



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ

ΑΡ. ΜΕΛ. 3/2018

CPV: 45212200-8

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΤΑΔΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΚΗΡΥΚΟΥ ΙΚΑΡΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	722.460,02
Φ.Π.Α.	173.390,40
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	895.850,42
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ	ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ & ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ
ΠΙΣΤΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ 2018	895.850,42
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	10-02-2018
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΟΥΛΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
CPV: 45212200-8

Δ.Ε.: ΑΓΙΟΥ ΚΗΡΥΚΟΥ

ΕΡΓΟ: ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΤΑΔΙΟΥ ΑΓΙΟΥ
ΚΗΡΥΚΟΥ ΙΚΑΡΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή προϋπολογισμού **722.460,02 Ευρώ** (χωρίς το ΦΠΑ) αφορά την αναβάθμιση του σταδίου Ικαρίας, το οποίο βρίσκεται στον Άγιο Κηρυκο Ικαρίας. Το συγκεκριμένο στάδιο κατασκευάστηκε την δεκαετία του 90, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΓΓΑ. Περιλαμβάνει στίβο με τελική επιφάνεια από κουρασάνι και κονίστρα με νταμαροχωμα. Το συνολικό μήκος του στίβου είναι τριακόσια είκοσι πέντε μέτρα.

Με την παρούσα επέμβαση το μήκος του στίβου θα ανέβει στα τριακόσια πενήντα μέτρα και ο στίβος θα ανακατασκευαστεί σύμφωνα με την προδιαγραφή της ΓΓΑ, φέρνοντας τελική επιφάνεια συνθετικού τάπητα.

Συγκεκριμένα :

1. Θα γίνουν εργασίες διάνοιξης , ώστε ο στίβος να αποκτήσει το μήκος των τριακοσίων πενήντα μέτρων.
2. Θα αποξηλωθεί το υπάρχων υλικό του στίβου (κουρασάνι, βάση , υποβάση), και θα μεταφερθεί σε γειτονικό με το στάδιο χώρο, όπου θα αποθηκευτεί για μελλοντική χρήση του από τον Δήμο.
3. Θα εγκιβωπιστεί το υπάρχων περιμετρικό κανάλι.
4. Θα ανακατασκευαστεί η υποβάση και η βάση, με επέκταση στο διανοιχθέν τμήμα.
5. Θα κατασκευαστεί περιμετρική καναλετα στην κονίστρα, και τα προβλεπόμενα σκάμματα.
6. Θα κατασκευαστεί ασφαλτοτάπητας, σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές.
7. Θα κατασκευαστεί ο συνθετικός τάπητας, σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές.
8. Θα ανακατασκευαστεί η περίφραξη του σταδίου.

Η κατασκευή του έργου μπορεί να γίνει με δημοπρασία και η προθεσμία για την περαίωσή του ορίζεται σε έξι (6) μήνες .

Ικαρία , 10-02-2018

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Νικόλαος Μουλάς

Νικόλαος Κατσάφαρος

Μηχ. Μηχανικός ΤΕ

Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ
 ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ

Δ.Δ.:
 ΕΡΓΟ:

ΑΓΙΟΥ ΚΗΡΥΚΟΥ
 ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΤΑΔΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΚΗΡΥΚΟΥ
 ΙΚΑΡΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α Τιμ ολ.	Άρθρο Τιμολ. Οδοπ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Για Αναθ.	ΕΤΕΠ	Ε/ Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδ ας	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
<u>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</u>									
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	02-02-01-00	m ³	1780,00	1,27	2260,60	
2	A-3.3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-1133Α	02-02-01-00	m ³	1350,00	8,77	11839,50	
3	A-10	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλεγμα	ΟΙΚ-6448		m	305	6,60	2013,00	
4	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-2227	15-02-01-01	m ³	10,00	26,50	265,00	
5	3.10.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	08-01-03-01	m ³	25,00	7,50	187,50	
6	5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	08-01-03-02	m ³	30,00	11,30	339,00	
									16904,60
<u>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</u>									

7	B-29.3.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-3121.B	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00 01-03-00-00 01-05-00-00	m ³	175,00	94,20	16485,00
8	B-30.2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ-2612	01-02-01-00	kg	8000,00	1,15	9200,00

25.685,00

ΟΜΑΔΑ Γ: ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

9	Γ-1.1	Στραγγιχτική στρωση 0,20m (Π.Τ.Π. Ο180)	ΟΔΟ-3121.B	05-03-03-00	m ³	1400,00	21,70	30380,00
10	Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-3211.B	05-03-03-00	m ²	6960,00	2,22	15451,20
11	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110	05-03-11-01	m ²	6960,00	1,20	8352,00
12	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120		m ²	13920,00	0,45	6264,00
13	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	05-03-11-04	m ²	6960,00	8,07	56167,20
14	ΝΔ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,035 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	05-03-11-04	m ²	6960,00	6,20	43152,00
15	N1-7396	Συνθετικός τάπητας παχους 13-15 χιλ	ΟΙΚ 7396		m ²	6960,00	42,00	292320,00
16	N2-7396	Συνθετικός τάπητας παχους 20 χιλ	ΟΙΚ 7396		m ²	150,00	44,00	6600,00

458.686,40

ΟΜΑΔΑ Δ: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

17	12.13.0 1.06	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U, ονομαστικής πίεσης 6 at, ονομαστικής διαμέτρου D140 mm	ΥΔΡ 6620.2	08-06-02-01	m	125,00	8,10	1012,50
----	--------------	--	------------	-------------	---	--------	------	---------

18	64.41	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "Τ"	ΟΙΚ 6441		kg	1650,00	2,70	4455,00
19	64.48	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	ΟΙΚ 6448		m2	430,00	3,05	1311,50
20	N3121 B	Σκάμμα αλμάτων μήκους	ΟΔΟ 3121B		τεμ	2,00	1600,00	3200,00
21	N2532	Σκάμμα λίμνης δρόμου με φυσικά εμπόδια (steeple)	ΟΔΟ 2532		τεμ	1,00	1600,00	1600,00
22	N3-7396	Διαχωριστικά κράσπεδα στίβου από P.V.C.	ΟΙΚ 7396		μμ	350,00	30,00	10500,00
23	11.02.03	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστές	ΥΔΡ 6752	08-07-01-03	kg	2700,00	3,10	8370,00
24	77.55	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ 7755		m2	100,00	6,70	670,00

31.119,00

ΣΥΝΟΛΟ Α+Β+Γ+Δ			532.395,00
Γ.Ε.-Ο.Ε.	18%		95.831,10
ΑΘΡΟΙΣΜΑ			628.226,10
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ	15%		94.233,92
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ			0,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ			722.460,02
ΦΠΑ	24%		173.390,40
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ			895.850,42

Ικαρια 10-2-2018
Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΟΥΛΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΤΣΑΦΑΡΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