



**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**  
**Από το πρακτικό της με αριθ. 40ης/2021 Συνεδρίασης**  
**της Οικονομικής Επιτροπής**  
**του Δήμου Λευκάδας**  
**Αριθ. Απόφ: 492/2021**

Στην Λευκάδα σήμερα στις 3 του μηνός Αυγούστου του έτους 2021, ημέρα Τρίτη και ώρα 12:00, ήλθε σε τακτική συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου, **ΜΕ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗ** (μέσω εφαρμογής webex) σύμφωνα με τις δ/ξεις του άρθρου 10 της από 11/3/2020 Π.Ν.Π. (ΦΕΚ 55/τ.Α/11-3-20), την υπ' αριθ. ΚΥΑ Δ1α/Γ.Π.οικ. 46819/23.07.2021 (ΦΕΚ 3276/24.07.2021 τεύχος Β'), τις υπ' αριθ. 18318/13-03-2020, 40/20930/31-03-2020, 163/33282/29.05.2020, ΔΙΔΑΔ/Φ.69/133/οικ.20764/7-11-2020, 426/77233/13-11-2020 εγκ. ΥΠ. ΕΣ., ύστερα από την αριθ. πρωτ: **26185/30-7-2021** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία επιδόθηκε νόμιμα στα μέλη της, σύμφωνα με τις δ/ξεις του άρθρου 75 του Ν.3852/2010, όπως αυτό αντικαταστάθηκε από το άρθρο 77 του Ν. 4555/18.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο εννέα (9) μελών βρέθηκαν παρόντα τα παρακάτω πέντε (5) μέλη, άρχισε η Συνεδρίαση.

**ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ**

στη διαδικασία με τηλεδιάσκεψη

1	Καλός Χαράλαμπος (Πρόεδρος)
2	Μαργέλη Μαρία
3	Βικέντιος Νικόλαος
4	Γαζής Αναστάσιος
5	Γιαννιώτης Παναγιώτης
6	
7	
8	
9	

**ΜΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ**

στη διαδικασία με τηλεδιάσκεψη

1	Τσιρογιάννης Γεώργιος
2	Τυπάλδος Νικόλαος
3	Δρακονταειδής Κων/νος
4	Κωνσταντινίδη-Ρεκατσίνα Σεβαστή
5	
6	
7	
8	
9	

Τα ανωτέρω απόντα μέλη απουσίαζαν, αν και κλήθηκαν νόμιμα.

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από την γραμματέα της Οικονομικής Επιτροπής, Αιμιλία Χαλκιοπούλου, υπάλληλο του Δήμου Λευκάδας.

Τέθηκαν για συζήτηση δύο (2) θέματα Εκτός Ημερήσιας Διάταξης.

Ο κ. Τυπάλδος Νικόλαος, προσήλθε πριν την συζήτηση του 7<sup>ου</sup> θέματος της Η.Δ.

**ΘΕΜΑ 11<sup>ο</sup> της Η.Δ.:** Απόφαση Ο.Ε. για έγκριση 2<sup>ου</sup> Α.Π.Ε., 2<sup>ο</sup> ΠΚΜΝΕ & 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ», αναδόχου: Μ. & Χ. ΜΑΚΡΥΠΟΥΛΙΑΣ Ο.Ε.

**Εισηγητής:** Σπυρίδων Λύγδας, Αντιδήμαρχος

Ο Πρόεδρος της Ο.Ε. κ. Χαράλαμπος Καλός, Δήμαρχος, έδωσε τον λόγο στον Αντιδήμαρχο κ. Σπυρίδωνα Λύγδα, ο οποίος έθεσε υπόψη των μελών της Επιτροπής τα εξής:

**«Α. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

1. Με την με αρ. 259/2020 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λευκάδας με την οποία εγκρίθηκε η δημοπράτηση, η διακήρυξη και τα λοιπά τεύχη δημοπράτησης καθώς και η δαπάνη κατασκευής του έργου : «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ»

2. Με το με αριθμ. 355/2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λευκάδας με την οποία κατακυρώνει το αποτέλεσμα του διαγωνισμού του έργου: «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ» στην εργοληπτική επιχείρηση «Μ. & Χ. ΜΑΚΡΥΠΟΥΛΙΑΣ Ο.Ε.», με ποσοστό μέσης τεκμαρτής έκπτωσης 48,54%.

3. Βάσει του άρθρου 156 του Νόμου 4412/2016 και

4. Την από 19/11/2020 υπογραφείσα σύμβαση κατασκευής του έργου του τίτλου.

**ΛΟΓΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ 2<sup>ου</sup> Α.Π.Ε.**

Κατά τη διάρκεια των εργασιών κατασκευής του κιβωτοειδούς οχετού και του σωληνωτού οχετού προέκυψαν νέες εργασίες , αλλά και αυξήσεις ποσοτήτων, οι οποίες δεν μπορούσαν να προβλεφθούν κατά τη σύνταξη της μελέτης.

