



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

ΜΕΛΕΤΗ:	ΟΔΟΠΟΙΙΑ Δ.Ε. ΓΥΘΕΙΟΥ 2024
ΘΕΣΗ:	Δ.Κ. ΓΥΘΕΙΟΥ Τ.Κ. ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙΟΥ Τ.Κ. ΔΡΟΣΟΠΗΓΗΣ Τ.Κ. ΚΑΡΥΟΥΠΟΛΗΣ Τ.Κ. ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ Τ.Κ. ΣΚΟΥΤΑΡΙΟΥ Τ.Κ. ΚΑΛΥΒΙΩΝ Τ.Κ. ΧΩΣΙΑΡΙΟΥ Τ.Κ. ΣΚΑΜΝΑΚΙΟΥ Τ.Κ. ΜΑΡΑΘΕΑΣ Τ.Κ. ΚΑΡΒΕΛΑ Τ.Κ. ΜΥΡΣΙΝΗΣ Τ.Κ. ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ Τ.Κ. ΚΟΝΑΚΙΩΝ Τ.Κ. ΛΥΓΕΡΕΑ Τ.Κ. ΚΡΗΝΗΣ Τ.Κ. ΠΛΑΤΑΝΟΥ Τ.Κ. ΑΙΓΙΩΝ Τ.Κ. ΑΓ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΧΡΗΜΑΤΟ- ΔΟΤΗΣΗ	ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ:
ΠΡΟΥΠΟΛ.	320.000,00 ΕΥΡΩ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 1/2024	

Έργο: “ΟΔΟΠΟΙΙΑ Δ.Ε. ΓΥΘΕΙΟΥ 2024”

Αριθμός Μελέτης: 1/2024

ΕΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Α. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παρούσα μελέτη προϋπολογισμού δαπάνης 320.000,00 ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%) αφορά εργασίες οδοποιίας στη Δ.Ε. Γυθείου οι οποίες είναι απαραίτητες για τη συντήρηση δημοτικών δρόμων για την ασφαλή χρήση τους από τους πολίτες.

Β. ΘΕΣΕΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Δ.Κ. Γυθείου:

- Στερνάκλες: Τσιμεντόστρωση ερείσματος οδού επιφανείας 200 τ.μ. περίπου.
- Παλιές εργατικές κατοικίες: Τσιμεντόστρωση οδών συνολικής επιφανείας 500 τ.μ. περίπου και αντικατάσταση υπάρχοντων οδοστρωμάτων δημοτικών οδών με κυβόλιθους συνολικής επιφανείας 1300 τ.μ. περίπου και βελτίωση δημοτικού φωτισμού.
- Δημοτική οδός (Από Ε.Ο. Γυθείου - Σκάλας προς Μαρούλια): Ασφαλτόστρωση επιφανείας περίπου 2000 τ.μ.

Τ.Κ. Πριτσιώτικου: - Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού επιφανείας 300 τ.μ. περίπου.

Τ.Κ. Μαυροβουνίου:

- Μαυροβούνι έναντι επιχείρησης Καραβασίλη: Τσιμεντόστρωση ερείσματος οδού επιφανείας 200 τ.μ. περίπου.

Τ.Κ. Δροσοπηγής:

- Τσιμεντόστρωση ερεισμάτων δημοτικής οδού από Δροσοπηγή προς Μητσιόλενα συνολικής επιφανείας 600 τ.μ. περίπου.

Τ.Κ. Νεοχωρίου:

- Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού από Λαγιάνικο προς Καυκί επιφανείας 300 τ.μ. περίπου.
- Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού από Βαθύ προς μαντρί Γιαννακούρου επιφανείας 300 τ.μ. περίπου.

Τ.Κ. Σκουταρίου :

- Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού από οικισμό προς Άη Γιάννη επιφανείας 450 τ.μ. περίπου.

Τ.Κ. Καλυβίων:

- Τμηματική ασφαλτόστρωση δημοτικής οδού από Καλύβια προς Παγανέα επιφανείας 1300 τ.μ. περίπου.
- Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού στην Παγανέα προς οικία Σταματοπούλου επιφανείας 30 τ.μ. περίπου.

