

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΕΡΓΟ:	ΟΔΟΠΟΙΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	6 1 8 . 8 0 0 , 0 0 €
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ:	ΣΑΤΑ – ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ
Α/Α ΜΕΛΕΤΗΣ	6/2025
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ:	ΜΑΡΙΑ ΜΙΡΤΣΟΠΟΥΛΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
Ταχ. Δ/ση:
Δημαρχείο Εμμανουήλ Παππά
Κοινότητα Χρυσού
Τ.Κ. 625 00
Πληροφορίες: Μαρία Μιρτσόπουλου
τηλ.: 2321 3 52641
e-mail: texnep4@0670.syzefxis.gov.gr
url: <http://edemocracy-empapas.gr/>

ΕΡΓΟ:
ΟΔΟΠΟΙΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

A. ΓΕΝΙΚΑ

Με την παρούσα Μελέτη προϋπολογισμού 618.800,00 € μαζί με τον αναλογούντα Φ.Π.Α. 24% προβλέπεται η εκτέλεση εργασιών για την αποκατάσταση και βελτίωση τμημάτων των εσωτερικών οδικών δικτύων στις Τοπικές Κοινότητες του Δήμου Εμμανουήλ Παππά.

Σε γενικές γραμμές, το έργο περιλαμβάνει παρεμβάσεις διαμόρφωσης εσωτερικής οδοποιίας σε τριάντα πέντε (35) σημεία των Τοπικών Κοινοτήτων του Δήμου οι οποίες κυρίως αφορούν σε εργασίες χωματουργικών, τσιμεντοστρώσεων και τμηματικών ασφαλτοστρώσεων δημοτικών οδών με την ταυτόχρονη τακτοποίηση θεμάτων οριοθέτησης οικοπέδων και απορροής ομβρίων. Συνολικά, θα κατασκευαστούν τσιμεντοστρώσεις 855 m³ σκυροδέματος C12/15Mpa, 30,00 m κρασπέδων, 1 φρεάτιο υδροσυλλογής Φ1N, 14.600,00 τετραγωνικά ασφαλοτάπητα και διάφορες άλλες μικροεργασίες στο εσωτερικό οδικό δίκτυο των οικισμών.

Στην συνέχεια, ακολουθεί μία αναλυτικότερη περιγραφή των κυριότερων τμημάτων του έργου, ενώ οι εργασίες και τα υλικά για την αναβάθμιση της λειτουργικότητας κάθε οδού και γενικά για κάθε περιοχή επέμβασης αναφέρονται στους πίνακες του Παραρτήματος της παρούσας Μελέτης.

B. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ

ΝΕΟ ΣΟΥΛΙ

Στην Κοινότητα Νέου Σουλίου προβλέπονται παρεμβάσεις σε τρία σημεία.

Η πρώτη παρέμβαση θα γίνει στο δρόμο έμπροσθεν της οικίας Μαραβελάκη μήκους 460 m και μέσου πλάτους 5 m (6 m πλάτος για 65 m μήκος και 4 m πλάτος για 385 m μήκος) με τσιμεντόστρωση επί υφισταμένου χαλικοστρωμένου δρόμου και επίκλιση με κατεύθυνση αρχικά δυτικά και στην συνέχεια κατεβαίνοντας προς νότο με αλλαγή της επίκλισης με κατεύθυνση ανατολικά και στράγγιση στο παρακείμενο ρέμα. Επιπλέον, θα

κατασκευαστεί τεχνικό έργο μήκους 8 m με σωλήνα απορροής των ομβρίων διατομής Φ250.

Η δεύτερη παρέμβαση θα γίνει στο δρόμο έμπροσθεν της οικίας Καραογλάνη συνολικού μήκους 255 m από το τελευταίο σπίτι μέχρι το ρέμα και πλάτους 5 m με τσιμεντόστρωση, γενικές εκσκαφές για διάνοιξη του δρόμου και επίκλιση με κατεύθυνση δυτικά. Και στις δύο πλευρές θα τοποθετηθεί σκυρόδεμα εγκιβωτισμού πλάτους 0,50 m και κατηγορίας C12/15Μρα.

