναλυτικά αναφέρεται.

Μειοψήφησαν οι κ.κ. Γ. Κουράσης, Κ. Αγγελής, Ε. Νιώτη, Μ. Κόσσυβας, Μ. Λοτσάρη, Π. Λαμπρόπουλος, Π. Αναστασιάδης, Γ. Θωμάς και Π. Τζούρας.

Αυτή η απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό **102/2016**.

Γι' αυτό συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται ως κατωτέρω:

Χαλάνδρι, 28/03/2016

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΓΑΛΑΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΚΑΛΟΜΟΙΡΗΣ Γ., ΜΑΖΗ Χ., ΓΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ Κ.,
ΚΑΣΙΜΗΣ Χ., ΛΙΕΡΟΣ Γ., ΧΡΙΣΤΟΥΛΗ Ε.,
ΚΙΟΥΣΗΣ Α., ΑΛΕΞΙΟΥ Θ., ΒΛΑΧΟΥΛΗΣ Ι.,
ΚΑΤΟΥΦΑ Ε., ΒΑΖΑΚΑ Β., ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ Α.,
ΚΑΠΠΟΣ Δ., ΛΥΜΠΕΡΑΤΟΣ Γ., ΚΟΥΡΑΣΗΣ Ε.,
ΑΘΑΝΑΣΑΤΟΥ Ι., ΦΑΣΙΤΣΑ Κ., ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΣ
Κ., ΓΚΑΚΑΣ Σ., ΧΡΙΣΤΟΥΛΑΚΗΣ Δ., ΑΛΕΞΑΝΙΑΝ
Ι., ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗ Α., ΚΟΥΡΑΣΗΣ Γ., ΑΓΓΕΛΗΣ Κ.,
ΝΙΩΤΗ Ε., ΚΟΣΣΥΒΑΣ Μ., ΛΟΤΣΑΡΗ Μ.,
ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Π., ΚΑΖΑΝΗ Α., ΛΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
Ι., ΠΑΝΤΑΖΗΣ Ν., ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ Π., ΘΩΜΑΣ Γ.,
ΒΑΡΔΟΥΛΑΚΗΣ Θ., ΤΖΟΥΡΑΣ Π.