

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά σε εργασίες αποκατάστασης οδών και κ.χ. σε όλη την έκταση της Δ.Ε. Σελλών και του Δήμου Δωδώνης και εντάσσεται στην αντιπλημμυρική προστασία της από τα έντονα πλημμυρικά φαινόμενα .

Συγκεκριμένα οι εργασίες αποκατάστασης έχουν ομαδοποιηθεί ανά περιοχή εκτέλεσης και ειδικότερα σε 9 περιοχές οι οποίες περιγράφονται όπως ακολουθεί.

1) ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΥ ΑΠΟ ΕΠ.Ο ΠΡΟΣ ΠΥΛΟΓΡΑΝΙΤΣΑ ΠΑΡΔΑΛΙΤΣΑΣ (800Μ.Μ.)

Στο δρόμο αυτό θα εκτελεστούν οι εξής εργασίες:

1. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες με συνολικό εκτιμηθέντα όγκο ίσο με 240 m³ και σε θέσεις που θα απαιτηθούν ώστε τα γεωμετρικά στοιχεία του δρόμου να είναι ικανά για την κατασκευή οδοστρωσίας σε μέσο πλάτος τουλάχιστον 3,50 μέτρων.
2. Κατασκευή στρώσης υπόβασης οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους για μέσο πλάτος οδοστρώματος 3,50 m και με συνολικό εκτιμηθέντα όγκο (3Α) 280 m³.
3. Κατασκευή στρώσης βάσης οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 10 cm για μέσο πλάτος 3,50 m και με συνολική εκτιμηθείσα επιφάνεια ίση με 2.800 m²
4. Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας πάχους 0,05 m με την αντίστοιχη ασφαλτική προ επάλειψη για μέσο εκτιμώμενο πλάτος 3,00 m και με συνολικό εκτιμώμενο εμβαδό ίσο με 2.400,00 m²

2) ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΑΝΩ ΠΡΟΦ ΗΛΙΑ ΒΑΛΑΝΙΔΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ (370Μ.Μ.)

Στο δρόμο αυτό θα εκτελεστούν οι εξής εργασίες:

1. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες με συνολικό εκτιμηθέντα όγκο ίσο με 540 m³ και σε θέσεις που θα απαιτηθούν ώστε τα γεωμετρικά στοιχεία του δρόμου να είναι ικανά για την κατασκευή οδοστρωσίας σε μέσο πλάτος τουλάχιστον 3,50 μέτρων.
2. Κατασκευή στρώσης υπόβασης οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους για μέσο πλάτος οδοστρώματος 3,50 m και με συνολικό εκτιμηθέντα όγκο (3Α) 129.50m³.
3. Κατασκευή στρώσης βάσης οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 10 cm για μέσο πλάτος 3,50 m και με συνολική εκτιμηθείσα επιφάνεια ίση με 1.295 m²
4. Κατασκευή ασφατικής στρώσης κυκλοφορίας πάχους 0,05 m με την αντίστοιχη ασφατική προ επάλειψη για μέσο εκτιμώμενο πλάτος 2,70 m και με συνολικό εκτιμώμενο εμβαδό ίσο με 999,00 m²

3) ΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ ΒΑΛΑΝΙΔΙΑΣ ΤΜΗΜΑ 1 (500Μ.Μ.)

Στο δρόμο αυτό θα εκτελεστούν οι εξής εργασίες:

1. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες με συνολικό εκτιμηθέντα όγκο ίσο με 300 m³ και σε θέσεις που θα απαιτηθούν ώστε τα γεωμετρικά στοιχεία του δρόμου να είναι ικανά για την κατασκευή οδοστρωσίας σε μέσο πλάτος τουλάχιστον 3,50 μέτρων.
2. Κατασκευή στρώσης υπόβασης οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους για μέσο πλάτος οδοστρώματος 3,50 m και με συνολικό εκτιμηθέντα όγκο (3Α) 175 m³.
3. Κατασκευή στρώσης βάσης οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 10 cm για μέσο πλάτος 3,50 m και με συνολική εκτιμηθείσα επιφάνεια ίση με 1750 m²
4. Κατασκευή ασφατικής στρώσης κυκλοφορίας πάχους 0,05 m με την αντίστοιχη ασφατική προ επάλειψη για μέσο εκτιμώμενο πλάτος 2,70 m και με συνολικό εκτιμώμενο εμβαδό ίσο με 1.750,00 m²

4) ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ - ΕΛΑΦΟΥΣ

Στο δρόμο αυτό θα εκτελεστούν οι εξής εργασίες:

1. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες- ημιβραχώδες με συνολικό εκτιμηθέντα όγκο ίσο με 550 m³ και σε θέσεις που θα απαιτηθούν ώστε τα γεωμετρικά στοιχεία του δρόμου να είναι ικανά για την κατασκευή οδοστρωσίας σε μέσο πλάτος τουλάχιστον 3,50 μέτρων.
2. Κατασκευή στρώσης υπόβασης οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους για μέσο πλάτος οδοστρώματος 3,50 m και με συνολικό εκτιμηθέντα όγκο (3Α) 105 m³.
3. Κατασκευή στρώσης βάσης οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 10 cm για μέσο πλάτος 3,50 m και με συνολική εκτιμηθείσα επιφάνεια ίση με 1050 m²
4. Κατασκευή τοίχου αντιστήριξης εκτιμώμενου όγκου 30 m³
5. Χαλύβδινοι οπλισμοί (B500C) με εκτιμώμενο βάρος ίσο με 1000kg
6. Τσιμεντοστρώσεις με σκυρόδεμα C20/25 με συνολική εκτιμηθείσα επιφάνεια ίση με 120m²

5) ΑΠΟΚ/ΣΗ ΔΗΜ ΟΔΟΥ ΚΕΡΑΣΕΑΣ ΑΠΟ ΚΕΝΤΡ. ΕΚΛΗΣΙΑ ΠΡΟΣ ΠΑΠΠΑ 1650M

Στο δρόμο αυτό θα εκτελεστούν οι εξής εργασίες:

1. Διαλογή χρήσιμων λίθων από προϊόντα καθαίρεσης ανωδομών τοίχων με εκτιμώμενο όγκο ίσο με 14,00 m³.
2. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες με συνολικό εκτιμηθέντα όγκο ίσο με 265,00 m³ και σε θέσεις που θα απαιτηθούν ώστε τα γεωμετρικά στοιχεία του δρόμου να είναι ικανά για την κατασκευή οδοστρωσίας σε μέσο πλάτος τουλάχιστον 3,50 μέτρων.
3. Κατασκευή στρώσης υπόβασης οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους για μέσο πλάτος οδοστρώματος 3,50 m και με συνολικό εκτιμηθέντα όγκο (3Α) 577,50 m³.

4. Κατασκευή στρώσης βάσης οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 10 cm για μέσο πλάτος 3,50 m και με συνολική εκτιμηθείσα επιφάνεια ίση με 5.775,00 m²
5. Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας πάχους 0,05 m με την αντίστοιχη ασφαλτική προ επάλειψη για μέσο εκτιμώμενο πλάτος 2,70 m και με συνολικό εκτιμώμενο εμβαδό ίσο με 4.455,00 m²
6. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες- ημιβραχώδες σε 400 m μήκους του δρόμου, με εκτιμώμενο όγκο 72,00 m³.

6) Ομάδα ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ ΠΑΡΔΑΛΙΤΣΑΣ

Στο δρόμο αυτό θα εκτελεστούν οι εξής εργασίες:

1. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων για κατασκευή τοίχων από λιθοδομή με εκτιμώμενο όγκο ίσο με 6,00 m³.
2. Καθαίρεση παλαιών λιθοδομών με εκτιμώμενο όγκο ίσο με 14,00 m³.
3. Κατασκευή λιθοδομής -2- όψεων με εκτιμώμενο όγκο ίσο με 10,00 m³.
4. Κατασκευή σενάζ τοίχων λιθοδομής με εκτιμώμενο μήκος ίσο με 36,00 m.
5. Σκυρόδεμα οδοστρωσίας C20/25 με εκτιμώμενο όγκο ίσο με 4,00m³.
6. Χαλύβδινοι οπλισμοί (δομικά πλέγματα B500) με εκτιμώμενο βάρος ίσο με 40,00 kg.
7. Σημειακές αποκαταστάσεις φθαρμένων οδοστρωμάτων επιφάνειας 50m².

7) ΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΣΙΣΤΡΟΥΝΙ (ΚΑΜΠΟΥ ΜΟΥΚΟΒΙΝΑΣ) 1000 MM

Στο δρόμο αυτό θα εκτελεστούν οι εξής εργασίες:

1. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες σε όλο το μήκος του δρόμου με εκτιμώμενο όγκο 100,00 m³
2. Διαμόρφωση οδοστρώματος σε όλο το μήκος του δρόμου με εκτιμώμενη επιφάνεια διαμόρφωσης ίση με 265 m².
3. Κατασκευή στρώσης υπόβασης οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους για μέσο πλάτος οδοστρώματος 3,50 m και με συνολικό εκτιμηθέντα όγκο (3Α) 350m³.

4. Κατασκευή στρώσης βάσης οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 10 cm για μέσο πλάτος 3,50 m και με συνολική εκτιμηθείσα επιφάνεια ίση με 3.500,00 m²
5. Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας πάχους 0,05 m με την αντίστοιχη ασφαλτική προ επάλειψη για μέσο εκτιμώμενο πλάτος 2,70 m και με συνολικό εκτιμώμενο εμβαδό ίσο με 2.700,00 m²

8). ΔΡΟΜΟΣ ΑΠΟ ΚΑΜΠΟ ΜΠΕΣΤΙΑΣ - ΜΟΥΚΟΒΙΝΑΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΦ. ΜΟΥΚΟΒΙΝΑΣ 1.200 MM

Στο δρόμο αυτό θα εκτελεστούν οι εξής εργασίες:

1. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες σε όλο το μήκος του δρόμου με εκτιμώμενο όγκο 100,00 m³
2. Διαμόρφωση οδοστρώματος σε όλο το μήκος του δρόμου με εκτιμώμενη επιφάνεια διαμόρφωσης ίση με 300 m².
3. Κατασκευή στρώσης υπόβασης οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους για μέσο πλάτος οδοστρώματος 3,50 m και με συνολικό εκτιμηθέντα όγκο (3Α) 420,00 m³.
4. Κατασκευή στρώσης βάσης οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 10 cm για μέσο πλάτος 3,50 m και με συνολική εκτιμηθείσα επιφάνεια ίση με 4.200,00 m²
5. Κατασκευή επενδυμένης τάφρου με σκυρόδεμα C20/25 συνολικού μήκους 300 m, εκτιμώμενος όγκος 54,00 m³.
6. Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας πάχους 0,05 m με την αντίστοιχη ασφαλτική προ επάλειψη για μέσο εκτιμώμενο πλάτος 3,00 m και με συνολικό εκτιμώμενο εμβαδό ίσο με 5.100,00 m²
7. Θα γίνει προμήθεια – τοποθέτηση τσιμεντοσωλήνων Φ800 για κατασκευή τεχνικών με συνολικό εκτιμώμενο μήκος σωλήνων ίσο με 20,00 m.
8. Θα γίνει εγκιβωτισμός των σωλήνων Φ800 με σκυρόδεμα 16/20 με εκτιμώμενο όγκο 18,00 m³.
9. Κατασκευή τεχνικών φρεατίων – τοίχων τεχνικών σωληνωτών με σκυρόδεμα C20/25 και συνολικό εκτιμώμενο όγκο ίσο με 13,00 m³.

10. Γενική εκσκαφή για κατασκευή σωληνωτών – τεχνικών σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες με εκτιμώμενο όγκο ίσο με 550,00 m³.
11. Κατασκευή επιχωμάτων τεχνικών – σωληνωτών με προϊόντα εκσκαφών και εκτιμώμενο όγκο ίσο με 35,00 m³.

9) ΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΠΑΟΥΣΙΩΝ (500MM)

Στο δρόμο αυτό θα εκτελεστούν οι εξής εργασίες:

1. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες σε όλο το μήκος του δρόμου με εκτιμώμενο όγκο 70,00 m³
2. Διαμόρφωση οδοστρώματος σε όλο το μήκος του δρόμου με εκτιμώμενη επιφάνεια διαμόρφωσης ίση με 150 m².
3. Κατασκευή στρώσης υπόβασης οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους για μέσο πλάτος οδοστρώματος 3,50 m και με συνολικό εκτιμηθέντα όγκο (3A) 170,00 m³.
4. Κατασκευή στρώσης βάσης οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 10 cm για μέσο πλάτος 3,50 m και με συνολική εκτιμηθείσα επιφάνεια ίση με 1.750,00 m²

10) ΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟ ΜΟΣΧΑΙΩΝ (200MM)

Στο δρόμο αυτό θα εκτελεστούν οι εξής εργασίες:

1. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες σε όλο το μήκος του δρόμου με εκτιμώμενο όγκο 50,00 m³
2. Θα γίνει κατασκευή τραπεζοειδών τάφρων – τσιμεντοστρώσεων – εγκιβωτισμού σωλήνων Φ600 με σκυρόδεμα C16/20 και συνολικό εκτιμώμενο όγκο 18,00 m³.
3. Χαλύβδινοι οπλισμοί (δομικά πλέγματα B500) με εκτιμώμενο βάρος ίσο με 1.000,00 kg.
4. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες σε όλο το μήκος του δρόμου με εκτιμώμενο όγκο 25,00 m³
5. Θα γίνει προμήθεια – τοποθέτηση τσιμεντοσωλήνων Φ600 για κατασκευή τεχνικών με συνολικό εκτιμώμενο μήκος σωλήνων ίσο με 17,00 m

11) ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡ. ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗΣ ΒΡΥΣΗΣ ΑΡΤΟΠΟΥΛΑΣ

Στο δρόμο αυτό θα εκτελεστούν οι εξής εργασίες:

1. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων για κατασκευή τοίχων από λιθοδομή και σαρζανέτ με εκτιμώμενο όγκο ίσο με 75,00 m³.
2. Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων με εκτιμώμενο όγκο 100,00 m³.
3. Σκυρόδεμα μικροκατασκευών C16/20 με εκτιμώμενο όγκο 10,00 m³.
4. Κατασκευή συρματοκιβωτίων με συνολικό εκτιμώμενο όγκο πλήρωσης φαινών ίσο με 250,00 m³.
5. Αργολιθοδομή θεμελίων με εκτιμώμενο όγκο ίσο με 6,00 m³.
6. Αργολιθοδομή μίας ορατής όψης με εκτιμώμενο όγκο ίσο με 6,00 m³.
7. Αργολιθοδομή δύο ορατών όψεων με εκτιμώμενο όγκο ίσο με 6,00 m³.
8. Διαμόρφωσή όψεων με εκτιμώμενη επιφάνεια ίση με 20,00 m².
9. Επίστρωση στηθαίων με εκτιμώμενη επιφάνεια ίση με 15,00 m².

Όλες οι παραπάνω εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τις οδηγίες της επιβλέπουσας στο έργο Υπηρεσίας εφαρμόζοντας όλους τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και με τιμές κόστους όπως αυτές αναλυτικά αναφέρονται στον προϋπολογισμό της μελέτης.

Αγία Κυριακή, 25/06/2021

Ο Αν. Προϊστάμενος

Τμ. Τεχνικών Υπηρεσιών

Ναούμ Γεώργιος

Τ.Ε. Πολ. Μηχανικός

Αγία Κυριακή, 25/06/2021,

Ο Συντάξας

Ναούμ Γεώργιος

Τ.Ε. Πολ. Μηχανικός