Η τρίτη παρέμβαση θα γίνει στο δρόμο νότια του μικρού αντλιοστασίου αποχέτευσης του Ν. Σουλίου και έμπροσθεν οικίας Κουμπάρου Τζίντζιου και αφορά σε:

1. κατασκευή τοιχείου από οπλισμένο σκυρόδεμα από την περίφραξη της οικίας και ανατολικά για μήκος 35 m με ειδική διαμόρφωση για την ανεμπόδιστη είσοδο και έξοδο στο χωράφι και 2. δυτικά αυτής τσιμεντόστρωση με γενικές εκσκαφές για μήκος 95 m, πλάτος 4 m και νότια επίκλιση.

ΠΑΡΑΛΙΜΝΙΟ

Στον οικισμό Παραλιμνίου προβλέπονται να γίνουν δύο παρεμβάσεις. Η πρώτη παρέμβαση αφορά στην ασφαλτόστρωση μονοκλινούς οδού από οικία Παπαδόπουλου έως το φοίνικα μήκους 200 m και μέσου πλάτους 5 m, με επίκλιση προς το νότο και 1 πινακίδα σήμανσης. Θα πραγματοποιηθούν γενικές εκσκαφές 40 m³, εργασίες σκυροδέτησης 40 m³ κατηγορίας C12/15Μρα, συγκολλητική, ισοπεδωτική για την εξομάλυνση της ερυθράς του δρόμου και νέος ασφαλοτάπητας 920 m². Απαραίτητη κρίνεται και η τοποθέτηση 2 πυροσβεστικών κρουστών.

Η δεύτερη παρέμβαση αφορά τμηματική τσιμεντόστρωση στην πλευρά της οδού που βρίσκεται έμπροσθεν της οικίας Μπαζδάνη Άννας για 40 m μήκος. Οι απαιτούμενες εργασίες περιλαμβάνουν τομή ασφαλοτάπητα 40 m και εκσκαφές θεμελίων 10 m³ για τη διαμόρφωση του εδάφους. Προκειμένου να προκύψει ένα επίπεδο με το υφιστάμενο οδόστρωμα απαιτείται σκυροδετούμενη ποσότητα 10 m³ και ποιότητας σκυροδέματος C12/15Μρα που με την κατάλληλη διαμόρφωσή της σε σχήμα αύλακα θα μεριμνεί για την απορροή των ομβρίων.

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑΣ

Στην Κοινότητα Εμμανουήλ Παππά πρόκειται να γίνει μία παρέμβαση, η οποία αφορά στην πλακόστρωση δρόμου δίπλα στο κατάστημα Τσιάπου, με ορθογωνικές πλάκες Ελευθερούπολης συνολικού εμβαδού 420 m². Το μήκος του δρόμου είναι 100,00 m και πλάτος είναι 4,20 m. Επίσης, θα τοποθετηθεί μία πινακίδα σήμανσης (STOP) σε σημείο της παρέμβασης.

ΝΕΟΧΩΡΙ

Στην Κοινότητα Νεοχωρίου πρόκειται να γίνουν πέντε παρεμβάσεις οι οποίες, με σειρά προτεραιότητας, είναι οι εξής:

Η πρώτη παρέμβαση αφορά στη διαμόρφωση του δρόμου περιμετρικά του γηπέδου ποδοσφαίρου με γενικές εκσκαφές και στρώση με θραυστό υλικό 3Α, συνολικού μήκους 2170,00 m περίπου και ελάχιστου πλάτους 4,00 m. Επιπλέον, στη μία πλευρά του δρόμου θα διανοιχθεί τάφος για την απορροή των ομβρίων υδάτων.

Η δεύτερη παρέμβαση αφορά στην τσιμεντόστρωση δρόμου, στην οικία Αραμπατζάκη, μήκους 33,00 m και πλάτους 4,5 m. Θα γίνουν εκσκαφές και διαμόρφωση του δρόμου καθώς και κοπή (ίσιωμα) της εξωτερικής πλευράς των πλακών του υφιστάμενου πεζοδρομίου και στη συνέχεια τσιμεντόστρωση με σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.

