



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΕΡΓΟ : «Συντήρηση Δημοτικού φωτισμού Έτους 2014 »
«Συντήρηση και ανακαίνιση φωτεινής σηματοδότησης έτους 2014»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΙΣΤΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ- ΚΑΛΥΜΜΑΤΩΝ ΦΡΕΑΤΙΩΝ

A/	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	A. T	ΜΟΝ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΕΡΓΟ A	ΕΡΓΟ B	ΣΥΝ. ΠΟΣ.	Τ. ΜΟΝ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Προμήθεια αγκυρώσης για κολώνα φωτισμού ύψους 4μ, τρίγωνης 200X200 M8	1	TEM	34928500-3	40		40	20,00	800,00
2	Προμήθεια συστολής Φ 60 X Φ 48	2	TEM	34928500-3	30		30	12,00	360,00
3	Προμήθεια καπέλου φωτιστικού Φ 90-Φ 60	3	TEM	34928500-3	15		15	14,00	210,00
4	Προμήθεια καπέλα Φ 76 εσωτερικό επί Φ 60 εξωτερικό	4	TEM	34928500-3	15		15	14,00	210,00
5	Προμήθεια θυρίδων για ιστούς φωτισμού μήκους 40 εκ. Και πλάτους 12 εκ. καμπυλωτών από λαμαρίνα πάχους 1 ¼	5	TEM	34928500-3	100		100	7,00	700,00
6	Προμήθεια μπράτσου φωτισμού δίφωτου, αποτελούμενο από σωλήνα 3 ιντσών μήκους 30 χιλιοστών, πράσινη ταινία, πάχους 4,2 χιλιοστών για βάση , και από σωλήνα 2 ιντσών ενός μέτρου, πράσινη ταινία, πάχους 3,9 χιλιοστών για στηριξη των φωτιστικών. Η βάση θα έχει 3 βίδες M 10X40 για στερέωση στον ιστό από το κάτω μέρος σε απόσταση 5 εκατοστών και 3 βίδες M 10X40 για στερέωση στον ιστό από το πάνω μέρος σε απόσταση 10 εκατοστών. Κάτω από την εισαγωγή καλωδίου θα έχει στήριξη προς αποφυγή κοπής καλωδίων	6	TEM	34928500-3	15		15	50,00	750,00
7	Προμήθεια μπράτσου φωτισμού τρίφωτου, αποτελούμενο από σωλήνα 3 ιντσών μήκους 30 χιλιοστών, πράσινη ταινία, πάχους 4,2 χιλιοστών για βάση , και από σωλήνα 2 ιντσών ενός μέτρου, πράσινη ταινία, πάχους 3,9 χιλιοστών για στηριξη των φωτιστικών. Η βάση θα έχει 3 βίδες M 10X40 για στερέωση στον ιστό από το κάτω μέρος σε απόσταση 5 εκατοστών και 3 βίδες M 10X40 για στερέωση στον ιστό από το πάνω μέρος σε απόσταση 10	7	TEM	34928500-3	5		5	70,00	350,00

	εκατοστών. Κάτω από την εισαγωγή καλωδίου θα έχει στήριξη προς αποφυγή κοπής καλωδίων								
8	Προμήθεια αγκυρώσης για κολώνα σηματοδότησης ύψους 3,25μ, τετραγώνων 220X220 Μ 20	8	TEM	34928500-3		10	10	40,00	400,00
9	Καπάκι φρεατίου διαστάσεων 375X375 μεταλλικό πάχους 8 χιλ. με στρογγυλές γωνιές	9	TEM	44423740-0	30	10	40	23,00	920,00
10	Καπάκι φρεατίου διαστάσεων 275X275 μεταλλικό πάχους 8 χιλ. με στρογγυλές γωνιές	10	TEM	44423740-0	10		10	18,00	180,00
11	Καπάκι φρεατίου διαστάσεων 245X245 μεταλλικό πάχους 8 χιλ. με στρογγυλές γωνιές	11	TEM	44423740-0	10		10	17,00	170,00
12	Καπάκι φρεατίου διαστάσεων 170X170 μεταλλικό πάχους 8 χιλ. με στρογγυλές γωνιές	12	TEM	44423740-0	10		10	13,00	130,00
13	Προμήθεια καπέλου για στήριξη προβολέων από κιλοδοκό , μήκους ενός μέτρου, με τις απαραίτητες οπές για τη στήριξη των προβολέων και στο μέσο οπή για την διέλευση των καλωδίων. Η βάση αποτελείται από σωλήνα 3 ιντσών μήκους 30 χιλιοστών, πράσινη ταινία, πάχους 4,2 χιλιοστών και θα έχει 3 βίδες Μ 10X40 για στερέωση στον ιστό από το κάτω μέρος σε απόσταση 5 εκατοστών και 3 βίδες Μ 10X40 για στερέωση στον ιστό από το πάνω μέρος σε απόσταση 10 εκατοστών. Κάτω από την εισαγωγή καλωδίου θα έχει στήριξη προς αποφυγή κοπής καλωδίων	13	TEM	34928500-3	5		5	50,00	250,00
	ΣΥΝΟΛΟΝ								5.430,00
	ΦΠΑ 23%								1.248,90
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								6.678,90

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΟΛΟΣ 13/ 1 /2014
Ο
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΔΑΡΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