



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

- ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ -
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Απόσπασμα από το πρακτικό της 29^{ης}/15-07-2026 κατεπείγουσας (δια ζώσης) συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Πύργου

ΘΕΜΑ 6^ο ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

Λήψη απόφασης: α) έγκρισης της υπ' αριθ. 19/2026 μελέτης με τίτλο «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΔΟΥ ΜΠΕΛΟΥΣΗ ΣΤΗΝ Δ.Κ. ΚΑΤΑΚΟΛΟΥ», συνολικού προϋπολογισμού 384.790,00€, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., β) υποβολής πρότασης χρηματοδότησης στο πλαίσιο του Χρηματοδοτικού Προγράμματος «Στρατηγικό Σχέδιο Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (ΣΣ ΚΑΠ 2023-2027)», με κωδικό πρόσκλησης ΟΠΣΚΑΠ: Π3-77-4.1_ΕΛ037_Δ και τίτλο «Στήριξη για Τοπική Ανάπτυξη μέσω του LEADER (ΤΑΠΤΟΚ – Τοπική Ανάπτυξη με Πρωτοβουλία Τοπικών Κοινοτήτων)» και γ) την εξουσιοδότηση του Δημάρχου για την υπογραφή κάθε απαραίτητου εγγράφου.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ: 481/2026

Στον Πύργο σήμερα, **15-07-2026**, ημέρα **ΤΕΤΑΡΤΗ** και ώρα **13:00**, η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Πύργου συνήλθε σε **κατεπείγουσα** (δια ζώσης) συνεδρίαση στο «Λάτσειο Δημοτικό Μέγαρο» (2ος όροφος), (σύμφωνα με τα άρθρα 139 και 143 του Ν. 5314/2026), ύστερα από την αριθμ. πρωτ. **22933/14-07-2026** πρόσκληση του Προέδρου, η οποία επιδόθηκε στα μέλη κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 142 του Ν.5413/2026.

Ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής, κ. Ευστάθιος Καννής, διαπίστωσε νόμιμη απαρτία δεδομένου ότι σε σύνολο **επτά (7)** μελών, βρέθηκαν παρόντα **επτά (7)** και ονομαστικά οι κ.κ.:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ		ΑΠΟΝΤΕΣ	
1	Καννής Α. Ευστάθιος ΠΡΟΕΔΡΟΣ		
2	Κυριαζή Δ. Επαμεινώνδας ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		
3	Παναγόπουλος Σ. Βασίλειος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		
4	Μεσσαλάς Δ. Δημήτριος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		
5	Φάμελος Α. Βασίλειος ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		
6	Αντωνακόπουλος Γ. Παναγιώτης ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		
7	Αργυρόπουλος Γ. Ιωάννης ΤΑΚΤΙΚΟ ΜΕΛΟΣ		

[Η Πρόεδρος της Δημοτικής Κοινότητας Πύργου κα Αθηνά Κ. Κρεστενίτη δεν προσήλθε αν και κλήθηκε νόμιμα].

[Την τήρηση των πρακτικών της συνεδρίασης πραγματοποίησε η υπάλληλος του Δήμου Πύργου, Μαρία Ευαγγελία Πολιτοπούλου κατηγορίας και κλάδου ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ].

=====

[Η συνεδρίαση έχει κατεπείγοντα χαρακτήρα προκειμένου να ληφθεί άμεσα απόφαση για τα θέματα ΗΔ, για την εύρυθμη λειτουργία του Δήμου και λόγω προθεσμιών.]

[Τα μέλη τα οποία συμμετείχαν δήλωσαν ότι ψηφίζουν ΝΑΙ
στον κατεπείγοντα χαρακτήρα της συνεδρίασης]

Η Δημοτική Επιτροπή Ομόφωνα αποφασίζει

εγκρίνει τον κατεπείγοντα χαρακτήρα της σημερινής συνεδρίασης.

=====

[Ο Πρόεδρος έθεσε υπόψη της Δημοτικής Επιτροπής το **6ο θέμα Η.Δ** με τίτλο: «**Λήψη απόφασης: α) έγκρισης της υπ' αριθ. 19/2026 μελέτης με τίτλο «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΔΟΥ ΜΠΕΛΟΥΣΗ ΣΤΗΝ Δ.Κ. ΚΑΤΑΚΟΛΟΥ», συνολικού προϋπολογισμού 384.790,00€, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., β) υποβολής πρότασης χρηματοδότησης στο πλαίσιο του Χρηματοδοτικού Προγράμματος «Στρατηγικό Σχέδιο Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (ΣΣ ΚΑΠ 2023-2027», με κωδικό πρόσκλησης ΟΠΣΚΑΠ: Π3-77-4.1_EL037_Δ και τίτλο «Στήριξη για Τοπική Ανάπτυξη μέσω του LEADER (ΤΑΠΤΟΚ – Τοπική Ανάπτυξη με Πρωτοβουλία Τοπικών Κοινοτήτων)» και γ) την εξουσιοδότηση του Δημάρχου για την υπογραφή κάθε απαραίτητου εγγράφου» και ειδικότερα την υπ' αρ. 21377/02-07-2026 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος, η οποία έχει ως εξής:**

=====




ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡ. & ΠΕΡ/ΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΑΔ
 6a46313cf16c419d2f846fdc
 ΑΠ:21377
 Υπογραφή: 02/07/26 12:39
 Διανομή: 02/07/26 12:42

Ταχ. Δ/ση: Κεντρική Πλατεία Σ. Καράγιωργα
 Τ.κ.: 27 131
 Πληροφορίες: Νεκτάριος Μίχος
 Τηλέφωνο: 2621362405
 E-mail.(1): texypirgou@gmail.com
 E-mail.(2): nektmihos@1489.syzefxis.gov.gr

ΠΡΟΣ:
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΔΗΜΟΥ ΠΥΡΓΟΥ

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Θέμα: Λήψη απόφασης α) έγκρισης μελέτης με τίτλο: «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΔΟΥ ΜΠΕΛΟΥΣΗ ΣΤΗΝ Δ.Κ. ΚΑΤΑΚΟΛΟΥ» β) υποβολής πρότασης για ένταξή της στο πλαίσιο του Χρηματοδοτικού Προγράμματος «ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΚΟΙΝΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ (ΣΣ ΚΑΠ 2023-2027)», κωδικός πρόσκλησης ΟΠΣΚΑΠ: Π3-77-4.1_ΕΛ037_Δ με τίτλο: «ΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΣΩ ΤΟΥ LEADER(ΤΑΠΤΟΚ-ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ)» και γ) εξουσιοδότησης Δημάρχου για την υπογραφή όλων των απαραίτητων εγγράφων για την υποβολή πρότασης χρηματοδότησης.

Σκοπός Προτεινόμενης Πράξης

Η ασφαλής προσβασιμότητα και προσπελασιμότητα της οδού από οχήματα και πεζούς καθώς και η ασφαλής οριζόντια μετακίνηση των ΑμέΑ στα υπό ανάπλαση πεζοδρόμια. Η ανάδειξη και αξιοποίηση της περιοχής λόγω της αυξημένης επισκεψιμότητας τουριστών αφού το λιμάνι του Κατακόλου και εν γένει η κοινότητα αποτελεί πόλο έλξης για χιλιάδες τουρίστες, όπως επίσης και η περιβαλλοντική αναβάθμιση του χώρου παρέμβασης λόγω χρήσης υλικών φιλικών προς το περιβάλλον.

Φυσικό Αντικείμενο Προτεινόμενου Έργου

Βασικός άξονας της πρότασης είναι η λειτουργική και αισθητική αναβάθμιση της υπό ανάπλαση οδού και εν γένει της δημοτικής κοινότητας Κατακόλου καθώς και η ανάπτυξη ενός αστικού φιλικού περιβάλλοντος.

