



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΟΜΗΣΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

ΟΤΑ: ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ

ΕΡΓΟ: ΟΔΟΠΟΙΑ ΔΗΜΟΥ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ

ΑΡ.ΜΕΛ. : 52/2018

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Α. Αντικείμενο

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού δαπάνης με το Φ.Π.Α. 430.000,00 € προβλέπονται να εκτελεστούν στον Δήμο μας και συγκεκριμένα στις Δ.Ε. Μολάων – Ασωπού - Βοιών -. Ζάρακα και Μονεμβασίας οι εξής εργασίες :

Δ.Ε. ΒΟΙΩΝ

Τοπική Κοινότητα Αγίου Γεωργίου

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου Μεγάλης Σπηλιάς προς Σωτηριάνικα μήκους 60,00μ.
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου πλησίον Μειμέτη Παναγιώτη στη θέση «Μάγγανος» μήκους 20,00μ.

Τοπική Κοινότητα Αγίων Αποστόλων

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου πλησίον Μειμέτη Θεόδωρου στα Μανωλαριάνικα μήκους 50,00μ.
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου πλησίον Δρακάκη Γεωργίου στα Μανωλαριάνικα μήκους 30,00μ.
3. Ασφαλτόστρωση δρόμου πλησίον ιδιοκτησίας Κοντραφούρη Γεώργιου στα Ξενοφοντιάνικα μήκους 80,00μ.

Τοπική Κοινότητα Ελίκας

1. Ασφαλτόστρωση δρόμου στον Μαραθιά πλησίον ιδιοκτησίας Χαρ. Γαλανού μήκους 102,00μ.μ.
2. Ασφαλτόστρωση δρόμου πλησίον ιδιοκτησίας Βέζου Χαράλαμπου μήκους 50,00μ.μ.

Τοπική Κοινότητα Κάμπου

3. Τσιμεντόστρωση δρόμου πλησίον Πλουμιστάκου Αντώνιου έξωθεν οικίας Αυλωνίτου Γιαννούλας μήκους 40,00μ.
4. Τσιμεντόστρωση δρόμου πλησίον Δρίβα Κωνσταντίνου δρόμος προς δεξαμενή μήκους 40,00μ.
5. Διόρθωση φρεατίου και τσιμεντοσωλήνα για απορροφή όμβριων υδάτων πλησίον Τσέγκα Ιωάννη και Λεωτσάκου Καλλίοπης
6. Ασφαλτόστρωση δρόμου προς θέση βάρκες σε συνέχεια υπάρχουσας μήκους 50,00μ.

Τοπική Κοινότητα Παντανάσσης

1. Λιθοδομή μιας όψης πλησίον ελαιοτριβείου για εξασφάλιση πρανών μήκους 23,00 μ.μ. και ύψους 2,00μ.

Τοπική Κοινότητα Καστανέας

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς πηγή Φλέβας μήκους 84.00μ.
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου (αχυβάδα) προς Βαρκό μήκους 350,00μ και πλάτους 5,00μ.

Τοπική Κοινότητα Άνω Καστανέας

1. Κατασκευή φρεατίου και αγωγού απορροής όμβριων υδάτων πλησίον Καλογερίνη Κωνσταντίνου και τσιμεντόστρωση δρόμου μήκους 15 μ.μ.
2. Τακτοποίηση καλυμμάτων φρεατίων πηγής Πλατάνας.

Τοπική Κοινότητα Βελανιδίων

1. Τσιμεντόστρωση τμήματος δρόμου στη θέση Λάκκα - Κοκκινόχωματα μήκους 30,00μ.

Τοπική Κοινότητα Λαχίου

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου στη θέση Ράχη μήκους 50,00μ.
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου (αχυβάδα) στη θέση Νεάπολη προς Παλαιοκαστρού μήκους 250,00μ και πλάτους 6,00μ.

