



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΔΟΜΗΣΗΣ & ΠΕΡ/ΝΤΟΣ

Αρ. Μελέτης: 20 /2019

ΕΡΓΟ: Κατασκευή πεζόδρομου στην περιοχή Αγίου Νικολάου στην Δημ. Κοιν. Μπατσίου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την παρούσα εργολαβία προβλέπεται να γίνουν εργασίες για την κατασκευή πεζόδρομου στην Δημ. Κοιν. Μπατσίου και συγκεκριμένα επί της δημοτικής οδού από τον Ναό του Αγίου Νικολάου και ως την αρχή της παραλίας σε μήκος 175 μέτρα.

Αναλυτικότερα περιλαμβάνονται οι παρακάτω επί μέρους εργασίες :

- 1) Θα γίνει εκσκαφή και διαμόρφωση του εδάφους για την κατασκευή της βάσης του πεζόδρομου. Οι διαστάσεις της εκσκαφής θα είναι 175,00μ. μήκος, 2,00μ. πλάτος και 0,10μ. βάθος.
- 2) Θα κατασκευαστεί η βάση του πεζόδρομου από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, με τη τοποθέτηση δομικού πλέγματος (T131) κατηγορίας χάλυβα B500C (S500s). Οι διαστάσεις της τσιμεντόστρωσης θα είναι 175μ. μήκος, 1,90μ. πλάτος και 0,12μ. πάχος.
- 3) Στο ένα άκρο του πεζόδρομου, που εφάπτεται με την οδό, θα τοποθετηθεί προκατασκευασμένο κράσπεδο από σκυρόδεμα όπου θα πακτωθεί κατάλληλα κατά τη σκυροδέτηση.
- 4) Επισημαίνεται ότι ανά τακτά διαστήματα ή σε όποια σημεία απαιτείται λόγω ιδιαίτερης κλίσης της οδού, θα τοποθετούνται εγκάρσια του πεζοδρομίου και κάτω από τη τσιμεντένια βάση σωληνώσεις από PVC διατομής Φ110, για τη διαφυγή και εκτόνωση των ομβρίων υδάτων.
- 5) Θα γίνει πλακόστρωση του πεζοδρομίου με ακανόνιστη πέτρα, τύπου Καρύστου, για μήκος 175,00μ. και πλάτους 1,90μ.. Η πλακόστρωση θα αποτελείται από υπόστρωμα από ασβεστοτσιμεντοκονίαμα 1 : 2 1/2 των 150 kg τσιμέντου πάχους 3 cm, με αρμούς μέσου πάχους 2 cm αρμολογούμενους με τσιμεντοκονίαμα των 450 kg.

Η δαπάνη για το παραπάνω έργο προϋπολογίζεται στο ποσό των **20.918,71** ευρώ με το ΦΠΑ 24% και έχει εγγραφεί στον προϋπολογισμό έτους 2019, του Δήμου Άνδρου με ΚΑΕ 60.7322.0001.

Η παρούσα τεχνική έκθεση δεν υποκαθιστά τυχόν εγκρίσεις ή αδειοδοτήσεις από συναρμόδιες υπηρεσίες.

Άνδρος, 23 Σεπτεμβρίου 2019

Ο συντάξας

Γρηγόρας Μιχαήλ

Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΔΟΜΗΣΗΣ & ΠΕΡ/ΝΤΟΣ

Αρ. Μελέτης: 20 /2019

ΕΡΓΟ: Κατασκευή πεζόδρομου στην περιοχή Αγίου Νικολάου στην Δημ. Κοιν. Μπατσιού

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

A/A	ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΜΟΝ.	Α.Τ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων - σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	M3	ΟΙΚ. 20.05.01	40	4,50	180,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α :							180,00
ΟΜΑΔΑ Β : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού - Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	M3	ΟΙΚ. 32.01.04	40,00	90,00	3.600,00	
3	Πρόσθετη αποζημίωση για την προμήθεια αδρανών υλικών, λόγω ειδικών συνθηκών στο νησί της Άνδρου (μονοπάλιο+θαλάσσια μεταφορά)	M3	Σχ. ΟΙΚ. 32.01.04	40,00	15,00	600,00	
4	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	M2	ΟΙΚ. 38.03	21,00	15,70	329,70	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	Kgr	ΟΙΚ. 38.20.02	665,00	1,07	711,55	
6	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (διαστάσεων 100x30x15)	MM	ΣΧ.ΟΙΚ. 32.01.04	175,00	9,60	1.680,00	

7	'Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, 'Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm	MM	ΥΔΡ. 12.10.01	20,00	3,80	76,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β :							6.997,25
ΟΜΑΔΑ Γ : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							
8	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες.	M2	ΟΙΚ. 73.11	333,00	22,50	7.492,25	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ :							7.492,25
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							14.669,50
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							2.200,43
ΣΥΝΟΛΟ							16.869,93
ΦΠΑ 24%							4.048,18
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							20.918,71 €

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Άνδρος, 23 / 09 / 2019
Ο συντάξας

Άνδρος, 23 / 09 / 2019
Ο Προϊστάμενος Δ.Τ.Υ

Γρηγόρας Μιχαήλ
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Κωνσταντίνος Γκλάρας
Πολιτικός Μηχανικός

19REQ005709606 2019-10-16