



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

ΟΤΑ: ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ

ΑΡ.ΜΕΛ. : 42/2021

ΜΕΛΕΤΗ

ΕΡΓΟ: ΟΔΟΠΟΙΑ ΔΗΜΟΥ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 26 – 03 - 2021

ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ : Μαρία Α. Μαζαράκη



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. : 42/2021

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Α. Αντικείμενο

Με την παρούσα μελέτη συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης με το Φ.Π.Α. 734.030,93 € από το οποίο ποσό 101.957,00€ είναι από Ανεμογεννήτριες για την κοινότητα ΡΕΙΧΙΑ, 164.276,00 είναι από Ανεμογεννήτριες για την κοινότητα ΚΟΥΠΙΑ, 97.798,00 € είναι από Ανεμογεννήτριες για την κοινότητα Μεταμόρφωση και ποσό 369.999,93 € είναι από ΣΑΤΑ 2020, όπου προβλέπονται να εκτελεστούν, σύμφωνα με τις υποδείξεις των προέδρων των τοπικών συμβουλίων ΔΕ του Δήμου Μονεμβασίας, εργασίες συντήρησης και βελτίωσης δημοτικών δρόμων, αποκατάστασης πρανών με λιθοδομές, κατασκευή πεζοδρομίων και τεχνικών έργων απορροής όμβριων υδάτων στις παραπάνω τοπικές κοινότητες των Δ.Ε. του Δήμου Μονεμβασίας.

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν στην κάθε Δ.Ε. είναι οι εξής :

ΔΕ ΜΟΛΑΩΝ

Κοινότητα Μολάων

1. Διαγράμμιση από εθνική οδό Μολάων - Μονεμβασίας έως Νοσοκομείο Μολάων μήκους 900,00μ
2. Ασφαλτόστρωση δρόμου από Ειρηνοδικείο έως ιδιοκτησία Δημοτικού σχολείου μήκους 180,00μ, και μέσου πλάτους 9,00μ

Κοινότητα Μεταμόρφωσης

1. Τσιμεντόστρωση τμήματος δρόμου πλησίον οικία ιδιοκτησίας Οικονομάκη Ιωάννη, μήκους 30,00μ και μέσου πλάτους 4,00μ σε χώμα.
2. Ασφαλτόστρωση τμήματος δρόμου από ιδιοκτησία Κυριακούλη Κωνσταντίνου προς πλατεία , μήκους 80,00 μ και μέσου πλάτους 4,00μ.
3. Ασφαλτόστρωση τμήματος δρόμου από ιδιοκτησία Παναρίτη, μήκους 820,00 μ και μέσου πλάτους 5,00μ πάνω σε φθαρμένο τσιμέντο (Ανεμογεννήτριες).

Κοινότητα ΚΟΥΠΙΩΝ

1. Ασφαλτόστρωση δρόμου προς Ρειχιά και κράσπεδο με ρείθρο αριστερά και δεξιά του δρόμου, μήκους περίπου 500,00 μ και μέσου πλάτους 6,00μ σε χώμα (Ανεμογεννήτριες).

Κοινότητα Ελιάς

1. Τσιμεντόστρωση τμήματος δρόμου από οικία ιδιοκτησίας Κρυπωτού έως οικία ιδιοκτησίας Τζώρτζη, μήκους 60,00μ και μέσου πλάτους 5,00μ σε χώμα.

Κοινότητα Πακίων

1. Τσιμεντόστρωση τμήματος δρόμου στη θέση «Μαντζώρια» από ιδιοκτησίας Καλιανιώτη Ιωάννη, μήκους 60,00μ και μέσου πλάτους 4,00μ σε χώμα.
2. Τσιμεντόστρωση τμήματος δρόμου στη θέση «Άγιος Νεκτάριος», μήκους 12,50μ και μέσου πλάτους 4,00μ σε χώμα.