Πιο συγκεκριμένα προβλέπονται:

- Καθαιρέσεις των υφιστάμενων ανισόπεδων και μη πεζοδρομίων, εκατέρωθεν της οδού, όπως και του υφιστάμενου οδοστρώματος.
- Κατασκευή εκ νέου πεζοδρομίων εκατέρωθεν των οδού.
- Αποξήλωση του υπάρχοντος οδοστρώματος της οδού και διαμόρφωση υπόβασης με χρήση θραυστού υλικού και άμμου λατομείου καθώς και επίστρωση της

τελικής επιφάνειας με κυβόλιθο, διαστάσεων 10x10x8εκ. έξι χρωμάτων. Στο διαχωρισμό πεζοδρομίου-οδοστρώματος θα κατασκευαστεί απότμηση από σκυρόδεμα C20/25 πλάτους 25 εκ. και υψομετρικής διαφοράς 6 εκ. από τη τελική στάθμη πεζοδρομίου στην στάθμη της οδού στο άκρο, μαύρου χρώματος

- Σύνδεση των υφιστάμενων υδρορροών παρακείμενων ιδιοκτησιών, επί των οδών, μέσω φρεατίων με κεντρικό κανάλι υδροσυλλογής, το οποίο θα διοχετεύει τα όμβρια σε κεντρικό φρεάτιο.
- Δίκτυο απορροής όμβριων.
- Κατασκευή στα όρια των πεζοδρομίων, κρασπέδων από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, με το αντίστοιχο ρείθρο πλάτους 0,25μ.
- Διαμόρφωση ραμπών ΑμέΑ, στην αρχή και στο πέρας εκατέρωθεν των πεζοδρομίων.
- Διαμόρφωση νέων συναρμογών τμημάτων πεζοδρομίου στα τμήματα διασταύρωσης της οδού.
- Εργασίες ανύψωσης υφιστάμενων φρεατίων επί του οδοστρώματος της οδού.
- Διαμόρφωση κατάλληλων κλίσεων επί του οδοστρώματος ώστε τα όμβρια να οδηγούνται σε φρεάτια συλλογής και στην συνέχεια μέσω αγωγών στο υπάρχον αποχετευτικό δίκτυο όμβριων.
- Εργασίες προσαρμογής, των υψομετρικών διαφορών που θα προκύψουν μεταξύ της οδού ανάπλασης, με το υφιστάμενο δίκτυο.
- Τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού.
- Εργασίες Η/Μ-Ηλεκτροφωτισμός.

Έχοντας υπόψη:

Την με κωδικό ΟΠΣΚΑΠ: Π3-77-4.1_ΕΛ037_Δ (ΑΔΑ:632Φ46ΜΟΑ2-Δ12) Πρόσκληση με τίτλο: «**ΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΣΩ ΤΟΥ LEADER(ΤΑΠΤΟΚ-ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ)**» του Χρηματοδοτικού Προγράμματος «ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΚΟΙΝΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ(ΣΣ ΚΑΠ 2023-2027)».

Για όλα τα ανωτέρω
ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Τη λήψη απόφασης α) έγκρισης μελέτης με τίτλο: «**ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΔΟΥ ΜΠΕΛΟΥΣΗΣ ΣΤΗΝ Δ.Κ. ΚΑΤΑΚΟΛΟΥ**» β) υποβολής πρότασης για ένταξή της στο πλαίσιο του Χρηματοδοτικού Προγράμματος «ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΚΟΙΝΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ(ΣΣ ΚΑΠ 2023-2027)», κωδικός πρόσκλησης ΟΠΣΚΑΠ: Π3-77-4.1_ΕΛ037_Δ με τίτλο: «**ΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΣΩ ΤΟΥ LEADER(ΤΑΠΤΟΚ-ΤΟΠΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ)**» και γ) εξουσιοδότησης Δημάρχου για την υπογραφή όλων των απαραίτητων εγγράφων για την υποβολή πρότασης χρηματοδότησης.

Συνημμένα σας αποστέλλουμε την τεχνική έκθεση και προϋπολογισμό της μελέτης.

=====

Κατόπιν ο Πρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής, κάλεσε τα μέλη να αποφασίσουν σχετικά.

[Ο Αντιπρόεδρος της Δημοτικής Επιτροπής, λαμβάνοντας τον λόγο, εξέφρασε τη σύμφωνη γνώμη του επί του θέματος, υπό την προϋπόθεση ότι συμφωνεί και ο Πρόεδρος της Δημοτικής Κοινότητας Κατακόλου].

[Μέλη της Επιτροπής]: «Συμφωνούμε και εγκρίνουμε»].

Η Δημοτική Επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη

- τις διατάξεις του άρθρου 138 του Ν.5314/2026 (ΦΕΚ Α 103/29-06-2026)
- την υπ'αρ. 19/2026 μελέτη της Δ/σης Τ.Υ. & Π. με τίτλο: «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΔΟΥ ΜΠΕΛΟΥΣΗ ΣΤΗΝ Δ.Κ. ΚΑΤΑΚΟΛΟΥ»
- την υπ'αρ. ΟΠΣΚΑΠ: Π3-77-4.1_EL037_Δ πρόσκληση με τίτλο «Στήριξη για Τοπική Ανάπτυξη μέσω του LEADER (ΤΑΠΤΟΚ – Τοπική Ανάπτυξη με Πρωτοβουλία Τοπικών Κοινοτήτων)» του Χρηματοδοτικού Προγράμματος «ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΚΟΙΝΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ (ΣΣ ΚΑΠ 2023-2027)»
- το υπ'αρ. 21377/02-07-2026 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Περιβάλλοντος και τα συνημμένα αυτής
- την εισήγηση του Προέδρου της Δημοτικής Επιτροπής και μετά από διαλογική συζήτηση

..

Ομόφωνα Αποφασίζει

Α. Εγκρίνει την υπ'αρ. 19/2026 μελέτη της Δ/σης Τ.Υ. & Π. με τίτλο: «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΔΟΥ ΜΠΕΛΟΥΣΗ ΣΤΗΝ Δ.Κ. ΚΑΤΑΚΟΛΟΥ», προϋπολογισμού 384.790,00€, συμπ/νου ΦΠΑ.

[Οι τεχνικές προδιαγραφές και ο ενδεικτικός προϋπολογισμός επισυνάπτονται στο παράρτημα Ι της παρούσας]

Β. Εγκρίνει την υποβολή πρότασης ένταξης για χρηματοδότηση του έργου με τίτλο: «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΔΟΥ ΜΠΕΛΟΥΣΗ ΣΤΗΝ Δ.Κ. ΚΑΤΑΚΟΛΟΥ», συνολικού προϋπολογισμού 384.790,00€, συμπ/μένου του Φ.Π.Α , στο πλαίσιο του Χρηματοδοτικού Προγράμματος «Στρατηγικό Σχέδιο Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (ΣΣ ΚΑΠ 2023-2027)», με κωδικό πρόσκλησης ΟΠΣΚΑΠ: Π3-77-4.1_EL037_Δ και τίτλο «Στήριξη για Τοπική Ανάπτυξη μέσω του LEADER (ΤΑΠΤΟΚ – Τοπική Ανάπτυξη με Πρωτοβουλία Τοπικών Κοινοτήτων)» σύμφωνα με την 21377/02-07-2026 εισήγηση της Δ/σης Τ.Υ. & Π.

Γ. Εξουσιοδοτεί τον Δήμαρχο για την υπογραφή όλων των απαραίτητων εγγράφων για την υποβολή πρότασης χρηματοδότησης.