Έχουμε αύξηση των εκσκαφών του ορύγματος, λόγω του ότι το πλάτος έπρεπε να είναι μεγαλύτερο για να μπορέσει πρώτον να τοποθετηθεί νέος αγωγός αποχέτευσης για τη σύνδεση των κατοικιών και δεύτερον να τοποθετηθεί νέος αγωγός ύδρευσης ως αντικατάσταση του υπάρχοντος αγωγού, ο οποίος βρισκόταν στο κέντρο διέλευσης του κιβωτοειδούς οχετού.

Επίσης έχουμε αύξηση των εκσκαφών, διότι θα πραγματοποιηθούν εκσκαφές για δοκιμαστικές τομές, συνδέσεις με τα φρεάτια αποχέτευσης καθώς και εκσκαφές για τις συνδέσεις με τα φρεάτια ύδρευσης.

Κατ' επέκταση αυτής της αύξησης έχουμε αύξηση και στην επίχωση του οχετού με κοκκώδες υλικό.

Έχουμε αύξηση στην καθαίρεση των σκυροδεμάτων, διότι κατά την πορεία των εργασιών, βρέθηκαν παλιές τσιμεντοστρώσεις, θεμέλια τοιχίων, ογκόλιθοι «μπαζωμένοι» στο δρόμο καθώς και «μπλόκια» από συμπαγές σκυρόδεμα στις απολήξεις του κιβωτοειδούς και του σωληνωτού οχετού στη θάλασσα. Ακόμη έχουμε καθαίρεση φρεατίων λόγω μετατοπίσεώς τους σε άλλη θέση.

Έχουμε αύξηση στις σχάρες υδροσυλλογής.

Έχουμε αύξηση της τιμής των εκσκαφών λόγω Ο.Κ.Ω., διότι και στις δύο περιοχές (κιβωτοειδούς & σωληνωτού οχετού) βρέθηκε αυξημένος αριθμός δικτύων κοινής ωφελείας (Δ.Ε.Η., Ο.Τ.Ε., κλπ).

Κρίθηκε αναγκαία απ τον φορέα του έργου, η τοποθέτηση αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο PE Φ90 και στην περιοχή του κιβωτοειδούς οχετού, αλλά και στην περιοχή του σωληνωτού οχετού.

Και στις δύο περιοχές η τοποθέτηση του αγωγού Φ90 θα γίνει κατόπιν προσεκτικής εκσκαφής και εκσκαφής με τα χέρια, κρατώντας σε απόσταση ασφαλείας τα δίκτυα κοινής ωφελείας, έτσι ώστε ο αγωγός να εγκιβωτιστεί με άμμο και να σημανθεί με πορτοκαλί πλέγμα σήμανσης.

Θα κατασκευαστούν και οι απαραίτητες συνδέσεις ύδρευσης με τα φρεατιά τους.

Κρίνεται ακόμη αναγκαία η τοποθέτηση αγωγού αποχέτευσης PVC Φ160 στην περιοχή του κιβωτοειδούς οχετού.

Θα κατασκευαστούν και οι απαραίτητες συνδέσεις αποχέτευσης με τα φρεατιά τους.

Θα κατασκευαστούν επίσης τα απαραίτητα φρεάτια και συνδέσεις αποστράγγισης ομβρίων υδάτων, έτσι ώστε να επιτευχθεί η ομαλή απορροή των ομβρίων υδάτων προς τη θάλασσα.

Όλες οι παραπάνω νέες εργασίες καθώς και οι αυξήσεις ποσοτήτων που προκύπτουν κατά την κατασκευή των δύο τεχνικών, ένα μέρος τους απορροφήθηκε από τα απρόβλεπτα και εγκρίθηκε με τον 1<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών και το υπόλοιπο μέρος τους θα εκτελεστεί βάσει της σύνταξης της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης.

#### **Οπότε η 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση θα περιλαμβάνει τις κατασκευές των παρακάτω εργασιών:**

**(Α) Σωληνωτός Οχετός**, στην 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση θα συμπεριληφθούν οι ποσότητες των εργασιών που υπολείπονται για την ολοκλήρωσή του.

Θα γίνει εκσκαφή τάφρου σε έδαφος γαιοημιβραχώδες στο υπολειπόμενο μήκος.

Θα γίνει αποκατάσταση του συμπαγούς τοιχίου «μπλόκια» στη θάλασσα με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.

Θα τοποθετηθούν στο υπολειπόμενο μήκος, τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης διαμέτρου Φ80, με τον ανάλογο εγκιβωτισμό τους με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.

Θα τοποθετηθεί αγωγός ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE Φ90 και θα κατασκευαστούν και οι απαιτούμενες συνδέσεις ύδρευσης.

Επειδή διανύουμε την περίοδο του χειμώνα και έχουμε το φαινόμενο της παλίρροιας θα πραγματοποιηθούν αντλήσεις υδάτων με τη λειτουργία δύο (2) αντλητικών συγκροτημάτων.