Η τρίτη παρέμβαση αφορά στην αποκατάσταση του οδοστρώματος από είσοδο οικίας Γερμανίδη μέχρι και την είσοδο του Πνευματικού Κέντρου Νεοχωρίου συνολικού μήκους

60,00 m και μέσου πλάτους 2,00 m. Θα γίνει κοπή και καθαίρεση υφιστάμενου σκυροδέματος, εκοκαφή θεμελίων σε βάθος 0,20 m και πλάτος 2,00 m, τσιμεντόστρωση με σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 πάχους 0,10 m, επάλειψη με ασφαλτική συγκολλητική και τέλος ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.

Η τέταρτη παρέμβαση αφορά πλακοστρώσεις με πλάκες πεζοδρομίου, διαστάσεων 40X40cm σε διαμορφωμένη με σκυρόδεμα και κράσπεδα επιφάνεια, εμβαδού 160 m², δίπλα στην γεφυροπλάστιγγα. Επίσης στον δρόμο που βρίσκεται στα δυτικά της προς πλακόστρωση περιοχής, θα κατασκευαστεί ρηχό φρεάτιο αποχέτευσης για την συλλογή ομβρίων υδάτων βάθους 0,70 m και θα τοποθετηθεί αγωγός αποχέτευσης Φ140, Σ41 μήκους 35 m για την διοχέτευση των ομβρίων υδάτων σε παρακείμενο κανάλι..

Η πέμπτη παρέμβαση αφορά στην ασφαλτόστρωση δρόμου από τα νεκροταφεία μέχρι τον κεντρικό δρόμο προς Μονόβρυση καθώς και την διαμόρφωση της πλατείας μπροστά στην είσοδο των νεκροταφείων. Θα γίνουν εργασίες καθαρισμού, φρεζαρίσματος υπάρχοντος ασφαλτικού, διάστρωσης με θραυστό υλικό 3Α, ασφαλτικής προεπάλειψης και ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας. Επίσης, κατά μήκος του αγροτεμαχίου που βρίσκεται στα βόρεια των νεκροταφείων, θα κατασκευαστεί ζώνη σκυροδέματος πλάτους 0,80 m και μήκους 80,00 m στο ίδιο επίπεδο με το ασφαλτικό. Τέλος, θα τοποθετηθούν δύο πυροσβεστικοί κρουνοί.

ΠΕΝΤΑΠΟΛΗ

Στην Κοινότητα Πεντάπολης πρόκειται να γίνουν πέντε παρεμβάσεις οι οποίες, με σειρά προτεραιότητας, είναι οι εξής:

Η πρώτη παρέμβαση αφορά πλακοστρώσεις στην πλατεία Ζάμαντα με ακανόνιστη πέτρα Ελευθερούπολης, καθώς και αποξήλωση και επανατοποθέτηση υφιστάμενων κυβόλιθων σε διάφορα σημεία της πλατείας.

Η δεύτερη παρέμβαση αφορά στην ασφαλτόστρωση δρόμου από οικία Λαοπά προς οικία Κοσμά μήκους 60,00 m και πλάτους 6,00 m. Κατά μήκος της νότιας πλευράς του οδοστρώματος θα γίνει καθαρισμός φυτικών και διάστρωση με σκυρόδεμα μέσου πλάτους 2,00 m. Επίσης, θα τοποθετηθεί μία πινακίδα σήμανσης (STOP).

Η τρίτη παρέμβαση αφορά τσιμεντόστρωση επί υφιστάμενης τσιμεντοστρωμένης οδού από Αγορά προς οικία Κούτρα μήκους 130,00 m και πλάτους 4,00 m. Επίσης θα γίνει διαμόρφωση της επιφάνειας με λειαντήρα (ελικοπτεράκι) σε όλο το μήκος καθώς και υπερύψωση επτά φρεατίων. Στον κάθετο δρόμο που ξεκινάει από οικία Μπαλτατζή θα γίνει τσιμεντόστρωση αφού καθαριστεί η υπάρχουσα και για μήκος 65,00 m και πλάτος 4,20 m, ενώ ένα μικρότερο τμήμα θα γίνει πάνω στην υφιστάμενη τσιμεντόστρωση.