Τ.Κ. Χωσιαρίου:

- Τσιμεντόστρωση δημοτικών οδών προς Τουρκόβρυση και Άη Γιαννάκη συνολικής επιφανείας 800 τμ. Περίπου.

Τ.Κ. Σκαμνακίου:

- Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού στη θέση Χιλιομοδού επιφανείας 450 τ.μ. περίπου.

Τ.Κ. Μαραθέας:

- Τμηματική ασφαλτόστρωση δημοτικής οδού Μαραθέας επιφανείας 1000 τ.μ. περίπου.

Τ.Κ. Καρβελά:

- Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού προς οικία Λιαντινιώτη κ.λ.π. επιφανείας 200 τ.μ. περίπου.
- Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού προς οικία Κουβάτσου κ.λ.π. επιφανείας 400 τ.μ. περίπου.
- Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού από Κοιμητήριο προς Κούρσοβα επιφανείας 300 τ.μ. περίπου.

Τ.Κ. Μυρσίνης:

- Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού προς Γλίνα επιφανείας 300 τ.μ. περίπου.
- Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού προς Τίκλα επιφανείας 150 τ.μ. περίπου.
- Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού προς Μαντογιάνικα επιφανείας 150 τ.μ. περίπου.
- Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού προς Αγγιλίδι επιφανείας 150 τ.μ. περίπου.

Τ.Κ. Σιδηρόκαστρου:

- Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού προς οικία Θεάκου επιφανείας 200 τ.μ. περίπου.
- Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού προς Πάνω Σκυφιάνικα επιφανείας 150 τ.μ. περίπου.
- Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού προς Πολυάραβο επιφανείας 120 τ.μ. περίπου.
- Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού προς Καμπινάρι επιφανείας 150 τ.μ. περίπου.

Τ.Κ. Κονακίων:

- Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού θέση Χαλικιά επιφανείας 600 τ.μ. περίπου.
- Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού προς Μουρίτσες επιφανείας 150 τ.μ. περίπου.

Τ.Κ. Λυγερέας:

- Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού προς Κάτω Αστέρι επιφανείας 450 τ.μ. περίπου.

Τ.Κ. Κρήνη:

- Ασφαλτόστρωση δημοτικής οδού προς Αρβανίτη επιφανείας 800 τ.μ.
- Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού προς Κοιμητήριο επιφανείας 90 τ.μ.

Τ.Κ. Πλατάνου:

- Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού προς Ρουπακόλακα επιφανείας 300 τ.μ. περίπου.
- Υποσύλωση δημοτικής οδού και αποκατάσταση βατότητας προς οικίες Κουτράκου.

Τ.Κ. Αιγίων:

- Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού προς Κλεισούλες επιφανείας 240 τ.μ. περίπου.
- Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού από Σύνορα προς Ρουπακόλακα επιφανείας 600 τ.μ. περίπου.

Τ.Κ. Αγ. Βασιλείου:

- Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού προς δεξαμενή Αγ. Βασιλείου επιφανείας 75 τ.μ. περίπου.
- Τσιμεντόστρωση δημοτικής οδού προς Μοναχή Συκιά επιφανείας 450 τ.μ. περίπου.

Γ. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ- ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Το έργο προβλέπεται να εκτελεστεί σε ΔΙΑΚΟΣΙΕΣ ΣΑΡΑΝΤΑ (240) ημερολογιακές ημέρες και χρηματοδοτείται από τακτικά έσοδα του Δήμου Αγ. Μάνης (Κ.Α. 30.7333.0066).