Κατά της παραπάνω απόφασης, χωρεί άσκηση αίτησης θεραπείας σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 227 του ν.3852/2010. Επιπλέον, κατά της παραπάνω απόφασης χωρεί και άσκηση ειδικής διοικητικής προσφυγή για λόγους νομιμότητας σύμφωνα με το άρθρο 227 του ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 118 του ν. 4555/2018 (Α' 133) μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίησή της ή αφότου έλαβε πλήρη γνώση αυτής.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό 481/2026.

Για το σκοπό αυτό συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται ως ακολούθως:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ Δ.Ε.

ΤΑ ΜΕΛΗ

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

**ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΑΝΝΗΣ
ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι



ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡ. & ΠΕΡ/ΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛ.: 19/2026

ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΕΡΓΟ: «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΟΔΟΥ ΜΠΕΛΟΥΣΗ ΣΤΗΝ Δ.Κ. ΚΑΤΑΚΟΛΟΥ»



ΠΥΡΓΟΣ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2026

ΓΕΝΙΚΑ:

Η παρούσα μελέτη, αφορά την ανάπλαση της δημοτικής οδού Μπελούση και των καθέτων τμημάτων της, που οδηγούν στην κεντρική οδό, της δημοτικής κοινότητας Κατακόλου. Η συνολική επιφάνεια παρέμβασης, ανέρχεται στα **3.600,0** τετρ. μέτρα περίπου.

ΣΚΟΠΟΣ:

Η ασφαλής προσβασιμότητα και προσπελασιμότητα της οδού από οχήματα και πεζούς καθώς και η ασφαλής οριζόντια μετακίνηση των ΑμέΑ στα υπό ανάπλαση πεζοδρόμια. Η ανάδειξη και αξιοποίηση της περιοχής λόγω της αυξημένης επισκεψιμότητας τουριστών αφού το λιμάνι του Κατακόλου και εν γένει η κοινότητα αποτελεί πόλο έλξης για χιλιάδες τουρίστες, όπως επίσης και η περιβαλλοντική αναβάθμιση του χώρου παρέμβασης λόγω χρήσης υλικών φιλικών προς το περιβάλλον.

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΘΕΣΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ(από ΕΓΣΑ)

Αρχή θέσης οδού

X : 263070.437

Ψ: 4169803.627

Ενδιάμεση θέση οδού

X : 263115.966

Ψ: 4169668.017

Πέρασ οδού

X : 263198,974

Ψ: 4169579.053

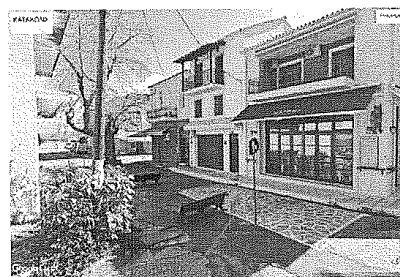
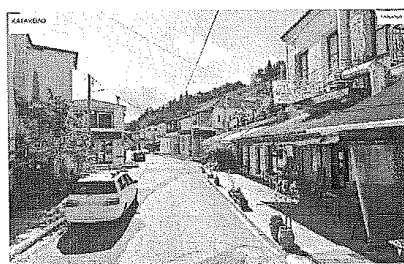
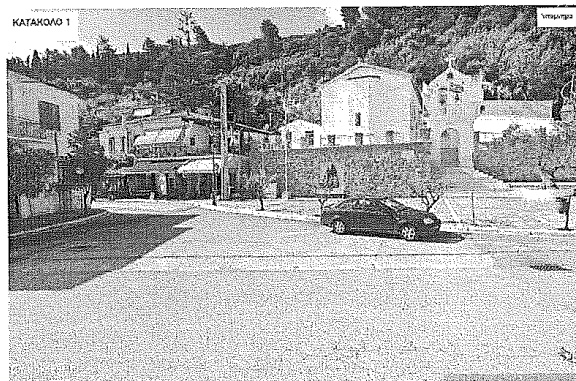
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ:

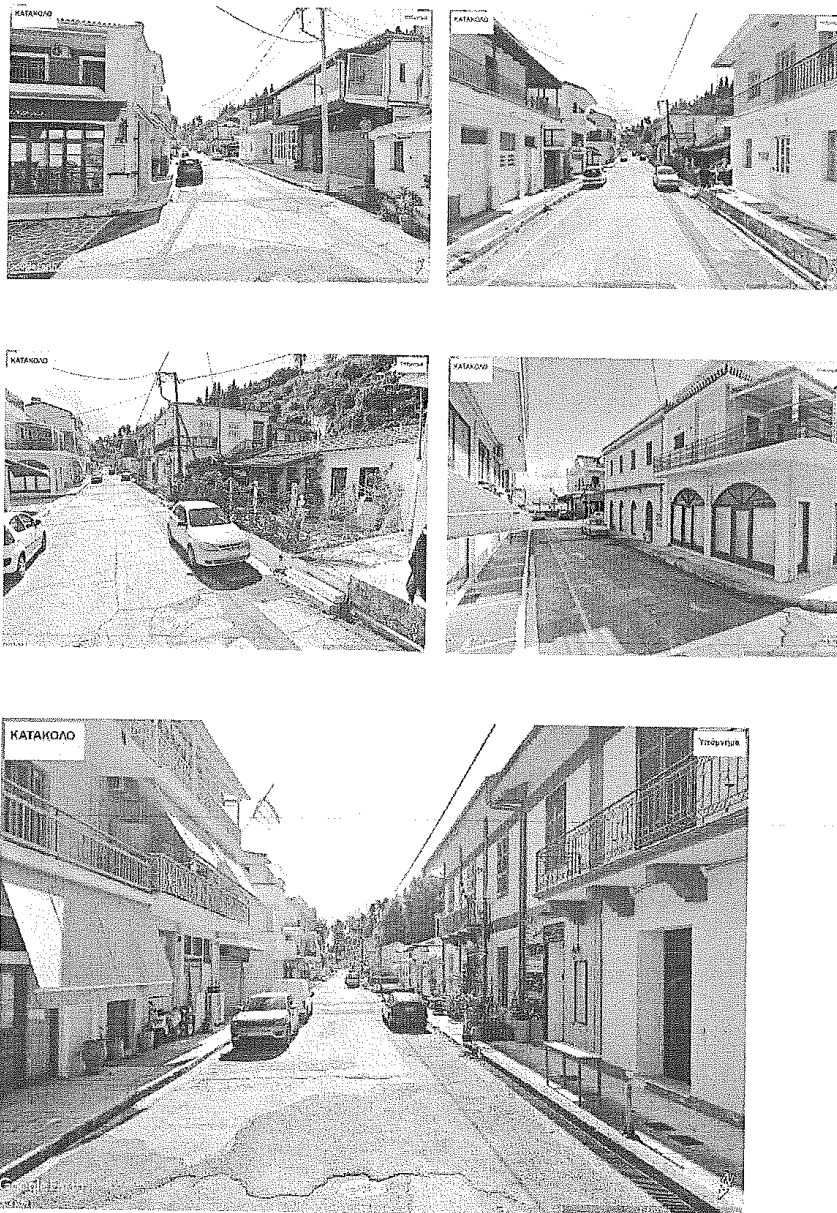
Η υπό ανάπλαση δημοτική οδός, λόγω της θέσεως της δέχεται αρκετή επισκεψιμότητα, από τους κατοίκους της κοινότητας αλλά κυρίως από μεγάλο αριθμό τουριστών που επισκέπτονται το λιμάνι του Κατακόλου.