Δ.Ε. ΖΑΡΑΚΑ**Τοπική Κοινότητα Λαμπόκαμπου**

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου στη θέση Βελανιδάκι μήκους 50,00μ. και πλάτους 4,00μ

Τοπική Κοινότητα Ιέρακα

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς Αγία Παρασκευή μήκους 23,50μ. και πλάτους 4,00μ

Τοπική Κοινότητα Ρειχέα

1. Ασφαλτόστρωση δρόμου από ιδιοκτησία Παντελή Καραγάνη προς Κουλουρέικα μήκους 72,50μ. και πλάτους 4,00μ

Τοπική Κοινότητα Χάρακα

1. Ασφαλτόστρωση δρόμου από διασταύρωση ιδιοκτησία Ιωάννη Πετρολέκα προς Μιχάλη Κοκκάλα μήκους 46,00μ. και πλάτους 6,20μ

Τοπική Κοινότητα Κυπαρίσσι

1. Ασφαλτόστρωση δρόμου στην Μητρόπολη μήκους 70,00μ. και πλάτους 6,00μ

Δ.Ε. ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑ**Τοπική Κοινότητα Αγγελώνα**

1. Τσιμεντόστρωση χαντακιού δίπλα στην ασφαλτο, δρόμου προς Αγ. Ιωάννη μήκους 82,00μ. και πλάτους 1,00μ
2. Ασφαλτόστρωση οδού από οικία Ευάγγελου Ψυχογιού έως οικία Τραιφόρου Ηλία μήκους 60,00μ. και πλάτους 4,00μ

Τοπική Κοινότητα Αγίου Δημητρίου

1. Κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης στον δρόμο προς Κοιμητήριο μήκους 14,00μ.μ

Τοπική Κοινότητα Αγίου Νικολάου

1. Συνέχιση ασφαλτόστρωσης δρόμου προς Βελιές μήκους 40,00μ. και πλάτους 6,00μ

Τοπική Κοινότητα Αγίου Ιωάννη

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς την ιδιοκτησία Σταύρου Σκάγκου του Κωνσταντίνου μήκους 20,00μ. και πλάτους 4,00μ
2. Ασφαλτόστρωση δρόμου προς Νεκροταφείο Αγ. Ιωάννη μήκους 70,00μ. και πλάτους 4,00μ

Τοπική Κοινότητα Τάλαντα

1. Τσιμεντοστρώσεις δρόμων μήκους 56,00μ και πλάτους 4,00μ

Τοπική Κοινότητα Λιρά

1. Τσιμεντοστρώσεις δρόμων μήκους 56,00μ και πλάτους 4,00μ

Τοπική Κοινότητα Βελλές

1. Τσιμεντοστρώσεις δρόμου στη θέση «Κούνος» μήκους 80,00μ και πλάτους 3,00μ
2. Τσιμεντοστρώσεις δρόμου προς οικία Μαστρομανωλάκου μήκους 40,00μ και πλάτους 4,00μ
3. Κατασκευή τεχνικού έμπροσθεν οικίας Σταματογιαννάκη Φωτεινής μήκους 5μ.μ.
4. Τσιμεντοστρώσεις δρόμου μπροστά από Βρύση μήκους 31,00μ και πλάτους 1,00μ
5. Τσιμεντοστρώσεις δρόμου προς Αι Στράτηγο μήκους 67,00μ και πλάτους 4,00μ

Τοπική Κοινότητα Μονεμβασιάς

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς οικία Μπλέτα στην Αγία Κυριακή μήκους 54,00μ και πλάτους 4,00μ
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς Χριστάκο (αρχή) μήκους 42,00μ και πλάτους 5,50μ
3. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς Χριστάκο (τέλος) μήκους 35,00μ και πλάτους 5,00μ
4. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς οικία Παπαγεωργίου μήκους 44,00μ και πλάτους 6,00μ

Τοπική Κοινότητα Νόμια

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς εκκλησία Ζωοδόχου Πηγής Στον οικισμό Αγ. Στέφανου μήκους 65,00μ και πλάτους 4,00μ
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου στην Αγία Παρασκευή προς οικία Γιοβάνη μήκους 66,00μ και πλάτους 4,00μ
3. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς οικία Χριστοφοράκη στον οικισμό Ξηφιά μήκους 70,00μ και πλάτους 4,00μ

Δ.Ε. ΑΣΩΠΟΥ

Τοπική Κοινότητα Φοινικίου

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου στη θέση «Σίδηρη» μήκους 40,00μ και πλάτους 3,00μ
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου στη θέση «Μουρτίτσα» μήκους 30,00μ και πλάτους 3,00μ
3. Τσιμεντόστρωση δρόμου στη θέση «Ψηλή ράχη» μήκους 80,00μ και πλάτους 3,00μ