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	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμολ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μονα- δα	Αρχική δαπάνη			
						Ποσο- τητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνη Μερική	Ολική
	ΟΜΑΔΑ Α' ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Ορυξη σε βραχώδες έδαφος, χωρίς χρήση εκρηκτικών ανά τετραγωνικό μέτρο	A-3.2.1	1	ΟΔΟ 1133Α	m2	100,00	3,46	346,00	
2	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων εκακαφής μεσω οδών καλής βατότητας και για απόσταση μεγαλύτερη των πέντε (5) χιλιομέτρων	10.07.01.01N	2	ΟΔΟ 1133 Α	M3*Km	560,00	0,19	106,40	
3	Υπόβαση οδοστρώσις. Υπόβαση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους.	Γ-1.1	3	ΟΔΟ-3121.Β	m3	100,00	26,34	2.634,00	
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	A-2	4	ΟΔΟ-1123Α	m3	10,00	6,37	63,70	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:								3.150,10
	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.	B-29.3.1	5	ΟΔΟ-2532	m3	1.100,00	94,20	103.620,00	
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	Δ-4	6	ΟΔΟ-4120	m2	2.300,00	0,45	1.035,00	
3	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους.	Δ-6	7	ΟΔΟ-4421.Β1	ton	187,40	87,60	16.416,24	
4	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	Δ-8.1	8	ΟΔΟ-4521.Β1	m2	2.800,00	8,20	22.960,00	
5	Ασφαλτική προεπάλειψη.	Δ-3	9	ΟΔΟ-4110	m2	2.800,00	1,20	3.360,00	
6	Πλακόστρωση με κυβολίθους	B6	10	ΟΔΟ 2922	m2	1.300,00	25,00	32.500,00	
7	Αργολιθοδομές. Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου. Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μίας ορατής όψεως	42.11.02	11	ΟΙΚ-4212	m3	30,00	67,00	2.010,00	
8	Αργολιθοδομές. Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου. Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων	42.11.03	12	ΟΙΚ-4213	m3	2,50	72,00	180,00	
9	Αργολιθοδομές. Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου. Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων	42.05.03	13	ΟΙΚ-4207	m3	14,00	73,00	1.022,00	
10	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών. Αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων λιθοδομών	71.01.01	14	ΟΙΚ 7101	m2	11,00	11,20	123,20	
11	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπαιτικών τοίχων	49.01.02	15	ΟΙΚ 3213	m	10,00	19,70	197,00	
12	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	38.20.02	16	ΟΙΚ-3873	kg	100,00	1,07	106,88	
13	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	38.20.03	17	ΟΙΚ-3873	kg	100,00	1,01	101,25	
14	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα. ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:	B-51	18	ΟΔΟ-2921	m	5,00	9,60	48,00	183.679,57

α/α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμολ.	Κωδικός Αναθεώρ.	Μονα- δα	Αρχική δαπάνη			
						Ποσο- τητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνη Μερική	Ολική
	ΟΜΑΔΑ Γ Η/Μ								
1	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως σιδηροστού		19	ΑΤΗΕ - 9301	μ³	1,20	30,41	36,49	
2	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 εκ. με χυτοσίδηρό κάλυμμα		20	ΑΤΗΕ - 9307	TEM	2,00	50,00	100,00	
3	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 5 x 6 mm²		21	ΥΔΡ-6620.1	μ. μ.	60,00	7,00	420,00	
4	Σωλήνες από πολυαιθυλαίνιο διαμέτρου 50 MM συμπεριλαμβάνεται η εκσκαφή και απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής σε βάθος 0.40 μ η τοποθέτηση και η απαραίτητη επίχωση με άμμο λατομείου και τυχούσα αποκατάσταση		22	ΗΛΜ-5	μ.μ	55,00	6,00	330,00	
5	Βάση σιδηροστού άσπλη διαστάσεων 0,50x0,50 μ, βάθους 0,60 μ.		23	ΑΤΗΕ9312	τεμ	2,00	40,00	80,00	
6	Κολώνες μονόφυτες		24	ΗΛΜ101	TEM	1,00	1.100,00	1.100,00	
7	Κολώνες διφωτες		25	ΗΛΜ101	TEM	1,00	1.200,00	1.200,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:								3.266,49
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ								190.096,16
	ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ ΓΕ & ΟΕ							18%	34.217,31
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ								224.313,47
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							15%	33.647,02
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ								257.960,49
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								
	ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ								
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ								257.960,49
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ								257.960,49
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ 3 ΚΛΠ								100,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ								258.060,49
	ΦΠΑ							24%	61.934,52
	ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΥΣΗ								4,99
	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΦΠΑ								320.000,00

18.1.2024
Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ

18.1.2024
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Β. ΒΕΡΟΥΤΗΣ
ΜΗΧ/ΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Δ. ΧΡΗΣΤΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.