



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 558
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 16/2006 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

**ΘΕΜΑ: Έγκριση 1^{ου} & τελικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα εργασιών του δημοτικού έργου:
«Ηλεκτροφωτισμός εισόδου Κουλουρίου».**

Στην Λάρισα σήμερα την 5η Ιουλίου του έτους 2006 ημέρα της εβδομάδας Τετάρτη και ώρα 19.00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αρ. 12380/29-6-2006 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς των άρθρων 84 & 119 του Π.Δ 410/95.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Κων/νος Γιαννούλας, ως Πρόεδρος, 2) Ζωή Ακριβούλη, 3) Δημήτριος Γεωργάκης, 4) Ελένη Γκολφινόπουλου-Καρακίτσιου, 5) Βασίλειος Δημητρίου, 6) Αικατερίνη Ζιαζιά-Σουφλιά, 7) Κων/νος Καλαμπαλίκης, 8) Κων/νος Καραμπάτσας, 9) Ειρήνη Κατσίγρα, 10) Χριστόδουλος Καφφές, 11) Ροδόπη Κουρσούμη, 12) Γρηγόριος Κουτσομάρκος, 13) Γεώργιος Κρομμύδας, 14) Βάιος Κυριτσάκας, 15) Ιωάννης Λάτσιος, 16) Κων/νος Μέγας, 17) Αθανάσιος Μητσιός, 18) Χρήστος Μίχος, 19) Αργυρώ Μουκίου, 20) Μάρκος Μπανιός, 21) Σπυρίδων Μπαρμπούτης, 22) Νότας Κων/νος, 23) Ιωάννης Οικονόμου, 24) Χρήστος Οικονόμου, 25) Αγίς Παπαστεργίου, 26) Καλλιόπη Παπαστεργίου, 27) Παναγιώτης Σάπκας, 28) Μάνθος Τζιαστούδης, 29) Μιχαήλ Τσακίρης και 30) Φλώρος Ιωάννης.

και δεν προσήλθαν οι κ.κ 1) Γεώργιος Βαγενάς, 2) Κων/νος Κακαδιάρης, 3) Βάιος Καραϊσκος, 4) Γεώργιος Λαμπρούλης, 5) Κωνσταντίνος Σαμαρίνας, 6) Αστέριος Τσεκούρας και 7) Ιωάννης Τσιτσιανούδης.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 30, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 95 παράγραφος 2 του Π.Δ 410/95 "περί κύρωσης του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικος", δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στην συζήτηση των θεμάτων, παρόντος του Δημάρχου κ. Κωνσταντίνου Τζανακούλη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. Ροδόπη Κουρσούμη και Δημ. Γεωργάκης.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με την Έγκριση 1^{ου} & τελικού Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα εργασιών του δημοτικού έργου: «**Ηλεκτροφωτισμός εισόδου Κουλουρίου**» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν.1418/84
2. Το Ν. 3263/04
3. Το Π.Δ. 609/85.
4. Την με αρ. 92/06 Α.Δ.Σ.
5. Την αιτιολογική έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών (Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών Κατασκευών & Συντήρησης Έργων), που έχει ως εξής:

Α Ι Τ Ι Ο Λ Ο Γ Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

(Συνοδεύει τον 1^ο Α.Π.Ε.)

Ο 1^{ος} και Τελικός Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε για να περιλάβει τις εργασίες της αρχικής σύμβασης οι οποίες εκτελέστηκαν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα της μελέτης.

Οι αυξομειώσεις εργασιών προέκυψαν από απρόβλεπτες καταστάσεις κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, δεν περιλαμβάνονταν (ποσοτικά) στην αρχική σύμβαση και δεν μπορούν τεχνικά και οικονομικά να διαχωριστούν από την Κύρια Σύμβαση χωρίς να δημιουργήσουν μεγάλα προβλήματα στην Αναθέτουσα Αρχή και που είναι απόλυτα αναγκαίες για την ολοκλήρωση του έργου, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 8 του Π.Δ. 23/93.

Παρακάτω (παρ. 2) αναφέρονται οι λόγοι για τους οποίους προέκυψε η ανάγκη εκτέλεσης των επί πλέον εργασιών.

1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

- Με την υπ' αριθμόν 811/29-11-2005 απόφαση του Δ.Σ. εγκρίθηκε η μελέτη και η εκτέλεση του ως άνω έργου με τακτικό διαγωνισμό, συνολικού προϋπολογισμού 99.848,39 € (με Φ.Π.Α. 19%).

Το έργο προέβλεπε την εκτέλεση εργασιών για την κατασκευή δικτύου οδικού ηλεκτροφωτισμού στην είσοδο του Δ. Δ. Κουλουρίου του Δήμου Λαρισαίων.

- Με την υπ' αριθμόν 13/12-1-2006 απόφαση της Δ.Ε. εγκρίθηκε το αποτέλεσμα του Διαγωνισμού και το έργο κατακυρώθηκε στον Διπλ. Ηλεκτρολόγο Μηχανικό - Ε.Δ.Ε. κ. ΖΑΦΕΙΡΙΟΥ Κωνσταντίνο, με ποσοστό έκπτωσης 15 %.

2. ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

Κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών λόγω :

- Υπάρξεως εμποδίων κατά μήκος των προβλεπόμενων διαδρομών εκσκαφής, τα οποία δεν ήταν δυνατόν να εκτιμηθούν κατά τη φάση της μελέτης (υπόγειες οδεύσεις καλωδίου Οργανισμού Κοινής Ωφελείας (Ο.Τ.Ε.), αδυναμία διέλευσης της προγραμματισμένης όδευσης εκσκαφών από γέφυρα οπλισμένου σκυροδέματος, διαπίστωση ύπαρξης εκτεταμένου ριζικού συστήματος της δεντροστοιχίας της ευρισκόμενης κατά μήκος του ερείσματος της οδού καθώς και σύμπτωση θέσης εγκατάστασης φωτιστικών ιστών με δέντρα μεγάλου φυλλώματος) που επέβαλλαν ανάγκη αλλαγής της προβλεπόμενης όδευσης και του μήκους των εκσκαφών.

Το γεγονός αυτό επέφερε αύξηση του μήκους - όγκου εκσκαφών και επιχώσεων με παράλληλη αύξηση του μήκους των σωληνώσεων εγκατάστασης καλωδίων, του αριθμού των βάσεων σκυροδέματος εγκατάστασης φωτιστικών ιστών, των ιστών, των φωτιστικών

σωμάτων και των βραχιόνων εγκατάστασης αυτών, των προς εγκατάσταση φρεατίων διέλευσης-αλλαγής κατεύθυνσης καλωδίων, των ίδιων των τροφοδοτικών καλωδίων, αγωγών γείωσης και των ηλεκτροδίων γείωσης.

- Αμφίπλευρης τροφοδότησης καλωδίων με ηλεκτρικό ρεύμα από αντίστοιχα pillars, γεγονός που επέτρεψε (λόγω επάρκειας, βάσει κανονισμών, πτώσης τάσεως γραμμών) χρησιμοποίηση σε κάποια τμήματα καλωδίου ΝΥΥ διατομής 5x4 mm² αντί του προβλεπόμενου προς χρήση καλωδίου ΝΥΥ διατομής 5x6 mm², πράγμα που οδήγησε σε μείωση μήκους των καλωδίων τύπου ΝΥΥ 5x6 mm².

Επιπλέον λόγω της μη διέλευσης των εκσκαφών από τη προαναφερθείσα γέφυρα προέκυψε μείωση των αποκαταστάσεων.

- Εγκατάστασης φρεατίων διέλευσης καλωδίων τροφοδότησης των ιστών πλησιέστερα σε αυτούς λόγω ύπαρξης δένδρων και ριζικού συστήματος αυτών, πράγμα που προκάλεσε μείωση του απαιτούμενου προς εγκατάσταση μήκους πλαστικοσωλήνων διέλευσης καλωδίων προς τους ιστούς καθώς και του μήκους-επιφάνειας των σχετικών διαστρώσεων.

Συνοπτικά οι αυξομειώσεις των εργασιών παρατίθενται στους ακόλουθους πίνακες :

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
A/A	Αρ. Τιμ.	Είδος εργασιών	Μον. μέτρ.	Επιπλέον ποσότητα
1	1	Εκσκαφή χάνδακα & επίχωση	m ³	43,76
2	2	Εκσκαφή βάσεων εγκατ/σης σιδηροϊστού	m ³	7
3	4	Πλαστικός σωλήνας HDPE - Ø 110 mm	m	235
4	5	Πλαστικός σωλήνας τύπου "νεροσώλ"	m	10
5	6	Φρεάτια επισκέψεως	Τεμ.	7
6	7	Βάση οπλ. σκυρ. εγκατ/σης σιδηροϊστού	m ³	7
7	9	Σιδηροϊστοί οδικού φωτισμού	Τεμ.	7
8	10	Φωτιστικά σώματα ατμών Na Υ.Π. 150 W	Τεμ.	2
9	11	Βραχίονες φωτ. σωμάτων	Τεμ.	5
10	12	Καλώδιο ΝΥΜ 3x1,5 mm ²	m	40
11	13	Καλώδιο ΝΥΜ 5x2,5 mm ²	m	105
12	14	Καλώδιο ΝΥΥ 5x4,0 mm ²	m	1.116,50
13	16	Αγωγός γείωσης 10 mm ²	m	189
14	17	Ηλεκτρόδια γείωσης	Τεμ.	2

ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
A/A	Αρ. Τιμ.	Είδος εργασιών	Μον. μέτρ.	Επί έλατον ποσότητα
1	8	Διάστρωση με διάτρ. πλίνθους & άμμο	m	80
2	15	Καλώδιο ΝΥΥ 5x6,0 mm ²	m	660
3	18	Αποκαταστάσεις τσιμεντοστρώσεων	m ²	9

3. ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

Για την κάλυψη των επί πλέον εργασιών χρησιμοποιήθηκαν οι απρόβλεπτες δαπάνες και οι δαπάνες των επί έλαττον.

Αναλυτικότερα:

- Η δαπάνη του 1^{ου} Α.Π.Ε. ανέρχεται σε : 84.868,82 ΕΥΡΩ με Φ.Π.Α. 19%, ήτοι 71.318,34 + 13.550,48 (=Φ.Π.Α. 19%), χωρίς υπέρβαση του αρχικού συμβατικού ποσού του έργου.
- Σύνολο επί πλέον εργασιών (με Γ.Ε. & Ε.Ο.)= 13.340,44 ΕΥΡΩ (χωρίς Φ.Π.Α)
- Σύνολο επί έλαττον εργασιών (» ») = 4.039,74 ΕΥΡΩ (» »)
- Σύνολο απροβλέπτων = 9.302,64 ΕΥΡΩ (» »)
- Πρόβλεψη για αναθεώρηση = 0,00 ΕΥΡΩ.

- Για τον λόγο αυτό σας υποβάλλουμε προς έγκριση τον 1^ο και τελικό Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών, συνολικής δαπάνης 84.868,82 ΕΥΡΩ (με Φ.Π.Α. 19%), ήτοι ((71.318,34 + 13.550,48 (=Φ.Π.Α. 19%)) χωρίς υπέρβαση του αρχικού συμβατικού ποσού του έργου, μείωση -1,93 € (χωρίς Φ.Π.Α.) δηλ. προσεγγιστικά κατά 0,00 % της αρχικής σύμβασης.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

<i>ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 15 %</i>	<i>ΕΡΓΑΣΙΕΣ (χωρίς Φ.Π.Α.)</i>	<i>Φ.Π.Α. 19%</i>	<i>ΣΥΝΟΛΟ (μετά Φ.Π.Α.)</i>
<i>ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ (άνευ αναθεώρησης)</i>	71.320,27	13.550,85	84.871,12
<i>ΑΡΧΙΚΗ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ</i>	0,00	0,00	0,00
<i>ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ & ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ</i>	71.320,27	13.550,85	84.871,12
<i>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ 1^{ου} Α.Π.Ε.</i>	71.318,34	13.550,48	84.868,82
<i>ΠΟΣΟ ΜΕΙΩΣΗΣ Από το αρχικό συμβατικό ποσό (άνευ αναθεώρησης)</i>	- 1,93	- 0,37	-2,30
<i>ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ (%) Από το αρχικό συμβατικό ποσό (άνευ αναθεώρησης)</i>	- 0,00 %		

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 1ο & τελικό Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου

«**Ηλεκτροφωτισμός εισόδου Κουλουριού**», επί έλαττον δαπάνης

84.868,82 € (= 71.318,33 + 13.550,48 (=Φ.Π.Α. 19%))

σε σχέση με την σύμβαση του έργου -1,94 € (άνευ Φ.Π.Α.), ήτοι προσεγγιστικά 0,00 % μείωση της αρχικής σύμβασης.

.....

Εις τον κ. Δήμαρχο αναθέτει την κατά νόμο τοιχοκόλληση του παρόντος πρακτικού και υποβολή αποσπασμάτων εις την Περιφέρεια Θεσσαλίας Τμήμα Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α΄ βαθμού και την εκτέλεση των διαλαμβανομένων στην παρούσα απόφαση.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

**Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ**

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