Κοινότητα Συκιά

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου πλησίον οικίας Νεκτάριου Αλεξάκη, μήκους 31,00μ και μέσου πλάτους 5,00μ σε χώμα.
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς Παν. Κουτρουλάκη του Ευαγγέλου έως Παν. Κουτρουλάκη του Σωτηρίου, μήκους 50,00μ και μέσου πλάτους 3,50μ σε χώμα.
3. Τσιμεντόστρωση δρόμου πλησίον οικίας Παναγιώτη Παπαδάκη του Κυριάκου, μήκους 43,00μ και μέσου πλάτους 4,00μ σε χώμα.

ΔΕ ΑΣΩΠΟΥ

Κοινότητα Ασωπού

1. Κατασκευή αγωγών όμβριων υδάτων από την ιδιοκτησία Ιωάννη Σταθάκη του Κυριάκου έως την ιδιοκτησία Άννας Τερζιώτη - Μπεταβατζή.

Κοινότητα Παπαδιανίκων

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου που βρίσκεται εντός ορίων οικισμού Καραβοστάσι από οικία ιδιοκτησία Σπυριδάκου Σπυρίδωνος έως οικία ιδιοκτησία κληρονόμων Σπυριδάκου Δημήτριου, μήκους 70,00μ μέσου πλάτους 4,00μ σε χώμα.
2. Κατασκευή φρεατίου 6 μέτρων πλησίον οικίας ιδιοκτησίας Αποστολάκου Θεοφάνη.
3. Ασφαλτόστρωση δρόμου εντός ρυμοτομικού σχεδίου Πλύτρας μρταξύ των Ο.Τ. 23 – 31 πλησίον ενοικιαζόμενων δωματίων ιδιοκτησίας Σωτηρίου Τσαγκλή.

Κοινότητα Φοινικίου

1. Τσιμεντόστρωση αγροτικού δρόμου στη θέση “Χουσεμπέϊκο” εκτός ορίων οικισμού, μήκους 52,00μ και μέσου πλάτους 2,50μ σε χώμα.
2. Τσιμεντόστρωση αγροτικού δρόμου στη θέση “Μουρτίτσα” εκτός ορίων οικισμού, μήκους 40,00μ και μέσου πλάτους 3,00μ σε χώμα.

Κοινότητα Δαιμονιάς

1. Τσιμεντόστρωση τμήματος δρόμου για διάνοιξη εντός οικισμού (παλιός κοινοτικός δρόμος) μήκους 30,00μ και μέσου πλάτους 4,00μ σε χώμα.
2. Τσιμεντόστρωση τμήματος δρόμου στη θέση “ Ποτιστικά” και προς ιδιοκτησίες Περδικόγιαννη Στέλιου, μήκους 20,00μ και μέσου πλάτους 4,00μ σε χώμα.
3. Τσιμεντόστρωση τμήματος δρόμου στη θέση “ Πυλά” από ιδιοκτησία (Ανδρεσάκη) έως κεντρικό δρόμο, μήκους 30,00μ και μέσου πλάτους 4,00μ σε χώμα.

ΔΕ ΖΑΡΑΚΑ

Κοινότητα ΡΕΙΧΕΑΣ

1. Τεχνικό στο δρόμο προς κεντρικής δεξαμενής.
2. Τσιμεντόστρωση χαντακίων στο δρόμο προς κεντρικής δεξαμενής
3. Ασφαλτόστρωση δρόμου από Περιφερειακό δρόμο Ρειχέας μέχρι το γεφύρι προς “Μπελεσεϊκα” μήκους 350,00 μ και μέσου πλάτους 6,00μ πάνω σε φθαρμένο τσιμέντο (Ανεμογεννήτριες).
4. Διαπλάτυνση δρόμου και κατασκευή περίφραξης με τσιμεντένιο τοίχιο και συρματοπλέγμα από δρόμο προς Εκκλησία και πλησίον αποθήκης Αγροτικού Συνεταιρισμού μήκους περίπου 280,00 μ και πλάτους 1,50μ (Ανεμογεννήτριες).