Η τέταρτη παρέμβαση αφορά πλακοστρώσεις στην περιοχή του Ηρώου. Θα γίνει αποξήλωση της υπάρχουσας πλακόστρωσης στο πεζοδρόμιο έμπροσθεν της περιφραξης, στην σκάλα εισόδου και στον διάδρομο εντός της περιφραξης του Ηρώου και στη συνέχεια θα γίνει νέα πλακόστρωση με λευκές πλάκες πεζοδρομίου 40X40 ή 50X50.

Η πέμπτη παρέμβαση αφορά ασφαλτόστρωση λωρίδας δρόμου από οικία Δεληολάνη προς την έξοδο του οικισμού και για μήκος 100,00 m και πλάτος 2,50 m. Θα προηγηθούν εργασίες φρεζαρίσματος του υφιστάμενου ασφαλτοτάπητα.

ΜΕΤΑΛΛΑ

Στην Κοινότητα Μετάλλων και στον οικισμό της Συκιάς πρόκειται να γίνουν παρεμβάσεις σε διάφορα σημεία και θα περιλαμβάνουν εργασίες αποκατάστασης τομών οδοστρωμάτων συνολικού εμβαδού 660 τ.μ. Επίσης θα τοποθετηθούν έξι (6) πινακίδες σήμανσης (τέσσερις (4) STOP και δύο (2) κινδύνου) και δέκα (10) ξύλινα παγκάκια.

ΒΑΛΤΟΤΟΠΙ

Στον οικισμό Βαλτοτοπίου προβλέπονται συνολικά τρεις παρεμβάσεις. Η πρώτη παρέμβαση αφορά στην ασφαλτόστρωση κοινοτικού δρόμου ανατολικά του οικισμού από οικία Κεχαγιά έως την έξοδο του χωριού μήκους 75 m και μέσου πλάτους 6 m. Ως εργασίες θα χρειαστούν ενδεικτικά καθαρισμό των φυτικών, εκσκαφές θεμελίων, συγκολλητική, ισοπεδωτική και ασφαλοτάπητας.

Η δεύτερη παρέμβαση θα αφορά την ασφαλτόστρωση από τη στάση λεωφορείου ως την επόμενη στάση μήκους 160 m και μέσου πλάτους 6 m. Ως εργασίες θα χρειαστούν ενδεικτικά εκσκαφές θεμελίων, συγκολλητική, ισοπεδωτική, ασφαλοτάπητας και πινακίδες σήμανσης.

Η τρίτη παρέμβαση θα γίνει στην κεντρική οδό του οικισμού και συγκεκριμένα στη διασταύρωση έμπροσθεν της εκκλησίας στην δεξιά λωρίδα με κατεύθυνση προς Νέο Σκοπό για 90 m μήκος και μέσο πλάτος 5,50 m. Άρα το φρεζάρισμα θα πραγματοποιηθεί στην μία λωρίδα για να έρθουν στο ίδιο επίπεδο οι δυο λωρίδες κίνησης και χρήση συγκολλητικής, ισοπεδωτικής, ασφαλοτάπητα και διαγράμμισης.

ΜΕΣΟΚΩΜΗ

Στην Κοινότητα Μεσοκώμης προβλέπονται παρεμβάσεις σε τρία σημεία. Η πρώτη παρέμβαση αφορά στην πλακόστρωση πεζοδρομίων έμπροσθεν του σχολείου εμβαδού 100 m² με επίκλιση 2% προς τα δυτικά. Οι εργασίες θα περιλαμβάνουν εκσκαφές θεμελίων 20 m³ και 4 m³ επίχωμα κάτω από τα πεζοδρόμια προκειμένου να διαμορφωθεί κατάλληλα η κλίση του εδάφους.

Η δεύτερη παρέμβαση αφορά στην χαλικοστρωση τμήματος οδού επί υφιστάμενης χωμάτινης οδού που βρίσκεται στα βορειοδυτικά όρια του χωριού μήκους 70 m και πλάτους 5 m με βάση οδοστρώσις.

