ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΔΗΜΟΣ : ΡΟΔΟΥ
ΕΡΓΟ: ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΓΗΠΕΔΟΥ ΜΠΑΣΚΕΤ ΑΦΑΝΤΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
	1. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
1.1	Επιστρώσεις με ελαστοσυνθετικό ακρυλικό τάπητα εξωτερικών γηπέδων	ΟΙΚ 7396Μ	1		m2	596,00	28,00	16.688,00	
	2. ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ								
2.1	Προβολέας HQI-T, των 400 W, με λαμπτήρα.	ΑΤΗΕ Ν\9375.4	1	ΗΛΜ 103	τεμ	5,00	286,71	1.433,55	
2.2	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 4 mm2	ΑΤΗΕ 8774.6.3	2	ΗΛΜ 47	m	85,00	9,35	794,75	
2.3	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 Χ 1,5 mm2	ΑΤΗΕ 8774.3.1	3	ΗΛΜ 47	m	50,00	5,14	257,00	
2.4	Πλαστικός σωλήνας P.V.C. Φ 63 mm	ΑΤΗΕ Ν\9315.1	4	ΗΛΜ 8	m	85,00	5,25	446,25	
2.5	Εκσκαφή χάνδακα γιά την τοποθέτηση καλωδίων ή υδραυλικών σωληνώσεων σε έδαφος ημιβραχώδες	ΑΤΗΕ Ν\9302.2	5	ΗΛΜ 10	m3	6,00	22,97	137,82	
2.6	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων	ΑΤΗΕ Ν\8749.2.Α	6	ΑΤΟΕ 2121 50%	τεμ	6,00	46,09	276,54	
2.7	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 25 Α	ΑΤΗΕ 8880.3.1	7	ΗΛΜ 55	τεμ	2,00	15,12	30,24	
2.8	Μικροαυτόματος γιά ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 10 Α	ΑΤΗΕ 8915.2.2	8	ΗΛΜ 55	τεμ	5,00	15,37	76,85	
2.9	Μικροαυτόματος γιά ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 20 Α	ΑΤΗΕ 8915.2.4	9	ΗΛΜ 55	τεμ	6,00	17,35	104,10	
2.10	Σιδηροϊστός ηλεκτροφωτισμού ανακλινόμενος, μήκους 9,0 m, πολυγωνικής διατομής, από έλασμα πάχους 5 ή 6mm, με τη βάση αγκυρώσεως.	ΑΤΗΕ Ν\9323.11	10	ΗΛΜ 101	τεμ	2,00	1170,78	2.341,56	
2.11	Μεταλλική βάση για την τοποθέτηση έως δύο προβολέων ισχύος των 2,0 KW, εγκατεστημένη σε σιδηροϊστό.	ΑΤΗΕ Ν\9323.1.3.1	11	ΗΛΜ 101	τεμ	2,00	110,13	220,26	
2.12	Κουτί διακλάδωσης στεγανό βαρέως τύπου, διαστάσεων 15Χ15cm.	ΑΤΗΕ Ν\8735.1.3	12	ΗΛΜ 42	τεμ	4,00	11,02	44,08	
2.13	Κατασκευή αυτοματισμού για την αφή και αυτόματη σβέση κυκλωμάτων προβολέων	ΑΤΗΕ Ν\9345.2	13	ΗΛΜ 105	τεμ	1,00	200,00	200,00	

2.14	Βάση σιδηροϊστού 1.0χ1.0χ1.0μ., με ενσωματωμένο το φρεάτιο διακλάδωσης και τραβήγματος καλωδίων.	ΑΤΗΕ Ν\9314.6	14	ΑΤΟΕ 2123 10% ΑΤΟΕ 3873 30%	τεμ	2,00	192,91	385,82	
2.15	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01	15	ΟΙΚ 2226	m3	3,00	31,15	93,45	
2.16	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	16	ΟΙΚ 3214	m3	3,00	90,00	270,00	
Σύνολο ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ								**23.800,27**	**23.800,27**
Αθροισμα									23.800,27
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00 %	4.284,05
Αθροισμα									28.084,32
Απρόβλεπτα								15,00 %	4.212,65
Αθροισμα									32.296,97
Πρόβλεψη αναθεώρησης									41,74
Αθροισμα									32.338,71
ΦΠΑ								24,00 %	7.761,29
Γενικό Σύνολο									40.100,00
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ									40.100,00

Ρόδος, /10/2017
Οι Συντάξαντες

Περράκης Γεώργιος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

Πέρος Λ. Γεώργιος
ΠΕ3 Πολιτικός Μηχανικός

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Δ/νσης Τεχνικών Έργων
και Υποδομών

Μπεκιάρης Αλέξανδρος
ΠΕ3 Πολιτικός Μηχανικός