



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ,  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ, ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
& ΑΛΙΕΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ:	ΟΔΟΠΟΙΙΑ Δ.Ε. ΣΜΥΝΟΥΣ 2024
ΘΕΣΗ:	Τ.Κ. ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ Τ.Κ. ΣΕΛΕΓΟΥΔΙΟΥ Τ.Κ. ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ Τ.Κ. ΚΟΚΚΙΝΩΝ ΛΟΥΡΙΩΝ Τ.Κ. ΜΕΛΙΣΣΑΣ Τ.Κ. ΑΡΧΟΝΤΙΚΟΥ Τ.Κ. ΠΡΟΣΗΛΙΟΥ Τ.Κ. ΠΕΤΡΙΝΑΣ Τ.Κ. ΜΕΛΙΤΙΝΗΣ Τ.Κ. ΠΑΛΑΙΟΒΡΥΣΗΣ
ΧΡΗΜΑΤΟ- ΔΟΤΗΣΗ	ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ:
ΠΡΟΫΠΟΛ.	158.000,00 ΕΥΡΩ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 4/2024	

Έργο: “ΟΔΟΠΟΙΙΑ Δ.Ε. ΣΜΥΝΟΥΣ 2024”

Αριθμός Μελέτης: 4/2024

### ΕΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

#### **A. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

Η παρούσα μελέτη προϋπολογισμού δαπάνης 158.000,00 ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%) αφορά εργασίες οδοποιίας στη Δ.Ε. Σμύνους οι οποίες είναι απαραίτητες για τη συντήρηση δημοτικών δρόμων για την ασφαλή χρήση τους από τους πολίτες.

#### **B. ΘΕΣΕΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Τ.Κ. Καστάνιας

- Θέση Πατρή Βρύση : - Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού επιφανείας 450 τ.μ. περίπου.

- Θέση Στριγκλονέρι : - Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού επιφανείας 150 τ.μ. περίπου.

Τ.Κ. Σελεγουδίου:

- Είσοδος οικισμού: Τσιμεντόστρωση ερείσματος δημοτικής οδού επιφανείας 160 τ.μ. περίπου.
- Πλατάνα - Αγ. Μαρίνα : Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού επιφανείας 480 τ.μ. περίπου.

Τ.Κ. Αγ. Νικολάου:

- Θέση Λαγκάδα : Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού επιφανείας 300 τ.μ. περίπου.
- Θέση Ροπάκια : Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού επιφανείας 240 τ.μ. περίπου.
- Θέση Αρίτσα : Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού επιφανείας 150 τ.μ. περίπου.

Τ.Κ. Κόκκινων Λουριών :

- Θέση Παναγία προς Γουλιάνικα : Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού επιφανείας 360 τ.μ. περίπου.
- Θέση Τσαγκαρέικα : Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού επιφανείας 300 τ.μ. περίπου.
- Θέση Αγριάμπελα : Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού επιφανείας 90 τ.μ. περίπου.

Τ.Κ. Μέλισσας:

- Θέση Καρβουνέικα : Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού επιφανείας 360 τ.μ. περίπου.
- Θέση Λιακέικα : Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού επιφανείας 210 τ.μ. περίπου.
- Θέση Κοιμητήριο : Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού επιφανείας 90 τ.μ. περίπου.

Τ.Κ. Αρχοντικού:

- Θέση από ιδιοκτησία κληρ. Πλαγιαννάκου προς ιδιοκτησία Ι. Θεοφιλάκου : Κατασκευή τοιχοποιίας από λιθοδομή 25 μέτρων μήκους περίπου και τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού επιφανείας 20 τ.μ. περίπου.
- Θέση Σίνα δυτικά εκκλησίας : Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού επιφανείας 100 τ.μ. περίπου.

Τ.Κ. Προσήλιου:

- Θέσεις Πλατάνα , Στενομποζιά , Κοιμητήριο , Μαντρί Ροζάκη , Ιδ. Γρηγοράκου κ.λ.π.: Συνολική τμηματική τσιμεντόστρωση δημοτικών οδών επιφανείας 700 τ.μ. περίπου.

Τ.Κ. Πετρίνας:

- Τμηματική ασφαλτόστρωση κεντρικής δημοτικής οδού επιφανείας 1500 τ.μ. περίπου.
- Θέση Οβγέλες : Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού επιφανείας 390 τ.μ. περίπου.
- Θέση Λαγκομοίρες : Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού επιφανείας 360 τ.μ. περίπου.

Τ.Κ. Μελιτίνης:

- Θέσεις Βυζαντινό μνημείο , Κοκκινόγειου , Κοιμητήριο Λεμονιάς , Φωτιάκοβα , Παλιάμπελα , Αζεία και εντός οικισμού Μελιτίνης: Τιμεντόστρωση δημοτικής οδού συνολικής επιφανείας 750 τ.μ. περίπου.