Η τρίτη παρέμβαση αφορά στην πλακόστρωση πεζοδρομίων στη δεύτερη είσοδο του χωριού από Ν. Σκοπό εκατέρωθεν της οδού μήκους 315 m. Οι απαραίτητες εργασίες περιλαμβάνουν αρχικά την καθαίρεση σκυροδεμάτων, εκσκαφές θεμελίων και τοποθέτηση νέων πλακών και κρασπέδων.

ΜΟΝΟΒΡΥΣΗ

Στην Κοινότητα Μονόβρυσης προβλέπονται παρεμβάσεις σε ένα σημείο εντός οικισμού. Αυτό αφορά στην ασφαλτόστρωση οδού στην πίσω πλευρά του δημοτικού σχολείου μέχρι τη διασταύρωση Χατζηλάρη. Απαιτείται πλήρης καθαρισμός των φυτικών γαιών, εκσκαφή θεμελίων και απόξεση ασφαλικών με τσαπάκι, καθαίρεση σκυροδέματος στο απαιτούμενο μήκος της κατασκευής, ασφαλτόστρωση χρησιμοποιώντας συγκολλητική, ισοπεδωτική για την εξομάλυνση της ερυθράς του δρόμου και ασφαλοτάπητα.

ΨΥΧΙΚΟ

Στην Κοινότητα Ψυχικού προβλέπονται παρεμβάσεις σε ένα σημείο που αφορά στην ασφαλτόστρωση οδού από οικία Αδάμου έως την έξοδο του χωριού μήκους 380 m και μέσου πλάτους 7 m πάνω στο υφιστάμενο οδόστρωμα, χωρίς να απαιτείται η ανάγκη για φρεζάρισμα. Απαιτούνται όμως ενδεικτικά οι ακόλουθες εργασίες: εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων, τσιμεντοστρώσεις των ερεισμάτων και αδρανή 3Α κάτω από το σκυρόδεμα, ασφαλική συγκολλητική επάλειψη, ασφαλική ισοπεδωτική στρώση, ασφαλική στρώση κυκλοφορίας και επιπλέον πινακίδες σήμανσης οδικής κυκλοφορίας και διαγράμμιση οδοστρώματος.

ΠΕΘΕΛΙΝΟ

Στην Κοινότητα Πεθελινού προβλέπονται παρεμβάσεις σε δύο σημεία. Η πρώτη παρέμβαση αφορά την ασφαλτόστρωση οδού από οικία Τομίδα έως Κίρπιτσα συνολικού μήκους 120 m και μέσου πλάτους 6 m. Θα απαιτηθούν εργασίες σκυροδέματος κατηγορίας C12/15Mpa με ξυλότυπο, εκσκαφές θεμελίων για τη διαμόρφωση του

εδάφους, ενισχυμένη στρώση κυκλοφορίας (ασφαλιτοτάπητας), ισοπεδωτική στρώση για την εξομάλυνση της ερυθράς του δρόμου και τέλος 4 πινακίδες σήμανσης.

Η δεύτερη παρέμβαση αφορά στην ασφαλιτόστρωση από οικία Νάνου έως οικία Καραμπέλα με επίκλιση ανατολικά μήκους 70 m και μέσου πλάτους 3 m. Θα πραγματοποιηθούν εργασίες φρεζαρίσματος στο μέσον του καταστρώματος και ακολούθως οι απαραίτητες εργασίες εκσκαφών. Θα ακολουθήσουν τμηματικές τσιμεντοστρώσεις 21m³ σκυροδέματος C12/15Μρα με ξυλότυπο και χρήση συγκολλητικής, ισοπεδωτικής, ασφαλιτοτάπητα και 2 πινακίδων σήμανσης.

ΔΑΦΝΟΥΔΙ

Στην Κοινότητα Δαφνουδίου πρόκειται να γίνουν δύο παρεμβάσεις οι οποίες, με σειρά προτεραιότητας, είναι οι εξής:

Η πρώτη παρέμβαση αφορά στην ασφαλιτόστρωση του κεντρικού δρόμου στην είσοδο του χωριού μήκους 140,00 m και πλάτους που κυμαίνεται μεταξύ 8,00 και 8,60 m. Επίσης, θα γίνει παρέμβαση στο παρκάκι ανεβαίνοντας δεξιά για την διοχέτευση των ομβρίων υδάτων. Τέλος, θα γίνει ανύψωση ενός φρεατίου, διπλή διαγράμμιση και τοποθέτηση τριών πινακίδων σήμανσης (STOP).

