



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ

ΑΡ. ΜΕΛ. 42/2021

CPV 45233110-3

Μ Ε Λ Ε Τ Η

=====

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ Τ.Κ. ΠΕΡΔΙΚΙΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	37.929,77
Φ.Π.Α.	9.103,15
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	47.032,92
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	ΣΑΤΑ
ΠΙΣΤΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ 2021	47.032,92
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	05/08/2021
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΜΟΥΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Δ.Ε.: ΑΓΙΟΥ ΚΗΡΥΚΟΥ
ΕΡΓΟ: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ Τ.Κ. ΠΕΡΔΙΚΙΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή προϋπολογισμού **47.032,92 Ευρώ** (με το ΦΠΑ) αφορά εργασίες αποκατάστασης τμημάτων δρόμου σε περιοχές του Περδικίου, Πλωμαρίου και Μονοκαμπίου καθώς και την κατασκευή οχετού απορροής ομβρίων υδάτων στο Περδίκι και την κατασκευή δεξαμενής συγκράτησης φερτών υλών στο Μηλιωπό.

Το πρώτο και δεύτερο τμήμα είναι στον Αη Γιώργη Περδικίου και αφορά τσιμεντόστρωση με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 σε επιφάνεια 400 τ.μ. και 125 τ.μ. Το τρίτο τμήμα είναι στη θέση «Πασάς» Περδικίου και αφορά τσιμεντόστρωση με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 σε επιφάνεια 160 τ.μ. Το τέταρτο τμήμα είναι στη θέση «Ζανής» Περδικίου και αφορά τσιμεντόστρωση με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 σε επιφάνεια 112 τ.μ. Το πέμπτο και έκτο τμήμα είναι πλησίον του Νεκροταφείου Πλωμαρίου και αφορά τσιμεντόστρωση με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 σε επιφάνεια 13.5 τ.μ. και 160 τ.μ. Το έβδομο τμήμα είναι πλησίον της δεξαμενής Μονοκαμπίου και αφορά τσιμεντόστρωση με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 σε επιφάνεια 258 τ.μ. Οι παραπάνω τσιμεντοστρώσεις θεωρούνται αναγκαίες λόγω της κακής υφιστάμενης κατάστασης των οδικών τμημάτων (χωματόδρομοι).

Ο οχετός απορροής ομβρίων υδάτων στο Περδίκι θα είναι σύμφωνα με την πρότυπη κιβωτοειδή διατομή K1-2 της Εγνατίας. Θα γίνουν οι απαραίτητες εκσκαφές για τη διαμόρφωση του χώρου και θα κατασκευαστεί εξομαλυντική στρώση με άοπλο σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Ο οχετός θα κατασκευαστεί από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και θα έχει μήκος 8 μ. και καθαρό άνοιγμα 1.5 μ. Στις θέσεις εισόδου και εξόδου θα κατασκευαστούν κατάλληλα τεχνικά έργα. Το έργο είναι απαραίτητο για την ασφαλή απορροή των ομβρίων υδάτων και την προστασία του δρόμου.

Η δεξαμενή συγκράτησης φερτών υλών στο Μηλιωπό περιλαμβάνει την εκσκαφή των συγκεντρωμένων φερτών υλών και την κατασκευή δεξαμενής συνολικού ύψους 2 μέτρων και επιφάνειας 34,04 τ.μ. Το έργο είναι απαραίτητο για την ομαλή λειτουργία παρακείμενου αγωγού απορροής ομβρίων υδάτων.

Κατά την εγκατάσταση του εργολάβου θα δοθούν από την επιβλέπουσα υπηρεσία τα απαραίτητα τεχνικά σχέδια.

Η κατασκευή του έργου θα γίνει με δημοπρασία και η προθεσμία για την περαίωσή του ορίζεται σε τρεις (3) μήνες.

Ικαρία, 05-08-2021

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Νικόλαος Μουλάς
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ
 ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ
 ΤΥ

Δ.Ε.: Δημοτική Οδοποιία Τ.Κ. Περδικίου
 ΕΡΓΟ:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΡΓΟΥ ΟΔΟΠΟΙΑΣ

α/α Τιμ.	Αριθ. Τιμολ. Οδοποιας	Είδος εργασίας	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΤΕΠ	Άρθρο για αναθ.	Ε/Μ	Ποσότητα	Τιμη Μονάδ.	ΔΑΠΑΝΗ	
								Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαϊώδες-ημιβραχώδες	02-02- 01-00	ΟΔΟ- 1123Α	m ³	35,00	2,60	91,00	
2	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m		ΟΔΟ- 2151	m ³	50,00	9,13	456,50	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α								547,50	
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
3	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	01-01- 01-00 01-01- 02-00 01-01- 03-00	ΟΔΟ- 2532	m ³	3,47	89,80	311,16	
4	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	01-01- 04-00 01-01- 05-00 01-01- 07-00	ΟΔΟ- 2532	m ³	205,00	94,20	19311,00	
5	B-29.3.3	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχητών με οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20	01-03- 00-00 01-04- 00-00 01-05- 00-00	ΟΔΟ- 2551	m ³	20,00	115,00	2300,00	
6	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C	01-02- 01-00	ΟΔΟ- 2612	kg	4766,00	1,15	5480,90	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β								27403,06	
ΣΥΝΟΛΟ Α+Β								27950,56	
Γ.Ε.-Ο.Ε. 18%								5031,10	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ								32981,66	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%								4947,25	
ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ								37928,91	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								0,87	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ								37929,78	
ΦΠΑ 24%								9103,15	
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								47.032,92	

Αγιος Κήρυκος 04/06/2021

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΟΥΛΑΣ
 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 ΤΕ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΤΣΑΦΑΡΟΣ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

21REQ009077142 2021-08-16