Τοπική Κοινότητα Δαιμονιάς

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς οικία Πάτερ Ηλία Λύρα μήκους 30,00μ και πλάτους 4,00μ
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου στη θέση «Δοκάλι» μήκους 25,00μ και πλάτους 4,00μ
3. Τσιμεντόστρωση δρόμου στον παραλιακό οικισμό Αρχαγγέλου και προς οικία Πάτερ Παρασκευά μήκους 30,00μ και πλάτους 4,00μ
4. Τσιμεντόστρωση δρόμου από κεντρικό δρόμο προς οικία Βαζαίου μήκους 30,00μ και πλάτους 4,00μ

Τοπική Κοινότητα Ασωπού

1. Συνέχιση της τσιμεντόστρωσης τμήματος δρόμου που βρίσκεται εντός ορίων οικισμού στη θέση Παναγιά Γοργοεπήκοο προς νεόδμητη οικία κ. Περδίκη Αναστάσιου του Νικολάου , μήκους 50,00μ μέσου πλάτους 4,00μ σε χώμα.
2. Συνέχιση της τσιμεντόστρωσης δρόμου που βρίσκεται εντός ορίων οικισμού πλησίον της οικίας ιδιοκτησίας Γκιουζέπη Δημητρίου του Ευαγγέλου, μήκους 20,00μ μέσου πλάτους 4,00μ σε χώμα.
3. Τσιμεντόστρωση δρόμου που βρίσκεται εντός ορίων οικισμού πλησίον οικίας ιδιοκτησίας Κουλούρη Παντελή, μήκους 11,00μ μέσου πλάτους 4,20μ σε χώμα.
4. Συνέχιση της τσιμεντόστρωσης αγροτικού δρόμου που συνδέει τις τοποθεσίες Πούλια - Μήλια μήκους 48,00μ μέσου πλάτους 4,00μ σε χώμα.
5. Συνέχιση της τσιμεντόστρωσης αγροτικού δρόμου με απότομη κατηφορική κλίση στη θέση «Λακίτσα» μήκους 44,00μ μέσου πλάτους 3,80μ σε χώμα.

Τοπική Κοινότητα Παπαδιανικών

1. Κατασκευή τοιχίου και τοποθέτηση περίφραξης με συρματόπλεγμα για διαπλάτυνση δρόμου εμπροσθεν της ιδιοκτησίας Δημήτριου Μαστακούρα μήκους 51,00 μ.μ.
2. Κατασκευή τοιχίου για διαπλάτυνση δρόμου εμπροσθεν της ιδιοκτησίας Δημητρίου Σωτηριανάκου (πρώην κάτοικος Αυστραλίας) μήκους 40,00 μ.μ.
3. Κατασκευή τοιχίου με τοποθέτηση περίφραξης με συρματόπλεγμα για διαπλάτυνση δρόμου εμπροσθεν της ιδιοκτησίας Πιερρή Κόντε μήκους 65,00 μ.μ.
4. Κατασκευή κρασπεδόρειθρων μήκους 82,00 μ.μ και διαμόρφωση δρόμου εντός εγκεκριμένου σχεδίου Πλύτρας πλησίον της ιδιοκτησίας Σωτηριαννάκου.
5. Κατασκευή κρασπεδόρειθρων μήκους 72,00 μ.μ και διαμόρφωση δρόμου εντός εγκεκριμένου σχεδίου Πλύτρας πλησίον της ιδιοκτησίας Βασιλάκου.
6. Κατασκευή κρασπεδόρειθρων μήκους 140,00 μ.μ, τμήματος πεζοδρομίου και διαμόρφωση δρόμου εντός εγκεκριμένου σχεδίου Πλύτρας πλησίον της ιδιοκτησίας Αποστολάκου Παναγιώτη.
7. Ασφαλτοστρώσεις δρόμων εντός οικισμού Παπαδιανικών και Πλύτρας

Δ.Ε. ΜΟΛΛΩΝ

Τοπική Κοινότητα Μεταμόρφωσης

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου πλησίον ιδιοκτησίας Τύρκου
2. Ασφαλτοστρώσεις δρόμου πλησίον Δημοτικού Σχολείου