Κοινότητα ΛΑΜΠΟΚΑΜΠΟΥ

1. Κατασκευή στηθαίου έμπροσθεν ιδιοκτησίας Παναγιώτη Δούκα του Ιωάννη.
2. Κατασκευή φρεατίου όμβριων υδάτων έμπροσθεν ιδιοκτησίας Παναγιώτη Δούκα του Γρηγορίου.

Κοινότητα ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΟΥ

1. Ασφαλτόστρωση δρόμου στην Μητρόπολη από κεντρικό δρόμο μήκους 85,00 μ και μέσου πλάτους 4,00μ πάνω σε τσιμέντο.

Κοινότητα ΧΑΡΑΚΑ

1. Διαπλάτυνση δρόμου στην ιδιοκτησία Μιχαή Ροβάτσου μήκους περίπου 46,00 μ.

Κοινότητα ΙΕΡΑΚΑΣ

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου στην Εκκλησία, μήκους 38.00μ και μέσου πλάτους 4,00μ σε χώμα.

ΔΕ ΒΟΙΩΝ

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΒΕΛΑΝΙΔΙΩΝ

1. Τσιμεντόστρωση τμήματος δρόμου, στη θέση Λάκα, μήκους 50,00μ, μέσου πλάτους 5,50μ και πάχους 0,15μ.

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΦΑΡΑΚΛΟΥ

1. Διάστρωση σταμπωτού δαπέδου πλησίον ιδιοκτησίας Ψαρράκη, μήκους 23,00μ περίπου και μέσου πλάτους 2,00μ, με σχηματισμό κλιμάκων όπου απαιτείται.
2. Διάστρωση σταμπωτού δαπέδου πλησίον ιδιοκτησίας Θεόδωρου Παντελάκου, μήκους 9,30μ περίπου και μέσου πλάτους 2,00μ, με σχηματισμό κλιμάκων όπου απαιτείται.

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΝΕΑΠΟΛΗΣ

1. Καθαίρεση παλαιάς τσιμεντόστρωσης και νέα ασφαλτόστρωση της οδού "Αγίου Νικολάου" από διασταύρωση με οδό "Ψαφακίου" έως διασταύρωση με οδό "Μακρυγιάννη", μήκους 130,00μ και μέσου πλάτους 6,20μ.
2. Τσιμεντόστρωση τμήματος δρόμου, πλησίον Σταθάκη Χαράλαμπου, μήκους 100,00μ, μέσου πλάτους 3,50μ και πάχους 0,15μ.
3. Τσιμεντόστρωση δρόμου, πίσω από ιδιοκτησία Ψαρράκη, στο Ο.Τ. 22 της επέκτασης του σχεδίου πόλης, μήκους 70,00μ, πλάτους 6,00μ και πάχους 0,15μ.

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΑΝΤΑΝΑΣΣΗΣ

1. Αποκατάσταση του δρόμου κάτωθεν του Ιερού Ναού Αγίου Νικολάου με τσιμεντόστρωση διαστάσεων 15,00μ x 0,40μ..
2. Κατασκευή λιθοδομής πλησίον ιδιοκτησίας Κουντούρη Αντώνιου, μήκους 32,00μ και ύψους 1,00μ και αποκατάσταση του δρόμου με αντίστοιχη τσιμεντόστρωση διαστάσεων 32,00μ x 0,40μ.

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΩΝ ΑΠΟΣΤΟΛΩΝ

1. Τσιμεντόστρωση τμήματος δρόμου, πλησίον Δρίβα Αντώνη του Ιωάννη, μήκους 50,00μ, μέσου πλάτους 5,50μ και πάχους 0,15μ.
2. Τσιμεντόστρωση έμπροσθεν μνημείου, πλησίον Αρώνη Νικόλαου, χώρου επιφάνειας 100,00 τ.μ. και πάχους 0,15μ.