Τ.Κ. Παλαιόβρυσης:

- Θέση Ξεροσυκιά: Υποσύλωση δημοτικής οδού με λιθοδομή μήκους 30 μέτρων περίπου και αποκατάσταση βατότητας .

- Θέσεις Μπαστούνα , Πανωπρίτσα , Αμπέλια: Συνολική τμηματική τιμεντόστρωση δημοτικών οδών επιφανείας 250 τ.μ. περίπου.

#### Γ. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ- ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Το έργο προβλέπεται να εκτελεστεί σε ΕΚΑΤΟΝ ΟΓΔΟΝΤΑ (180) ημερολογιακές ημέρες και χρηματοδοτείται από τακτικά έσοδα του Δήμου Αν. Μάνης (Κ.Α. 30.7333.0067)

#### Δ. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

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

#### Ε. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Το έργο διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα και των συναφών Υπουργικών Αποφάσεων και Εγκυκλίων.

Περισσότερες οδηγίες θα δοθούν από τον επιβλέποντα επί τόπου του έργου με την έναρξη των εργασιών και σύμφωνα με τη μελέτη της Υπηρεσίας.

**Τυχόντα πλεονάζοντα προϊόντα εκσκαφής θα μεταφερθούν σε Α.Ε.Κ.Κ. σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία περί διαχείρισης στερεών απόβλητων με ευθύνη του αναδόχου.**

ΓΥΘΕΙΟ 18.01.2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Δημήτριος Χρήστου  
Τοπ. Μηχ/κος Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΓΥΘΕΙΟ 18.01.2024

Εντολή Δημάρχου

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ



Βασίλειος Βερούτης  
Μηχανολόγος Μηχ/κος με Α' β





ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμολ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μονα- δα	Αρχική δαπάνη			
					Ποσο- τητες	Τιμη μονάδας	Δαπάνη Μερική	Ολική
	ΟΜΑΔΑ Α'							
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
1	Όρυξη σε βραχώδες έδαφος, χωρίς χρήση εκρηκτικών ανά τετραγωνικό μέτρο	1	ΟΔΟ 1133Α	m2	50,00	3,46	173,00	
2	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων εκσκαφής μέσω οδών καλής βατότητας και για απόσταση μεγαλύτερη των πέντε (5) χιλιομέτρων	2	ΟΔΟ 1133 Α	M3*Km	2.500,00	0,19	475,00	
3	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	3	ΟΔΟ-3121.Β	m3	50,00	26,34	1.317,00	
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	4	ΟΔΟ-1123Α	m3	70,00	6,00	420,00	
5	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών.	5	ΟΔΟ-1133Α	m3	33,00	13,20	435,60	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:							2.820,60
	ΟΜΑΔΑ Β							
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
1	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	6	ΟΔΟ-2532	m3	697,00	94,20	65.657,40	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	7	ΟΔΟ-4120	m2	1.500,00	0,45	675,00	
3	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους.	8	ΟΔΟ-4421.Β1	ton	140,00	87,60	12.264,00	
4	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπωπικών τοίχων	9	ΟΙΚ 3213	m	55,00	19,70	1.083,50	
5	Αργολιθοδομές. Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου. Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μίας ορατής όψεως	10	ΟΙΚ-4212	m3	93,00	80,00	7.440,00	
6	Αργολιθοδομές. Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών.	11	ΟΙΚ 4226	μμ	100,00	11,20	1.120,00	
7	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών. Αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	12	ΟΙΚ 7101	m2	240,00	11,20	2.688,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:							90.927,90
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ							93.748,50
	ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΓΕ & ΟΕ						18%	16.874,73
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ							110.623,23
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%						15%	16.593,48
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ							127.216,71
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							
	ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ							
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ							127.216,71
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ							127.216,71
	ΑΠΟΛΟΠΙΣΤΙΚΑ 3 ΚΛΠ							200,00

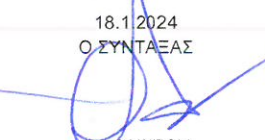
α/α	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμολ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μονα- δα	Αρχική δαπάνη			
					Ποσο- τητες	Τιμη μονάδας	Δαπάνη Μερική	Ολική
.	ΑΘΡΟΙΣΜΑ							<b>127.416,71</b>
.	ΦΠΑ						24%	30.580,01
.	ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΥΣΗ							3,28
.	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ							<b>158.000,00</b>

18.1.2024  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

  
Β. ΒΕΡΟΥΤΗΣ  
ΜΗΧ/ΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ



18.1.2024  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

  
Δ. ΧΡΗΣΤΟΥ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.