Τοπική Κοινότητα Συκέας

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου από ιδιοκτησία Ρούγα έως Αποστόλη Ρούγα μήκους 40 μ και μέσου πλάτους 3,50μ
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου από ιδιοκτησία Ι. Μιχελάκου έως Σπύρου Κουτρουλάκη μήκους 42 μ και μέσου πλάτους 3,50μ
3. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς «Καμπέρα» μήκους 82 μ.
4. Τσιμεντόστρωση δρόμου πλησίον ιδιοκτησίας Ελενάκη Δημ. μήκους 22 μ. και μέσου πλάτους 3,40μ

Τοπική Κοινότητα Πακίων

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου και κατασκευή σκαλοπατιών πλησίον ιδιοκτησίας Νεκτάριου Κουτσογιαννόπουλου.

Τοπική Κοινότητα Κουπιών

1. Τσιμεντοστρώσεις δρόμων εντός οικισμού.

Β. Σειρά εργασιών

Συνοπτικά οι εργασίες που θα γίνουν είναι :

- ❖ Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες για ισοπέδωση και διαμόρφωση του δρόμου με μηχανήμα.
- ❖ Τσιμεντόστρωση δρόμου με άοπλο σκυρόδεμα κατηγορίας τσιμέντου C16/20.
- ❖ Εκσκαφή θεμελίων με χρήση μηχανικών μέσων σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες.
- ❖ Διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος (γκρο μετόν) με χρήση αντλίας, κατηγορίας C12/15 πάχους περίπου 0,10μ.
- ❖ Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών
- ❖ Σιδηρός οπλισμός των τοιχίων αντιστήριξης (θεμέλιο και κορμός τοιχίου)
- ❖ Διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας κατηγορίας C20/25
- ❖ Τοποθέτηση περίφραξης με συρματόπλεγμα
- ❖ Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών
- ❖ Επίχωση με θραυστό υλικό λατομείου
- ❖ Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη
- ❖ Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση κυκλοφορίας

- ❖ Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας
- ❖ Τέλη Ανακύκλωσης
- ❖ Τσιμεντόστρωση δρόμου με άοπλο σκυρόδεμα κατηγορίας τσιμέντου C16/20
- ❖ Λιθοδομές τοίχων
- ❖ Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες
- ❖ Επιστρώσεις με πλάκες πεζοδρομίου
- ❖ Κοιτοστρώσεις αγωγών από σκυρόδεμα κατηγορίας τσιμέντου C12/15

Γ. Προθεσμίες – Χρηματοδότηση

Το έργο προβλέπεται να κατασκευαστεί σε εκατόν είκοσι μέρες (120) ημερολογιακές μέρες.
Το έργο χρηματοδοτείται από ΣΑΤΑ και βρίσκεται στον προϋπολογισμό έτους 2018 με κωδικό Κ.Α.
30-7323.099.

Δ. Ποινικές Ρήτρες

Για κάθε ημέρα υπέρβασης της συνολικής προθεσμίας περαίωσης θα επιβάλλεται Ποινική ρήτρα σύμφωνα με το άρθρο 148 του Ν.4412/2016.

Ε. Διατάξεις που ισχύουν

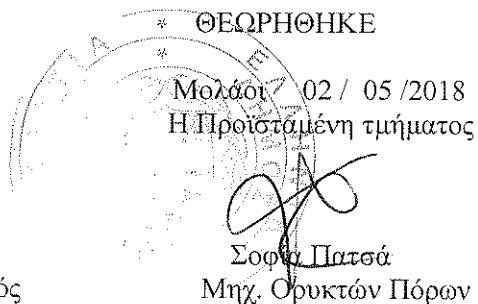
Το έργο διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), (ΦΕΚ 147/Α/2016), καθώς και των συναφών Υπουργικών Αποφάσεων και Εγκυκλίων όπως αυτά ισχύουν.

Περισσότερες πληροφορίες θα δοθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών από τον Επιβλέποντα Μηχανικό επί τόπου του έργου και σύμφωνα με την Μελέτη.

Μολάοι 02 / 05 / 2018
Η συντάξασα

Μαρία Μαζαράκη
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

* ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
*
Μολάοι 02 / 05 / 2018
Η Προϊσταμένη τμήματος



Σοφία Πατσά
Μηχ. Ορυκτών Πόρων