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΕΛΙΚΑΣ

1. Τσιμεντόστρωση χώρου, πλησίον Παπαδάκη Γεώργιου, μήκους 17,00μ, μέσου πλάτους 9,00μ και πάχους 0,15μ.
2. Τσιμεντόστρωση τμήματος δρόμου, πλησίον Κουλίζου Μιχάλη στον Μαραθιά, μήκους 30,00μ, μέσου πλάτους 4,20μ και πάχους 0,15μ.
3. Τσιμεντόστρωση για διαπλάτυνση τμήματος δρόμου, πλησίον Τούμπλη Νικόλαου στον Μαραθιά, μήκους 41,00μ, μέσου πλάτους 2,50μ και πάχους 0,15μ.

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ

1. Συνέχιση κατασκευής πεζοδρομίου, πλησίον ιδιοκτησίας Μάρκου Αναστασίου του Κυριάκου. Το προς κατασκευή πεζοδρόμιο θα είναι μήκους 30,00μ, πλάτους 2,20μ. Κάτω από το πεζοδρόμιο θα κατασκευαστεί πρώτα εγκιβωτισμένη τσιμεντοσωλήνα Φ600 για την απορροή των όμβριων υδάτων με φρεάτια επίσκεψης εσωτερικής διάστασης 1,00x1,00x1,00μ ανά 10,00μ πεζοδρομίου. Στο κράσπεδο του πεζοδρομίου θα σχηματίζονται ανοίγματα για την συλλογή των όμβριων υδάτων.
2. Ανακατασκευή τμήματος δρόμου πλησίον ιδιοκτησίας Κληρονόμων Κοντάκου Παναγιώτη του Θεόδωρου στον οικισμό Βιγκλαφίων, μήκους 25,00μ, μέσου πλάτους 5,00μ και πάχους 0,15μ.

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

1. Κατασκευή λιθοδομής ύψους 3,00μ έως 6,00μ και μήκους 7,00μ, άνωθεν ιδιοκτησίας Βελιώτη-Σταθάκη Ελένης και αποκατάσταση του ανάντι δρόμου με αντίστοιχη τσιμεντόστρωση διαστάσεων 7,00μ x 0,50μ.

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΑΜΠΟΥ

1. Τσιμεντόστρωση τμήματος δρόμου, έξωθεν ιδ. Ντοροβάτου Παναγιώτας, μήκους 70,00μ, μέσου πλάτους 4,50μ και πάχους 0,15μ.

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΚΑΤΩ ΚΑΣΤΑΝΕΑΣ

1. Κατασκευή φρεατίου απορροής όμβριων υδάτων πλησίον πολιτιστικού κέντρου χωριού, σε όλο το πλάτος του κεκλιμένου δημοτικού δρόμου (3,70μ) και τοποθέτηση πλαστικής σωλήνας Φ315, μήκους 5,50μ, μέχρι το φρεάτιο του κεντρικού δρόμου.
2. Κατασκευή λιθοδομής μήκους 15,00μ και ύψους 1,20μ περίπου, κάτωθεν ιδιοκτησίας Καλογερίνη Παναγιώτη.

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΛΑΧΙΟΥ

1. Διευθέτηση ροής όμβριων υδάτων για προστασία από πλημμυρικά φαινόμενα, πλησίον ιδ. Κληρ. Διονυσίου Χαρ. Βαρβαρέσσου, με κατασκευή λιθοδομής μήκους 4,00μ, ύψους 2,00μ και τσιμεντόστρωση αχιβάδας μήκους 20,00μ και πλάτους 2,00μ.
2. Διευθέτηση ροής όμβριων υδάτων για προστασία από πλημμυρικά φαινόμενα, πλησίον ιδ. Τσουκαλά Δημήτριου, με κατασκευή λιθοδομής μήκους 7,00μ, ύψους 2,00μ και τσιμεντόστρωση αχιβάδας μήκους 16,00μ και πλάτους 1,50μ.