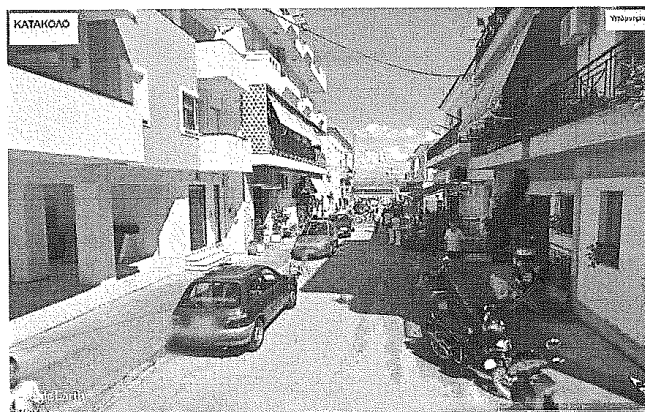
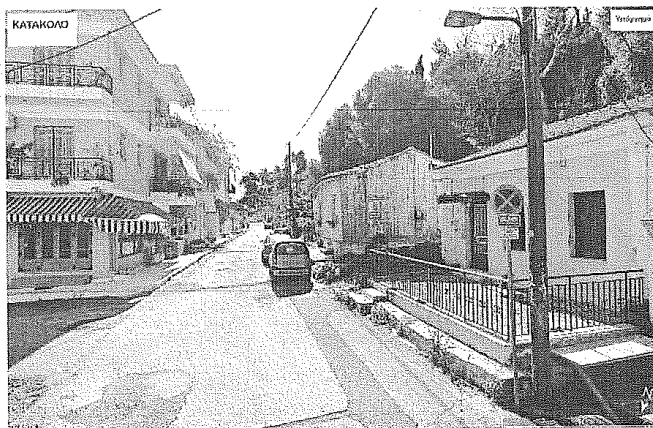
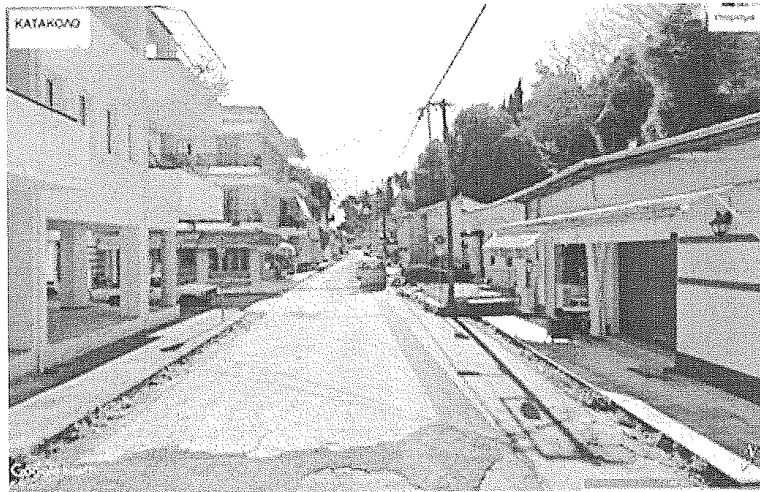
Είναι τσιμεντοστρωμένος με την τελική του επιφάνεια να παρουσιάζει έντονα ανάγλυφα(παραμορφώσεις) σε αρκετά σημεία εξαιτίας τεχνικών έργων που έχουν εκτελεσθεί, αλλά και σημαντικές φθορές που έχουν προέλθει με το πέρασμα των χρόνων. Αποτέλεσμα των ανωτέρω είναι η μη ομαλή και ασφαλή διέλευση των πεζών.

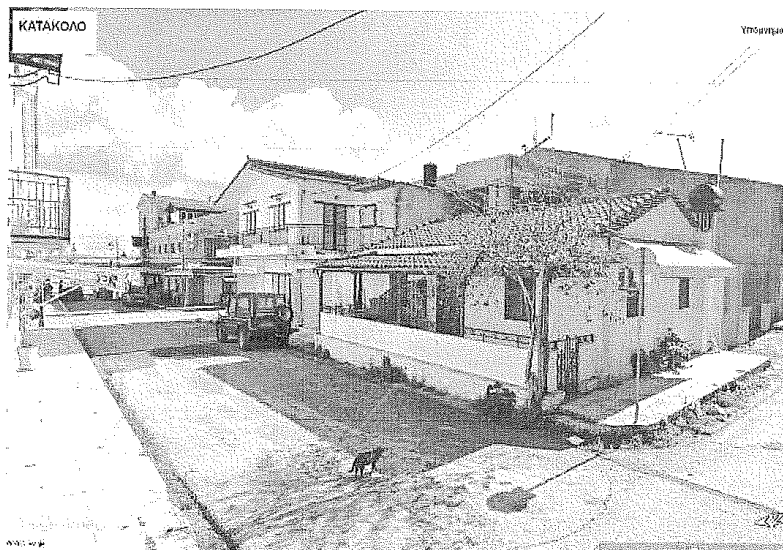
Κατόπιν τούτου, η ανάπλαση του τμήματος παρέμβασης κρίνεται αναγκαία, για λόγους λειτουργικότητας, ασφάλειας και αισθητικής.

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

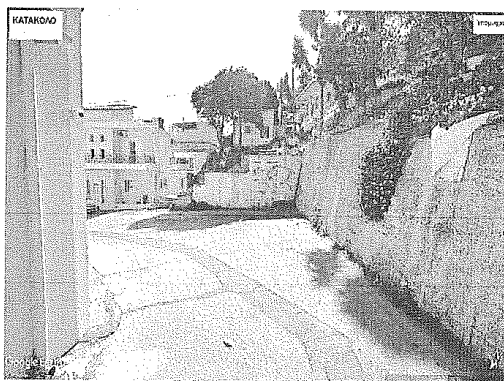












ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Βασικός άξονας της πρότασης είναι η λειτουργική και αισθητική αναβάθμιση της υπό ανάπλαση οδού και εν γένει της δημοτικής κοινότητας Κατακόλου καθώς και η ανάπτυξη ενός αστικού φιλικού περιβάλλοντος.

Πιο συγκεκριμένα προβλέπονται:

- Καθαιρέσεις των υφιστάμενων ανισόπεδων και μη πεζοδρομίων, εκατέρωθεν της οδού, όπως και του υφιστάμενου οδοστρώματος.
- Κατασκευή εκ νέου πεζοδρομίων εκατέρωθεν των οδού.
- Αποξήλωση του υπάρχοντος οδοστρώματος της οδού και διαμόρφωση υπόβασης με χρήση θραυστού υλικού και άμμου λατομείου καθώς και επίστρωση της τελικής επιφάνειας με κυβόλιθο, διαστάσεων 10x10x8εκ. έξι χρωμάτων. Στο διαχωρισμό πεζοδρομίου-οδοστρώματος θα κατασκευαστεί απότμηση από σκυρόδεμα C20/25 πλάτους 25 εκ. και υψομετρικής διαφοράς 6 εκ. από τη τελική στάθμη πεζοδρομίου στην στάθμη της οδού στο άκρο, μαύρου χρώματος
- Σύνδεση των υφιστάμενων υδρορροών παρακείμενων ιδιοκτησιών, επί των οδών, μέσω φρεατίων με κεντρικό κανάλι υδροσυλλογής, το οποίο θα διοχετεύει τα όμβρια σε κεντρικό φρεάτιο.
- Δίκτυο απορροής όμβριων.
- Κατασκευή στα όρια των πεζοδρομίων, κρασπέδων από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, με το αντίστοιχο ρείθρο πλάτους 0,25μ.
- Διαμόρφωση ραμπών ΑμέΑ, στην αρχή και στο πέρας εκατέρωθεν των πεζοδρομίων.
- Διαμόρφωση νέων συναρμογών τμημάτων πεζοδρομίου στα τμήματα διασταύρωσης της οδού(βλ. διάγραμμα πρότασης).
- Εργασίες ανύψωσης υφισταμένων φρεατίων επί του οδοστρώματος της οδού.
- Διαμόρφωση κατάλληλων κλίσεων επί του οδοστρώματος ώστε τα όμβρια να οδηγηθούν σε φρεάτια συλλογής και στην συνέχεια μέσω αγωγών στο υπάρχον αποχετευτικό δίκτυο όμβριων.
- Εργασίες προσαρμογής, των υψομετρικών διαφορών που θα προκύψουν μεταξύ της οδού ανάπλασης, με το υφιστάμενο δίκτυο.
- Τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού.
- Εργασίες Η/Μ-Ηλεκτροφωτισμός.

ΒΑΣΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ

Δημοτική οδός Μπελούση & παράπλευρων τμημάτων οδού.

Τεχνητός κυβόλιθος, διαστάσεων 10x10x8εκ. έξι αποχρώσεων, χωρίς απότμηση στην άνω επιφάνεια.

Το παραπάνω υλικό θα χρησιμοποιηθεί για την επίστρωση της επιφάνειας του οδοστρώματος και των πεζοδρομίων.

Το οδόστρωμα θα επιστρωθεί με τεχνητό κυβόλιθο, διαστάσεων 10x10x8εκ. έξι χρωμάτων, με επιφάνεια ήπιας αναγλυφότητας, με την άνω στοιβάδα του κυβόλιθου να εμπεριέχει χαλαζιακή επίστρωση.

Τα πεζοδρόμια εκατέρωθεν, θα επιστρωθούν με κυβόλιθο, διαστάσεων 10x10x6 εκ. έξι (6) χρωματικών αποχρώσεων.

Σε όλα τα υπό διαμόρφωση πεζοδρόμια, θα τοποθετηθούν τσιμεντόπλακες οδηγοί τυφλών, διαστάσεων 40x40εκ. και πάχους 3,5-5,0 εκ., σύμφωνα με τις προδιαγραφές που προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία.

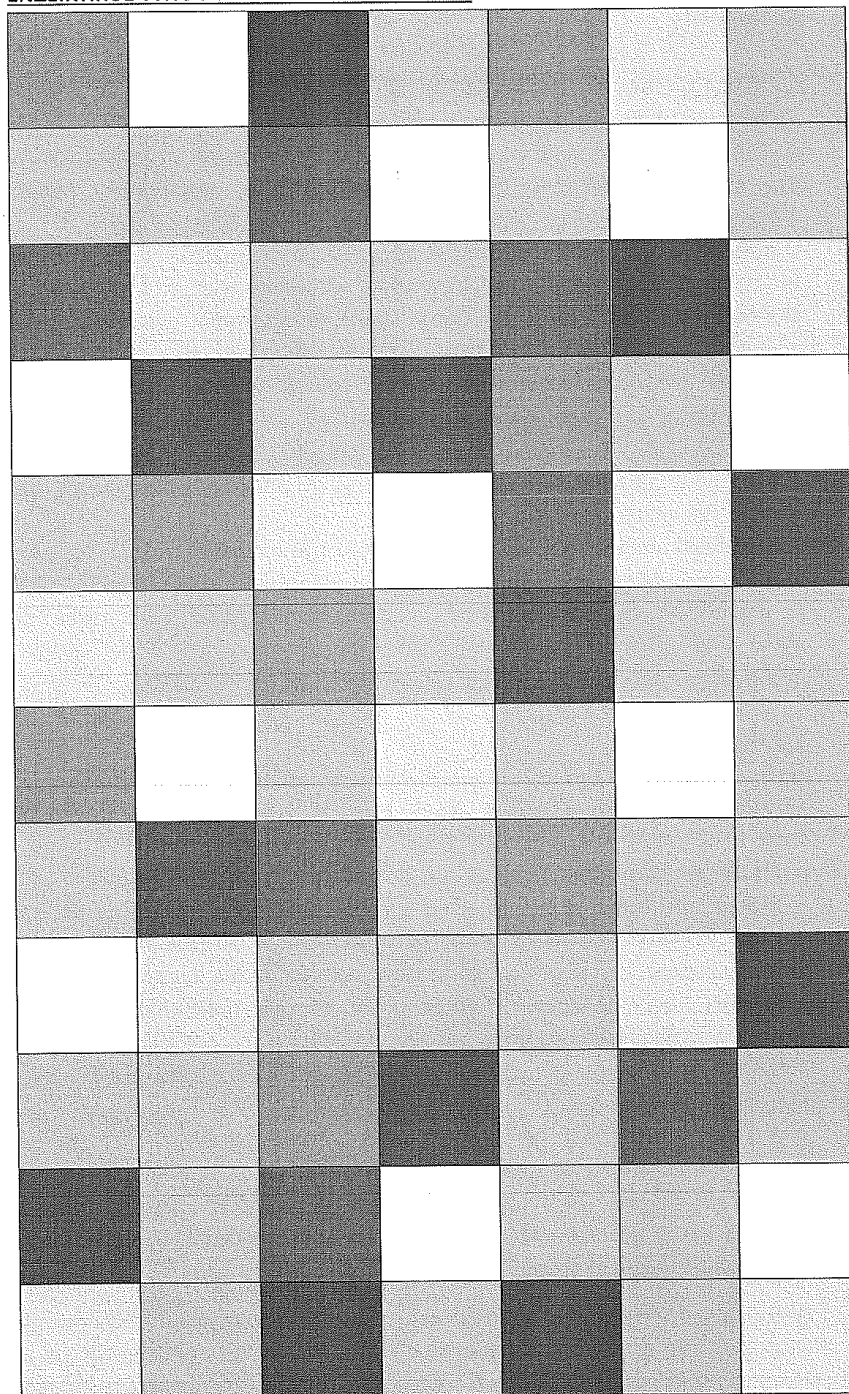
Τοποθέτηση κυβόλιθων επί των πεζοδρομίων

Αρχικά θα κατασκευαστεί υπόστρωμα από σκυρόδεμα, πάχους 10εκ., κατηγορίας C16/20. Η τοποθέτηση των κυβόλιθων θα γίνει σε στρώση άμμου λατομείου μεταβλητού πάχους έως 5,0 εκ., με αρμό 1,0 εκ. και κατάλληλη διαβραχεί για την επιθυμητή συμπίκνωση τους. Η συγκόλληση τους θα γίνει με το ίδιο υλικό.

Τοποθέτηση κυβόλιθων επί του οδοστρώματος

Η επιφάνεια παρέμβασης, μετά την καθαίρεση του υφιστάμενου οδοστρώματος, θα διαστρωθεί κατάλληλα με ισοπεδωτική στρώση από θραυστό υλικό πάχους έως 10,0 εκ. Επί της ανωτέρω επιφάνειας, θα κατασκευαστεί υπόστρωμα από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Η τοποθέτηση των κυβόλιθων θα γίνει σε στρώση από άμμο λατομείου μεταβλητού πάχους έως 7,0 εκ. αφού πρώτα διαβραχεί για την επιθυμητή συμπίκνωσή τους. Η συγκόλλησή τους (το συμπλήρωμα των κενών μεταξύ των κυβόλιθων) θα γίνει με το ίδιο υλικό.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ ΚΥΒΟΛΙΘΩΝ



ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

Όλα τα υλικά που θα τοποθετηθούν στο έργο θα φέρουν όλες τις απαραίτητες πιστοποιήσεις τυποποίησης καθώς και ειδικές πιστοποιήσεις όπου αυτές απαιτούνται με βάση την τεχνική περιγραφή του υλικού.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ πριν την υπογραφή συμβασιοποίησης του έργου, υποχρεούται να προβεί στην υπογραφή σύμβασης με πιστοποιημένη εταιρεία εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων εκσκαφών κατασκευών και κατεδαφίσεων (Α.Ε.Κ.Κ).