Η δεύτερη παρέμβαση αφορά στην ασφαλιτόστρωση του κεντρικού δρόμου στην οικία Ταουσιάνη μήκους 60,00 m και πλάτους που κυμαίνεται από 8,00 έως 17,50 m. Επίσης, θα γίνει διπλή διαγράμμιση.

ΤΟΥΜΠΑ

Στην Κοινότητα Τούμπας πρόκειται να γίνουν τρεις παρεμβάσεις οι οποίες, με σειρά προτεραιότητας, είναι οι εξής:

Η πρώτη παρέμβαση αφορά στην ασφαλιτόστρωση του δρόμου στην οικία Κίτσιου μήκους 60,00 m και μέσου πλάτους 10,00 m. Επίσης, θα γίνουν εργασίες διαγράμμισης και θα τοποθετηθούν τρεις πινακίδες σήμανσης (STOP).

Η δεύτερη παρέμβαση αφορά στην ασφαλιτόστρωση του δρόμου προς τα Νεκροταφεία μήκους 70,00 m και πλάτους 6,00 m.

Η τρίτη παρέμβαση αφορά στην ασφαλιτόστρωση τμήματος δρόμου, από τον Άγιο Αθανάσιο μέχρι τον Υδατόπυργο, μήκους 70,00 m. Επίσης θα γίνει υπερύψωση τριών φρεατίων και θα τοποθετηθούν τρεις πινακίδες σήμανσης (STOP). Τέλος θα γίνει καθαρισμός φυτικών και διάστρωση σκυροδέματος μεταξύ του δρόμου και παρακείμενης ιδιωτικής περιφράξης μήκους 30,00 m, πλάτους 1,00 m και πάχους 0,10 m στη θέση απέναντι από οικία Τσακμάκη.

ΧΡΥΣΟ

Στην Κοινότητα Χρυσού πρόκειται να γίνουν τρεις παρεμβάσεις οι οποίες, με σειρά προτεραιότητας, είναι οι εξής:

Η πρώτη παρέμβαση αφορά στην ασφαλιτόστρωση του δρόμου από οικία Κοκκολιού μέχρι το Βενζινάδικο Κώρη μήκους 180,00 m και μέσου πλάτους 6,00 m. Εκατέρωθεν του δρόμου και σε σημεία όπου υπάρχει βλάστηση θα γίνουν εκσκαφές και καθαρισμός φυτικών και στη συνέχεια διάστρωση με σκυρόδεμα. Το συνολικό μήκος είναι 130 m και το πλάτος 1,00 m. Επίσης θα τοποθετηθούν δύο πινακίδες σήμανσης (STOP).

Η δεύτερη παρέμβαση αφορά στην τσιμεντοστρώση του δρόμου πίσω από την εκκλησία του Αγίου Αθανασίου, μήκους 70,00 m και μεταβλητού πλάτους από 4,40 m έως 6,60 m.

Η τρίτη παρέμβαση αφορά στην ασφαλιτόστρωση δρόμου από οικία Μπανάση μέχρι το πάρκο της Ανάληψης, μήκους 180,00 m και πλάτους 5,50 m αφού προηγηθούν καθαρισμοί φυτικών και τσιμεντοστρώσεις εκατέρωθεν του οδοστρώματος κυρίως μπροστά από αδόμητα οικόπεδα. Επίσης, θα γίνουν δύο υπερυψώσεις φρεατίων και θα τοποθετηθεί μία πινακίδα σήμανσης (STOP).

Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από Δημοτικούς Πόρους, η δε επίβλεψη του έργου θα γίνει από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών, Περιβάλλοντος & Πολεοδομίας του Δήμου Εμμανουήλ Παππά και θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Χρυσό, 06/05/2025

Η Συντάξασα



Μαρία Μιτσοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Χρυσό, 06/05/2025

Ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης



Χρήστος Γ. Μήτρακας
Πολιτικός Μηχανικός