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΝΩ ΚΑΣΤΑΝΕΑΣ

1. Τσιμεντόστρωση τμήματος δρόμου, πλησίον ιδ. Αναστασίου Κουρκούλη, μήκους 4,30μ, μέσου πλάτους 3,00μ και πάχους 0,15μ.
2. Κατασκευή λιθοδομής ύψους 1,00μ και μήκους 11,00μ, κάτωθεν ιδιοκτησίας Γιομελάκη Αθανάσιου.
3. Αποκατάσταση τσιμεντόστρωση τμήματος δρόμου, πλησίον ιδ. Μειμέτη Θεόδωρου, μήκους 17,30μ, πλάτους 0,40μ και πάχους 0,15μ.
4. Αποκατάσταση τσιμεντόστρωση τμήματος δρόμου, πλησίον ιδ. Τζερεφού Δημήτριου, μήκους 11,00μ, πλάτους 4,00μ και πάχους 0,15μ.
5. Διαπλάτυνση δρομίσκου πλησίον ιδ. Σταυρουλάκη Μαρίας, με καθαίρεση παλαιάς ξερολιθιάς, κατασκευή νέας λιθοδομής μήκους 5,00μ, μέσου ύψους 1,00μ και τσιμεντόστρωση μήκους 9,00μ, πλάτους 1,00μ και πάχους 0,15μ. με σχηματισμό κλιμάκων.

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΕΣΟΧΩΡΙΟΥ

1. Τσιμεντόστρωση τμήματος δρόμου, πλησίον ιδ. Σωτήραλη, στη θέση Πασάκι, μήκους 45,00μ, μέσου πλάτους 5,00μ και πάχους 0,15μ.

ΔΕ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ

Κοινότητα Αγ. Δημητρίου

1. Τσιμεντόστρωση τμήματος δρόμου μήκους 50,00μ, μέσου πλάτους 4,00μ και πάχους 0,15μ.

Κοινότητα Αγγελώνας

1. Επισκευή στροφής δρόμου μήκους 50,00μ, μέσου πλάτους 4,00μ και πάχους 0,15μ.

Κοινότητα Αγ. Νικολάου

1. Συνέχιση ασφαλτόστρωση δρόμου προς Βελιές, μήκους 45,00μ και μέσου πλάτους 5,50.

Κοινότητα Βελιές

1. Τσιμεντόστρωση έμπροσθεν οικίας Δερζιώτη Ιωάννη μήκους περίπου 20,00μ, μέσου πλάτους 4,00μ και πάχους 0,15μ.

2. Τσιμεντόστρωση από οικία Τσιμπίδη Παναγιώτη ως Γκλιάτη Μιχαήλ μήκους περίπου 50,00μ, μέσου πλάτους 4,00μ και πάχους 0,15μ.

Κοινότητα Κουλεντίων

1. Ασφαλτόστρωση δρόμου στον οικισμό Φούτια μήκους περίπου 50,00μ και μέσου πλάτους 4,00μ.

Κοινότητα Λιρά

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου πλησίον οικίας Κατσουλώτου Γρηγορίου του Σταύρου έως Κατσουλώτου Ιωάννη μήκους περίπου 87,00μ, μέσου πλάτους 4,00μ.

Κοινότητα Μονεμβάσιας

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου από οικία Σταύρου Αρτινιού έως οικία Λάγγιου περίπου 20,00μ, μέσου πλάτους 4,00μ. και πάχους 0,15μ.
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου προς οικία Γκιώνη – Αγία Κυριακή περίπου 90,00μ, μέσου πλάτους 4,00μ. και πάχους 0,15μ.
3. Τσιμεντόστρωση δρόμου από οικία Γκουβούση έως οικία Κυριαζάκου περίπου 45,00μ, μέσου πλάτους 4,00μ. και πάχους 0,15μ.
4. Αποχέτευση όμβριων πλησίον ιδιοκτησίας ΛΕΚΑΚΗ.

Κοινότητα Ταλάντων

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου στη θέση « Μαρτέκα » μήκους 50,00μ, μέσου πλάτους 4,00μ και πάχους 0,15μ.

Κοινότητα Νομίων

1. Τσιμεντόστρωση δρόμου στον οικισμό «Τροχάλια» από οικία Πέτρου Χριστοφοράκη έως Γεωργίου Καλογεράκου, μήκους 56,00μ, μέσου πλάτους 5,300μ και πάχους 0,15μ.
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου από δρόμο προς Νόμια έως οικία Σταύρου Παυλομανωλάκου στον οικισμό «Τροχάλια», μήκους 50,00μ, μέσου πλάτους 5,00μ και πάχους 0,15μ.
3. Τσιμεντόστρωση δρόμου στην Αγία Παρασκευή προς οικία Θεόδωρου Χαραμή, μήκους 58,00μ, μέσου πλάτους 4,00μ και πάχους 0,15μ.

Κοινότητα Αγίου Ιωάννου

1. Ασφαλτόστρωση δημοτικού δρόμου πλησίον οικίας Ηλία και Γρηγορίου Καπελέρη μέχρι την οικία Ηλία Δημ. Καπελέρη, μήκους 30,00μ και μέσου πλάτους 5,50μ.
2. Τσιμεντόστρωση δρόμου πλησίον οικίας Ανδρέα Σκάγκου του Κωνσταντίνου προς οικία Δημητρίου Σκάγκου, μήκους 30,00μ, μέσου πλάτους 5,00μ.

Β. Σειρά εργασιών

Συνοπτικά οι εργασίες που θα γίνουν είναι :

- ❖ Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες - βραχώδες για ισοπέδωση και διαμόρφωση του δρόμου με μηχανήμα.
- ❖ Τσιμεντόστρωση δρόμου με άοπλο σκυρόδεμα κατηγορίας τσιμέντου C12/15 και C16/20 .
- ❖ Κατασκευή σταμπωτού δαπέδου.
- ❖ Πρόσθετη αποζημίωση πλάγιων μεταφορών.
- ❖ Εκσκαφή θεμελίων με χρήση μηχανικών μέσων σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες - βραχώδες.
- ❖ Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών
- ❖ Σιδηρός οπλισμός των τοιχίων αντιστήριξης (θεμέλιο και κορμός τοιχίου)
- ❖ Μεταλλικά καλύματα φρεατίων
- ❖ Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών
- ❖ Επίχωση με θραυστό υλικό λατομείου
- ❖ Φορτοεκφόρτωση προϊόντων
- ❖ Μεταφορά υλικών με αυτοκίνητο
- ❖ Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00μ

- ❖ Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες για ισοπέδωση και διαμόρφωση του δρόμου με μηχανήματα.
- ❖ Όρυξη σε έδαφος βραχώδες
- ❖ Καθαίρεση λιθοδομών
- ❖ Κατασκευή μάνδρας από λιθοδομή
- ❖ Κατασκευή τεχνικών με αγωγούς.
- ❖ Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη
- ❖ Τέλη εισόδου σε μονάδα ανάκτησης ΑΕΚΚ προϊόντων εκσκαφών
- ❖ Τέλη εισόδου σε μονάδα ανάκτησης ΑΕΚΚ προϊόντων καθαιρέσεων
- ❖ Καθαίρεση άοπλων σκυροδεμάτων
- ❖ Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων.
- ❖ Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.
- ❖ Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
- ❖ Τσιμεντόστρωση δρόμου με άοπλο σκυρόδεμα κατηγορίας τσιμέντου C16/20.
- ❖ Αποξέση ασφαλτικού οδοστρώματος.
- ❖ Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων
- ❖ Υπόβαση οδοστρωσίας
- ❖ Βάση πάχους 0,10μ
- ❖ Ασφαλτική προεπάλειψη
- ❖ Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους.
- ❖ Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας
- ❖ Διαγράμμιση οδοστρώματος.

Γ. Προθεσμίες – Χρηματοδότηση

Το έργο προβλέπεται να κατασκευαστεί σε εννέα (9) μήνες.

Το έργο χρηματοδοτείται ως εξής : **369.999,93 €** είναι από ΣΑΤΑ του έτους 2020 και **364.031,00 €** από Ανεμογεννήτριες .

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.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μολάοι 26/ 03 /2021
Η συντάξασα

Μολάοι 26 / 03 /2021
Η Προϊσταμένη τμήματος

Μαρία Μαζαράκη
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

Σοφία Πατσά
Μηχ. Ορυκτών Πόρων