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ του έργου υποχρεούται στην λήψη αναλυτικών υψομετρικών σημείων της υπάρχουσας κατάστασης πριν την έναρξη των εργασιών.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ σε δεύτερη φάση υποχρεούται στην κατάθεση σχεδίου οριζοντιογραφίας με τις τελικές στάθμες διαμόρφωσης πεζοδρομίου και καταστρώματος οδού. Το παραπάνω σχέδιο θα συνοδεύεται και από τελική πρόταση τυπικής διατομής οδοστρώματος και πεζοδρομίου.

Η σύνταξη όλων των κατασκευαστικών λεπτομερειών εκτός αυτών που παρέχονται στο τεύχος της μελέτης βαρύνουν τον ανάδοχο και υπόκεινται στον έλεγχο και στην έγκριση της επιβλέπουσας αρχής.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται στην σύνταξη όλων των απαραίτητων συμπληρωματικών μελετών που πιθανόν να απαιτηθούν για την άρτια εκτέλεση του έργου.

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ υποχρεούται στην υποβολή σχεδίου ανακεφαλαιωτικού πίνακα εφόσον κριθεί απαραίτητα από την εξέλιξη του έργου. Κατά τα λοιπά ισχύουν όλα όσα αναφέρονται στην ΓΕΝΙΚΗ και ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ

Θα περιλαμβάνει επί της περιοχής παρέμβασης, την τοποθέτηση **φωτιστικών σωμάτων led ενδεικτικού τύπου ecorays**, συνολικού ύψους 4,5 μ. καθώς και την ηλεκτροδότηση τους.

ΙΣΤΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ 4,0Μ.

Ο σιδηροϊστός ύψους 4,0μ., θα είναι σχήματος κόλουρου πυραμίδας με διατομή σχήματος κύκλου, πάχους 3mm. Η εξωτερική διάμετρος του κύκλου στη βάση του ιστού θα είναι 100mm, ενώ στην κορυφή του ιστού 60mm. Ο κορμός του σιδηροϊστού θα εδράζεται σε χαλύβδινη πλάκα διαστάσεων 300X300X10mm, καλά ηλεκτροσυγκολλημένη πάνω σε αυτόν, και θα φέρει τέσσερα(4) ενισχυτικά πτερύγια στήριξης πάχους 8mm, σχήματος ορθογωνίου τριγώνου διαστάσεων των δύο καθέτων πλευρών 150mm και 75mm.

Η πλάκα έδρασης θα φέρει κεντρική οπή για τη διέλευση των καλωδίων και του αγωγού γείωσης, καθώς και τέσσερεις(4) οπές διαμέτρου 20mm σε απόσταση 200mm και σε τετραγωνική διάταξη για τη στερέωση του ιστού σε ήλους κοχλίωσης (μπουλόνια) διαμέτρου Φ16, συνολικού μήκους 500mm οι οποίοι θα καταλήγουν σε σπείρωμα μήκους 100mm καλά επεξεργασμένο.

Οι τέσσερεις ήλοι θα είναι συνδεδεμένοι μεταξύ τους με ηλεκτροσυγκολλημένες επάνω σ'αυτούς γωνιές 20/20/3 ή λάμες 30/4 σε σχήμα τετραγώνου στη βάση των και χιαστί λίγο πριν το σπείρωμά τους προς αποφυγή μετακινήσεώς των κατά την ενσωμάτωσή τους μέσα στη βάση από σκυρόδεμα.

Ο ιστός θα φέρει σε απόσταση 800mm από τη βάση του οπή, διαστάσεων 70x300mm για την τοποθέτηση ακροκιβωτίου, που θα κλείνει με κατάλληλη θυρίδα από λαμαρίνα του ίδιου πάχους με τον υπόλοιπο ιστό και με τρόπο που να μην εξέχει του ελάσματος του ιστού. Εσωτερικά της οπής θα ηλεκτροσυγκολλείται λαμάκι με οπή για την σύνδεση του αγωγού γείωσης.

Ο ιστός μετά από σχετική προεργασία θα ασταρωθεί με εποξειδικό αστάρι και θα βαφτεί ηλεκτροστατικά με τελικό χρώμα απόχρωσης, σκούρο ανθρακί.

Το σύστημα των κοχλιών αγκύρωσης (αγκύριο) στο εκτεθειμένο τους τμήμα και επιπλέον σε τμήμα 100mm που βυθίζεται στο σκυρόδεμα της βάσης θα είναι επίσης προστατευμένο με γαλβάνισμα.

ΣΩΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

Το φωτιστικό σώμα θα είναι τεχνολογίας LED, διαστάσεων περίπου (ØxΥ) 500x670, κατάλληλο για τοποθέτηση σε κορυφή ιστού. Θα είναι κυκλικής διατομής, χωρίς περιμετρικό κάλυμμα και με δύο βραχίονες να στηρίζουν το πάνω μέρος του φωτιστικού. Το σώμα του φωτιστικού θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο ή κράμα αλουμινίου, ηλεκτροστατικά βαμμένο με πούδρα χαμηλής περιεκτικότητας σε χαλκό, με βαφή σύμφωνα με την οδηγία 2011/65/EU (RoHS - για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό).

Ο βαθμός στεγανότητας έναντι εισχώρησης νερού και σκόνης θα είναι τουλάχιστον IP66. Ο δείκτης μηχανικής αντοχής σε κρούσεις (βανδαλιστική αντοχή) θα είναι τουλάχιστον IK09.

Το φωτιστικό θα διαθέτει ελαστικές φλάντζες στεγανοποίησης, για προστασία έναντι εισχώρησης νερού και σκόνης, κατασκευασμένες από υλικά που διατηρούν τα χαρακτηριστικά τους στο χρόνο και αντέχουν θερμική ή μηχανική καταπόνηση.

Το φωτιστικό σώμα μετά από σχετική προεργασία, θα ασταρωθεί με εποξειδικό αστάρι και θα βαφτεί ηλεκτροστατικά με τελικό χρώμα απόχρωσης, σκούρο ανθρακί.

Το φωτιστικό πρέπει να σχεδιάζεται και να παράγεται σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60598-1 και EN 60598-2-3.

Φωτεινή πηγή

Ονομαστική φωτεινή ροή: $\geq 4250 \text{ lm}$

Η φωτεινή πηγή LED θα είναι υψηλής απόδοσης ($\geq 168 \text{ lm/W}$). Τα LED θα είναι διατεταγμένα σε τυπωμένα κυκλώματα έχοντας ένα στρώμα στήριξης από αλουμίνιο για καλύτερη θερμική διάχυση.

Η θερμοκρασία χρώματος θα είναι $3000\text{K} \pm 10\%$.

Ο δείκτης βαθμού απόδοσης χρωμάτων θα είναι $Ra \geq 70$.

Η απόδοση του φωτιστικού θα είναι τουλάχιστον 100 lm/W .

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Η ηλεκτρική μονάδα (τροφοδοτικό) θα είναι πλήρως αποσπώμενη για λόγους εύκολης συντήρησης.

Για την ηλεκτρική σύνδεση με τα δίκτυο θα φέρει στυπιοθλίπτη IP68 για καλώδια εξωτερικής διαμέτρου από 6mm έως 12mm, ενώ θα παρέχεται προ-καλωδιωμένο (όσον αφορά την εσωτερική συνδεσμολογία) και έτοιμο για χρήση με σκοπό την ευκολία στην εγκατάσταση.

Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

Ονομαστική ισχύς: $\leq 40 \text{ W}$

Ονομαστική τάση λειτουργίας: 220-240V

Ονομαστική συχνότητα λειτουργίας: 50Hz

Συντελεστής ισχύος: >0.90 (σε πλήρες φορτίο)

Κλάση μόνωσης: Κλάση II

Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις του χώρου ανάπλασης θα τροφοδοτηθούν από το δίκτυο Χαμηλής Τάσης της ΔΕΗ της περιοχής μέσω πύλαρ.

Επισημαίνεται ότι:

Το προσφερόμενο φωτιστικό σώμα θα συνοδεύεται από τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- ❖ Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 του προμηθευτή των προσφερόμενων φωτιστικών σωμάτων για την προμήθεια φωτιστικών σωμάτων
- ❖ Πιστοποιητικό ISO 14001:2015 του κατασκευαστή για συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης
- ❖ Πιστοποιητικό ISO 45001:2018 του κατασκευαστή για το σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία
- ❖ Πιστοποιητικό ISO 50001:2018 του κατασκευαστή για το σύστημα διαχείρισης ενέργειας.
- ❖ Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή κατά CE και για τα παρακάτω πρότυπα:
 - EN 60598-1 (Γενικό Πρότυπο Φωτιστικών)
 - EN 60598-2-3 (Ειδικό Πρότυπο για Φωτιστικά Δρόμων)
 Επιπρόσθετα το φωτιστικό θα συμμορφώνεται με όλες τις απαραίτητες νόρμες και κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- ❖ Πιστοποιητικό από φωτομετρικό εργαστήριο αναγνωρισμένο από ανεξάρτητο φορέα διαπίστευσης κατά LM79-08 (Μετρήσεις ηλεκτρικών και φωτομετρικών μεγεθών) για την επιβεβαίωση όλων των φωτομετρικών και λοιπών μεγεθών όπως : η συνολική ισχύς κατανάλωσης του φωτιστικού σώματος, η απόδοση (lm/W), η φωτεινή ροή (lm), η θερμοκρασία χρώματος (K), ο δείκτης χρωματικής απόδοσης, η φωτομετρική καμπύλη (πολικό διάγραμμα) του φωτιστικού.

- ❖ Έκθεση δοκιμής για αντοχή σε διάβρωση σε ομίχλη αλατονέφωσης κατά το πρότυπο EN ISO 9227.
- ❖ Επίσημο φυλλάδιο τεχνικών προδιαγραφών του κατασκευαστή του φωτιστικού σώματος.
- ❖ Εγχειρίδιο εγκατάστασης φωτιστικού
- ❖ Πλήρη φωτοτεχνικά στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή .ldt ή .ies κατάλληλα για άμεση εισαγωγή σε ανοικτά προγράμματα υπολογισμών (DIALUX, RELUX κ.α.). Θα πρέπει να συνοδεύονται από την αντίστοιχη βεβαίωση του φωτομετρικού εργαστηρίου όπου έλαβε χώρα η μέτρηση των φωτιστικών.
- ❖ Το κάθε φωτιστικό θα φέρει την ημερομηνία παράδοσης ή κωδικό παραγωγής για να είναι δυνατή η αναγνώριση του σε περίπτωση που κάποιο τμήμα ή υλικό αστοχήσει και είναι εντός του χρόνου εγγυήσεως.
- ❖ Εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας 5 ετών
- ❖ Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή του φωτιστικού για την αποδοχή της εκτέλεσης της προμήθειας, έναντι του υποψήφιου αναδόχου.

ARISTEID
IS
FILIPPO
OULOS

Digitally signed
by ARISTEIDIS
FILIPPOPOULOS

Date:
2026.06.29
12:45:01 +03'00'

Πύργος 25/06/2026
Ο Συντάξας

Αριστείδης Φιλιππόπουλος
Αρχ/κτων Μηχ/κός Ε.Μ.Π
Αν. Προϊστάμενος Τμ.Μελετών

ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡ. & ΠΕΡΙΠΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

Φορέας : ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ
Αρ.Μελ.: 19/2026
Τίτλος Πράξης : "Ανάπλαση οδού Μπελούση στην Δ.Κ Κατακόλου"
Υπόεργο 1: "Ανάπλαση οδού Μπελούση στην Δ.Κ Κατακόλου"

CPV: 45233000-9 (Κατασκευαστικά έργα, έργα θεμελίωσης και επιφανειακά έργα σε αυτοκινητοδρόμους και οδούς)

Προϋπολογισμός : 384.790,00 ευρώ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Α.Τ.	Είδος εργασίας	κωδικός αναθ/σης	μον.	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ						
1.	B-1	Εκκαθάρι θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m με μεταφορά.	ΟΔΟ-2151	μ3	65,00	6,50	422,50	
2.	A-2	Γενικές εκκαθαρές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123A	μ3	1.100,00	3,20	3.520,00	
3.	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκκαθαρών με μεταφορά.	ΟΔΟ-1123A	μ3	1.100,00	3,60	3.960,00	
4.	A-18.3	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4 με μεταφορά.	ΟΔΟ-1510	μ3	700,00	10,00	7.000,00	
5.	A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-1530	μ3	200,00	1,05	210,00	
6.	B-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια με μεταφορά.	ΟΔΟ-3121B	μ3	200,00	9,20	1.840,00	
7.	22.10.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ-2236	μ3	30,00	32,00	960,00	
8.	22.15.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με μηχανικά μέσα με μεταφορά.	ΟΙΚ-2236	μ3	20,00	60,00	1.200,00	
9.	5.08	Διόστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΥΔΡ 6069.1	μ3	75,00	7,00	525,00	

σελ. 1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Α.Τ.	Είδος εργασίας	κωδικός αναθ/σης	μον.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
10.	3.12	Προσαύξηση τιμών εκκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	μ3	30,00	15,50	465,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:						20.102,50
		ΟΜΑΔΑ Β: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ - ΣΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ						
1.	B-29.2.2	Κοποστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	μ3	14,50	89,80	1.302,10	
2.	32.01.05	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ-3214	μ3	380,00	95,00	36.100,00	
3.	Δ-2.3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	ΟΔΟ-1132	m ²	50,00	1,85	92,50	
4.	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m ²	50,00	0,45	22,50	
5.	Δ-7	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-4421B	m ²	50,00	10,00	500,00	
6.	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m ²	50,00	10,00	500,00	
7.	38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ-3811	μ2	30,00	22,50	675,00	
8.	38.04	Καμπόλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΟΙΚ-3821	μ2	20,00	22,50	450,00	
9.	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	Kg	4.000,00	1,01	4.040,00	
10.	N. ΠΡΣ-(B6.2)	Πλακόστρωση με κυβόλιθους, διαστάσεων 10,0x10,0 και πάχους 8,00 εκατ.έξ αποχρώσεων	ΟΔΟ-2922	μ2	3.300,00	27,00	89.100,00	
11.	N. ΠΡΣ-(B6.3)	Πλακόστρωση με κυβόλιθους διαστάσεων 10,0x20,0 και πάχους 8,00 εκατ.	ΟΔΟ-2922	μ2	50,00	22,00	1.100,00	
12.	N.B.81	Πλακόστρωση με πλάκες οδηγού τυφλών, διαστάσεων 40,0x40,0 και πάχους 3,5-5,0 εκατ.	ΟΔΟ-2922	μ2	100,00	17,30	1.730,00	
13.	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ- 2269	μμ.	50,00	1,00	50,00	
14.	E-8.3	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρους αντανάκλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1.	ΟΙΚ-6541	μ2	6,80	92,00	625,60	

α/α	Α.Τ.	Είδος εργασίας	κωδικός αναθ/σης	μον.	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
15.	E-10.2	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσουλφίνα DN 80 mm (3'')	ΟΔΟ-2653	τεμ.	15,00	49,30	739,50	
16.	E-15.2	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με δυο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ-6532	τεμ.	100,00	4,90	490,00	
17.	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	μ2	50,00	3,80	190,00	
18.	B.11.2	Ξύλινος στρωγυλός επιστήλως κάδος	ΟΙΚ 5104	τεμ.	5,00	240,00	1.200,00	
19.	N.B-51	Μεταλλικό κολωνάκι ενδεικτικού τύπου barcelona.	ΟΔΟ-2921	τεμ.	50,00	70,00	3.500,00	
20.	N. 64.16.01	Προστατευτικά κυκλιδώματα πεζοδρομίου	ΟΙΚ 6416	μμ	5,00	150,00	750,00	
21.	B.10.2.N	Κατασκευή και τοποθέτηση συστήματος ζαρντινέρας - καθιστικού εξαγωνικής διατομής πλευράς 40εκ. κωνικής έδραςης	ΟΙΚ-2551	τεμ.	5,00	300,00	1.500,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:						144.657,20
		ΟΜΑΔΑ Γ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ						
1.	12.13.01.12	Αγωγοί αποχέτευσης ομβρίων από σκληρό PVC ονομαστικής διαμέτρου D355mm	ΥΔΡ 6620.7	μμ	30,00	41,20	1.236,00	
2.	16.01	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΥΔΡ 6744	τεμ.	30,00	103,00	3.090,00	
3.	16.13	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	H/M 4	τεμ	20,00	30,90	618,00	
4.	H-1	Φρεάτιο υδρροών διαστάσεων 15X15	ΑΤΗΕ 8066.1.1	τεμ.	30,00	60,00	1.800,00	
5.	N.H-2	Πλαστικός σωλήνας υδρροών(λούκια)	ΑΤΗΕ 8066.1.1	τεμ.	30,00	10,00	300,00	
6.	N.16.30.01	Φρεάτιο υδροσυλλογής από σπλισμένο σκυρόδεμα διαστάσεων 80x45 εκ.	ΥΔΡ 6326.1	τεμ.	5,00	480,00	2.400,00	
7.	N.16.32	Υψομετρική προσαρμογή φρεατίων επίσκεψης	ΥΔΡ 6326.1	τεμ	20,00	40,00	800,00	
8.	N.16.33	Υψομετρική προσαρμογή φρεατίων υδροσυλλογής	ΥΔΡ 6326.1	τεμ	10,00	28,00	280,00	
9.	N.16.34	Υψομετρική προσαρμογή φρεατίων υδρομετρητών	ΥΔΡ 6326.1	τεμ	30,00	15,00	450,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:						10.974,00
		ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ						
1.	A-25	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΟΔΟ-1620	μ3	10,00	2,30	23,00	
2.	Δ1.4	Προμήθεια και μεταφορά δένδρων κατηγορίας Δ4	ΠΡΣ 5210	τεμ.	10,00	40,00	400,00	
3.	E1.2	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣ 5130	τεμ.	10,00	1,50	15,00	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

σελ. 3

α/α	Α.Τ.	Είδος εργασίας	κωδικός αναθεώρησης	μον.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
4.	E9.6	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ.	10,00	3,00	30,00	
5.	E11.1.1	Υποσύνδεση δένδρων για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣ 5240	τεμ.	10,00	2,50	25,00	
6.	N.E-11.1.2	Πέτασμα καθοδήγησης ριζών (61 x 61 εκ) τα οποία τοποθετούνται στο άνοιγμα του σημείου φύτευσης για την καθοδήγηση της ρίζας σε βαθύτερο σημείο	ΠΡΣ 5240	τεμ.	10,00	30,00	300,00	
7.	H1.1.5	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40	H/AM 8	μμ	300,00	0,85	255,00	
8.	H5.7.1	Βαλβίδες εξαιρισμού, πλαστικές, Φ1/2"	H/AM 12	τεμ.	3,00	25,00	75,00	
9.	H5.12.3	Μειωτής πίεσης Φ 1" PN 16 atm	H/AM11	τεμ.	3,00	45,00	135,00	
10.	H8.1.1	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκευσιμός	H/AM 8	τεμ.	10,00	0,22	2,20	
11.	H9.1.2.2	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 13,5 atm, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	H/AM 8	τεμ.	3,00	65,00	195,00	
12.	H.9.2.3.1	Προγραμματιστής άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες:1	H/AM 52	τεμ.	1,00	125,00	125,00	
13.	H.9.2.13.1	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών, 6", μιας ηλεκτροβάνας	H/AM 8	τεμ.	3,00	8,50	25,50	
14.	H.9.2.14.1.2	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά διαστάσεων/πάχους 50X40X20/1,2	H/AM 8	τεμ.	3,00	60,00	180,00	
15.	H.9.2.15.4	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYG), διατομής 5 x 1,5 mm ²	H/AM47	μμ	300,00	1,00	300,00	
16.	N.B1	Μαντεμένιες σχάρες δένδρων	ΥΔΡ 6752	kg	300,00	3,50	1.050,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ:						3.135,70
		ΟΜΑΔΑ Ε: Η/Μ						
1.	N.60.10.01.01	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 4,00 m.	H/AM-101	τεμ.	15,00	900,00	13.500,00	
3.	N.60.10.01.03	Ιστός διάβασης, ύψους 4,0 μέτρων	H/AM-101	τεμ.	2,00	400,00	800,00	
4.	N.60.10.40.01	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου κορυφής με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωταεκπομπής (LED),	H/AM-103	τεμ.	15,00	400,00	6.000,00	
6.	N.60.10.80.01	Πίλλα οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	H/AM-52	τεμ.	1,00	1.500,00	1.500,00	
7.	N.60.10.80.02	Ηλεκτροδότηση πίλλα οδοφωτισμού	H/AM-47	τεμ.	1,00	830,00	830,00	
8.	60.10.85.01	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμ.	6,00	60,00	360,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε:						22.990,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ							Άθροισμα δαπανών εργασιών κατά την μελέτη Σσ	
							201.859,40	

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

σελ. 4

α/α	Α.Τ.	Είδος εργασίας	κωδικός αναθ/σης	μον.	Ποσό- τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
Πύργος 30/06/2026 Οι Συντάξαντες		Πύργος 30/06/2026 Ειλέχθηκε Ο Αναπλ/της Προιστ. τμήματος	Πύργος 2 46.203,00 Θεωρήθηκε Ο Αναπλ/της Προιστ. Δ/σης			Συνολική δαπάνη έργου κατά την μελέτη ΣΣ Απρόβλεπτα 15% Σύνολο Σ1	Γ.Ε. & Ο.Ε. 18%	36.334,69
								238.194,09
								35.729,11
Νεκτάριος Μήγρος πολτικός μηχανικός ΤΕ		Αριστειδης Φιλίππουλος αρχιτέκτων μηχανικός ΕΜΠ	Αγγελος Τσίκας πολτικός μηχανικός			Απολογιστικές εργασίες (Χωρίς ΓΕ & Ο.Ε) Απολογιστικές εργασίες (ΓΕ & Ο.Ε) 18% Σύνολο απολογιστικών Σαπ		273.923,21
								24.300,00
								4.374,00
							302.597,21	7.717,31
						Πρόβλεψη Αναθεώρηση		310.314,52
						Συνολική δαπάνη έργου(χωρίς Φ.Π.Α) Σ3		74.475,48
						Φ.Π.Α. 24%		384.790,00
						Σύνολο Σ4		

ARISTEI
DIS
FILIPPO
POULOS

Digitally signed
by ARISTEIDIS
FILIPPOPOULOS
Date:
2026.07.07
09:53:59 +03'00'