Θα γίνει επίχωση του υπολειπόμενου μήκους του σωληνωτού οχετού.

Θα γίνει τσιμεντόστρωση με ενσωμάτωση δομικού πλέγματος, στο τμήμα από την περίφραξη του σχολείου έως τη θάλασσα.

Θα γίνει επίστρωση με κυβόλιθους στο τμήμα κοντά στη θάλασσα που είχαν καθαιρεθεί

Θα γίνει επίστρωση με χονδρόπλακες στο τμήμα κοντά στη θάλασσα που είχαν καθαιρεθεί.

Τέλος θα πρέπει να γίνει τσιμεντόστρωση με ενσωμάτωση δομικού πλέγματος, πάνω από τον σωληνωτό οχετό, διότι το πάχος του επιχώματος είναι τόσο μικρό που καθιστά αδύνατη τη συμπίκνωσή του πριν την ασφαλτόστρωση, μιάς και υπάρχει μεγάλος κίνδυνος ρηγμάτωσης των τσιμεντοσωλήνων Φ80 που βρίσκονται από κάτω.

**(Β) Κιβωτοειδής οχετός** στην 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση θα συμπεριληφθούν οι ποσότητες των εργασιών που υπολείπονται.

Θα γίνει επανεκσκαφή σε όλο το μήκος του κιβωτοειδούς οχετού, έτσι ώστε με την αποκατάσταση να επιτευχθούν οι κατάλληλες κλίσεις ροής των ομβρίων υδάτων.

Θα γίνει τσιμεντόστρωση με ενσωμάτωση δομικού πλέγματος, στο τμήμα από την πίσω βεράντα του σχολείου έως την περίφραξη του σχολείου.

Θα γίνει τσιμεντόστρωση με ενσωμάτωση δομικού πλέγματος στο τμήμα από την περίφραξη του σχολείου έως τη θάλασσα.

Θα γίνει καθαίρεση με αερόσφουρα του υπό κατάρρευση τοιχίου που βρίσκεται στο σύνορο με το λύκειο και θα κατασκευαστεί εκ νέου.

Θα γίνει επίστρωση με κυβόλιθους στο τμήμα κοντά στη θάλασσα που είχαν καθαιρεθεί.

Θα γίνει επίστρωση με χονδρόπλακες στο τμήμα κοντά στη θάλασσα που είχαν καθαιρεθεί.

Θα γίνει καθαίρεση όλης της ασφαλτοστρωμένης επιφάνειας που υπάρχει από την αρχή του κιβωτοειδούς οχετού έως την αρχή του σχολείου (εκτός της ήδη κατασκευασμένης επιφάνειας του κιβωτοειδούς), έτσι ώστε να κατασκευαστεί καινούργια ασφαλτόστρωση σε όλο το πλάτος του δρόμου.

Θα γίνει επίχωση με κοκκώδες υλικό (υπόβαση + βάση).

Θα γίνει ασφαλική προεπάλειψη και τέλος

Θα γίνει ασφαλική στρώση βάσης.

Ήτοι μια αύξηση από την αρχική σύμβαση ποσού 37.153,69 € ή ποσοστού 34,11%

σης 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση

Ο παρών 2<sup>ος</sup> ΑΠΕ και το 2<sup>ο</sup> ΠΚΜΝΕ είναι συμβατικής δαπάνης 108.936,81 € με ΦΠΑ και 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση (Σ.Σ.) 37,153,69 € με ΦΠΑ

## ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Την έγκριση του 2<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. του 2<sup>ο</sup> ΠΚΜΝΕ & της 1<sup>ης</sup> Συμπληρωματικής Σύμβασης.»

### **Μετά από διαλογική συζήτηση, η Ο.Ε. αφού έλαβε υπόψη της:**

- την ανωτέρω εισήγηση
- το άρθρο 75 του Ν. 3852/10 περί λειτουργίας Ο.Ε. & Ε.Π.Ζ. όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 77 του Ν. 4555/18.
- το άρθρο 72 του Ν. 3852/10 περί αρμοδιοτήτων Ο.Ε. όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του Ν. 4735/20 και τροποποιήθηκε από το άρθρο 38 του Ν. 4795/21.
- Τις δ/ξεις του Ν. 4412/16 όπως έχουν τροποποιηθεί με τις δ/ξεις του Ν. 4782/2021.

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τον 2<sup>ο</sup> Α.Π.Ε., 2<sup>ο</sup> ΠΚΜΝΕ & 1<sup>η</sup> Συμπληρωματική Σύμβαση του έργου: «ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ», αναδόχου: Μ. & Χ. ΜΑΚΡΥΠΟΥΛΙΑΣ Ο.Ε.

**Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: 492/2021.**

**Ο Πρόεδρος**

**Τα Μέλη**

**ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΚΑΛΟΣ**