

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**  
**Από το πρακτικό της αρ. 31ης/18 Συνεδρίασης**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ**  
**ΑΡ.ΑΠΟΦ. 405/2018**

Στη Λευκάδα σήμερα στις 17 του μηνός Οκτωβρίου του έτους 2018, ημέρα Τετάρτη και ώρα 17:00 ήρθε σε συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο Λευκάδας, στην αίθουσα πολλαπλών χρήσεων του Διοικητηρίου Λευκάδας (Ταχ. Δ/νση: Αντ. Τζεβελέκη & Υποσμ. Κατωπόδη), ύστερα από την με αρ. πρωτ. 20629/12-10-2018 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου του, η οποία επιδόθηκε και δημοσιεύθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α'87).

**Παραβρέθηκαν**

1	Γκογκάκης Γρηγόριος (Πρόεδρος)
2	Νικητάκης Μάρκος
3	Περδικάρης Αθανάσιος
4	Χαλικιάς Ευάγγελος
5	Κούρτης Φίλιππος
6	Σέρβος Κων/νος
7	Βλάχος Κων/νος
8	Κοντομίχης Ευάγγελος
9	Αρβανίτης Σπυρίδων
10	Κατηφόρης Χρήστος
11	Φίλιππας Γεώργιος
12	Θερμός Ευάγγελος
13	Σκλαβενίτης Ευάγγελος
14	Βλάχος Ευστάθιος
15	Παπαδόπουλος Ανδρέας
16	Γιαννιώτης Οδυσσεάς
17	Τριλίβας Χρήστος
18	Καρφάκη Μαριάννα
19	Κατωπόδη Ευανθία
20	Γρηγόρη Ασπασία
21	Βικέντιος Νικόλαος
22	Μήτσουρας Πέτρος
23	Αραβανής Βασίλειος
24	Ζουριδάκης Ευύχιος
25	Καββαδάς Θωμάς
26	Φρεμεντίτης Χριστόφορος
27	Γληγόρης Κων/νος
28	
29	
30	
31	
32	
33	

**Απουσίαζαν**

1	Γαρούφαλλος Δημήτριος
2	Πολίτης Σπυρίδων
3	Κακλαμάνη Αναστασία
4	Σκληρός Παναγιώτης
5	Σκιαδά - Πετούση Ζωίτσα
6	Σκληρός Φίλιππος
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	

Η πρόσκληση δόθηκε στον Δήμαρχο  
κ. Κων/νο Δρακονταειδή, που ήταν παρών.

**Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο τριάντα τριών (33) μελών βρέθηκαν παρόντα είκοσι επτά (27) μέλη, άρχισε η Συνεδρίαση.**

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

Συζητήθηκε ένα (1) θέμα εκτός ημερήσιας διάταξης.

Ο Δ.Σ. Φίλιππας Γεώργιος αποχώρησε πριν την έναρξη της Η.Δ. και επέστρεψε πριν την συζήτηση του 2<sup>ου</sup> θέματος της Η.Δ.

Ο Δ.Σ. Ζουριδάκης Ευύχιος, αποχώρησε πριν την συζήτηση του 2<sup>ου</sup> θέματος της Η.Δ.

Οι Δ.Σ. Γρηγόρη Ασπασία και Βλάχος Κων/νος αποχώρησαν πριν την συζήτηση του 2<sup>ου</sup> θέματος της Η.Δ.

Ο Δ.Σ. Σκληρός Φίλιππος, προσήλθε πριν την συζήτηση του 2<sup>ου</sup> θέματος της Η.Δ.

Ο Δ.Σ. Αραβανής Βασίλειος αποχώρησε πριν τη ψήφιση του 3<sup>ου</sup> θέματος της Η.Δ.

Οι Δ.Σ. Φρεμεντίτης Χριστόφορος και Κοντομίχης Ευάγγελος αποχώρησαν πριν την συζήτηση του 4<sup>ου</sup> θέματος της Η.Δ..

Οι Δ.Σ. Χαλικιάς Ευάγγελος και Κατωπόδη Ευανθία, αποχώρησαν πριν την συζήτηση του 5<sup>ου</sup> θέματος της Η.Δ..

Οι Δ.Σ. Μήτσουρας Πέτρος, Τριλίβας Χρήστος και Βικέντιος Νικόλαος, αποχώρησαν πριν την συζήτηση του 8<sup>ου</sup> θέματος της Η.Δ.

Η Δ.Σ. Καρφάκη Μαριάννα, αποχώρησε πριν την συζήτηση του 19<sup>ου</sup> θέματος της Η.Δ.

Ο Δ.Σ. Γληγόρης Κων/νος αποχώρησε πριν την συζήτηση του 20<sup>ου</sup> θέματος της Η.Δ.

**ΘΕΜΑ 2<sup>ο</sup> της Ημερήσιας Διάταξης της αρ. 31ης/2018 Συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου:**

Απόφαση Δ.Σ. για έγκριση μελέτης - τευχών δημοπράτησης και καθορισμό τρόπου εκτέλεσης του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ ΑΠΟΛΠΑΙΝΑΣ ΛΟΓΩ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ» προϋπολογισμού 600.000,00 €.

**Εισηγητής:** Γεώργιος Φίλιππας, Αντιδήμαρχος

Ο Αντιδήμαρχος κ. Γεώργιος Φίλιππας, εισηγούμενος το θέμα, είπε τα εξής:

«Με την μελέτη προβλέπονται οι εργασίες κατασκευής της μόνιμης παράκαμψης της στροφής της δημοτικής οδού στην περιοχή "Νταμάρι" ή "Λαγκάδες" της Τ.Κ Απόλλαινας, στη θέση όπου στις 28/2/2018 σημειώθηκαν εκτεταμένες κατολισθήσεις των απότομων πρανών του εδάφους.

Οι προϋπάρχουσα προσωρινή κατασκευή θα εγκλωβισθεί εντός της νέας και θα γίνουν οι απαραίτητες τροποποιήσεις σύμφωνα με την νέα μελέτη.

Αρχικά θα γίνει προσωρινή εκσκαφή στην περιοχή έδρασης του οπλισμένου επιχώματος (ανάσχεσης καταπτώσεων) στην περιοχή έδρασης της μόνιμης παράκαμψης και κατόπιν αυτής. Στην περιοχή κατόπιν της οδού μόνιμης παράκαμψης προβλέπεται εκσκαφή με κλίση ~2:3 (κ:ο) στο ανώτερο τμήμα της (στα τμήματα της οδού από Χ.Θ. 0+000 έως Χ.Θ. 0+030 και Χ.Θ. 0+070 έως Χ.Θ. 0+093), ενώ στο κατώτερο προβλέπεται εκσκαφή για τη διαμόρφωση αναβαθμών αγκύρωσης του επιχώματος της οδού μόνιμης παράκαμψης.

Εν συνεχεία, κατασκευή επιχώματος οδού μόνιμης παράκαμψης, μεγίστου ύψους  $h=14.6\text{m}$ , με κλίση πρανών ~2:3 (κ:ο) και ενδιάμεσους αναβαθμούς πλάτους 5m, με κατωφερική κλίση 2%, ανά ~3,75m ύψος. Παράλληλα με την κατασκευή του επιχώματος της οδού μόνιμης παράκαμψης θα εκτελούνται οι εργασίες επέκτασης του δίδυμου σωληνωτού οχετού της προσωρινής παράκαμψης.

Τέλος, κατασκευή οπλισμένου επιχώματος ανάσχεσης καταπτώσεων από τη Χ.Θ. 0+000 έως τη Χ.Θ. 0+060 περίπου, με κλίσεις πρανών 1:1 (κ:ο), μεγίστου ύψους 9m και πλάτους στέψης 4m, από Χ.Θ. ~0+000 έως Χ.Θ. 0+060.

Κατά την εκτέλεση των προσωρινών εκσκαφών, εφόσον διαπιστωθεί τοπικά η παρουσία χαλαρών υλικών πέραν των προβλεπομένων ορίων εκσκαφής, τότε αυτά θα αφαιρούνται σε επαρκές βάθος και θα επανεπιχώνονται με επίλεκτα θραυστά υλικά λατομείου κατηγορίας E4.

Τα υλικά επίχωσης της μόνιμης παράκαμψης της οδού και του οπλισμένου επιχώματος ανάσχεσης καταπτώσεων θα προέρχονται από δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου κατηγορίας E4.

Η διάστρωση των υλικών επίχωσης της μόνιμης παράκαμψης της οδού και του οπλισμένου επιχώματος ανάσχεσης καταπτώσεων θα γίνεται σε στρώσεις πάχους 0,50m και η συμπύκνωσή τους θα αντιστοιχεί σε ξηρά πυκνότητα τουλάχιστον ίση προς το 95% της μέγιστης επιτυγχανόμενης εργαστηριακά κατά την τροποποιημένη δοκιμή PROCTOR.

Για την όπλιση του επιχώματος ανάσχεσης καταπτώσεων προβλέπεται η χρησιμοποίηση πολυεστερικών γεωπλεγμάτων τύπου Fortrac 55T, οριακής μακροχρόνιας εφελκυστικής αντοχής 25,63kN/m, της εταιρείας Huesker ή παρόμοια.

Τα γεωπλέγματα διαστρώνονται εγκάρσια στη μηκοτομή του οπλισμένου επιχώματος ανάσχεσης καταπτώσεων (κατά τη διατομή), με απλή επικάλυψη 0,30m περίπου και σε καθ' ύψος απόσταση ίση με  $s=0,50\text{m}$ .

Η διαδικασία κατασκευής του οπλισμένου επιχώματος ανάσχεσης καταπτώσεων είναι συνοπτικά η ακόλουθη: Διάστρωση και συμπύκνωση στρώσης υλικού σώματος οπλισμένου επιχώματος πάχους 0,50m. Διάστρωση της κατά περίπτωση προβλεπομένης 1ης στρώσης γεωπλέγματος. Εν συνεχεία, διάστρωση και συμπύκνωση της 2ης στρώσης υλικού σώματος οπλισμένου επιχώματος πάχους 0,50m και διάστρωση της 2ης στρώσης γεωπλέγματος κ.ο.κ. έως το μέγιστο ύψος όπλισης του επιχώματος.

Τονίζεται ότι σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει κίνηση οχήματος επί των στρώσεων των γεωπλεγμάτων, εφόσον δεν έχει προηγηθεί διάστρωση τουλάχιστον 0,20m υλικού επίχωσης, προκειμένου να αποφευχθούν σοβαροί τραυματισμοί του οπλισμού κατά την τοποθέτησή του.

Για τα πλευρικά πρανή του οπλισμένου επιχώματος ανάσχεσης καταπτώσεων προβλέπεται κάλυψη με φυτική γη πάχους 0,30m σε συνδυασμό με τρισδιάστατο γεωσυνθετικό υλικό κάλυψης πρανών για προστασία έναντι διάβρωσης (τύπου Enkamat 7010 ή αναλόγου). Για την οριζόντια επιφάνεια στέψης του οπλισμένου επιχώματος ανάσχεσης καταπτώσεων καθώς και για τα πρανή και τους οριζόντιους αναβαθμούς του πρανούς της μόνιμης παράκαμψης προβλέπεται κάλυψη με φυτική γη πάχους 0,30m.

Προβλέπονται επίσης κατασκευή υπόβασης μεταβλητού πάχους 15εκ, βάσης πάχους 5εκ και ασφαλική στρώση πάχους 5εκ. (ερείσματα 1μ. εκατέρωθεν με σκυρόδεμα πάχους 10εκ. , ασφαλτος 2x4,00μ.), διαγράμμιση άξονα και ερεισμάτων, τοποθέτηση χαλύβδινων στηθαιών και στα δύο όρια της οδού, επιμήκυνση του δίδυμου αγωγού ομβρίων Φ100 με κατασκευή των απαραίτητων φρεατίων συλλογής ομβρίων, ηλεκτροφωτισμός της παράκαμψης με τοποθέτηση πύλλαρ, πέντε νέων φωτιστικών σωμάτων οδικού φωτισμού ύψους 9μ. με φωτιστικά σώματα Led 150W.

Η δαπάνη που απαιτείται είναι **483.870,97** Ευρώ χωρίς ΦΠΑ ενώ με ΦΠΑ **600.000,00** και θα καλυφθεί από πιστώσεις **ΥΠΟΜΕΔΙ**

Για την κατασκευή του έργου ισχύουν οι εξής διατάξεις:

Ν. 3852/2010 «Καλλικράτης»

Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»

**Εισηγούμαι** την έγκριση της μελέτης, των τευχών δημοπράτησης και την εκτέλεση του έργου με ανοιχτή διαδικασία σύμφωνα με το άρθρο 27 του Ν. 4412/2016.

**Ακολούθησε συζήτηση με ομιλίες και τοποθετήσεις των μελών του Δημοτικού Συμβουλίου.**

**Στη συνέχεια ακολούθησε ψηφοφορία.**

Υπέρ της εισήγησης ψήφισαν είκοσι τέσσερις (24) δημοτικοί σύμβουλοι.

Λευκό ψήφισαν δύο (2) οι κ.κ. Γληγόρης Κων/νος και Αραβανής Βασίλειος.

**Μετά τα παραπάνω, το Δημ. Συμβούλιο, κατά πλειοψηφία, αποφασίζει:**

Εγκρίνει την μελέτη και τα τεύχη δημοπράτησης του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΙΜΗΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ ΑΠΟΛΠΑΙΝΑΣ ΛΟΓΩ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ» προϋπολογισμού 600.000,00 €.

Καθορίζει τρόπο εκτέλεσης του έργου, με ανοιχτή διαδικασία σύμφωνα με το άρθρο 27 του Ν. 4412/2016.

**Η απόφαση αυτή πήρε αρ. 405/2018.**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Τα παρόντα μέλη**

**ΓΚΟΓΚΑΚΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ**