



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦ. ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ & ΔΙΚΤΥΩΝ
Τμήμα Ηλεκτροφωτισμού
& Φωτεινής Σηματοδότησης

ΕΡΓΟ : « Διανοίξεις – Διαμορφώσεις οδών
περιοχής Τροχιοδρομικών »

ΕΚΤΕΛΕΣΗ : Εργολαβικώς
ΠΡ/ΣΜΟΣ (€) : 192.332,00
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 6/29-01-2015

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ & ΔΙΚΤΥΩΝ

A/A	ΟΜΑΔΑ Γ : ΕΡΓΑ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΜ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ €/ΜΜ	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	1	ΑΡΘΡΟ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΝΑΟΔΟ Β-41	(m ³)	270,00	7,80	2.106,00
2	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (B10) κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ	2	ΑΡΘΡΟ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΝΑΟΔΟ Δ\B29.2.2	(m ³)	65,00	82,00	5.330,00
3	Σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 μικροκατασκευών (Φρεατίων ορθογωνικών τάφρων κλπ).	3	ΑΡΘΡΟ ΟΔΟΠΟΙΑΣ Δ\B29.3.4	(m ³)	3,00	115,00	345,00
4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείων ή χειμάρου.	4	ΝΑΥΔΡ Α/5.08	(m ³)	95,00	12,00	1.140,00
5	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-150 Για συνολικό πάχος επίστρωσης έως 50 cm.	5	ΑΡΘΡΟ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΝΑΥΔΡ Α/5.05.01	(m ³)	6,00	18,70	112,20
6	Επίχωση ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης .	6	ΑΡΘΡΟ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΝΑΥΔΡ Β/5 Ο.4	(m ³)	92	7,85	722,20
7	Καθαίρεση άοπλου σκυροδέματος ή ασφαλτικού τάπητα.	7	ΑΡΘΡΟ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΝΑΟΔΟ Ν\Α12	(m ³)	2,00	18,70	37,40
8	Διάνοιξη οπής κρασπέδων για διέλευση σωληνώσεων.	8	ΣΧ ΟΙΚ 22.40.02	(TEM)	12	28,00	336,00
9	Αποκατάσταση ασφαλτικού οδοστρώματος, δια ασφαλτικής στρώσεως κυκλοφορίας.	9	ΥΔΡ409	(m ²)	2,00	18,50	37,00
10	Πλακόστρωση πεζοδρομίων και νησίδων.	10	ΑΡΘΡΟ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΝΑΟΔΟ Β\B52	(m ²)	140	12,60	1.764,00
11	Κατασκευή άοπλης βάσης ιστών διαστάσεων 0,6x0,6,0μ βάθ.0,8μ.	11	ΣΧΑΤΗ 9312	(TEM)	29	73,00	2.117,00
12	Κατασκευή άοπλης βάσης ιστών διαστάσεων 1,0x1,0,0μ βάθ.1,2μ.	12	ΣΧΑΤΗ 9312	(TEM)	16	131,00	2.096,00
13	Φρεάτια διέλευσης 0,4X0,4m.	13	ΣΧΝΕΤ Η\Μ 60.10.85.01	(TEM)	55	60,00	3.300,00
14	Σωλήνας προστασίας καλωδίων από πολυαιθυλαίνιο (HDPE) DN 90mm.	14	NET Η\Μ 60.20.40.12	(m)	904	7,50	6.780,00
15	Σωλήνας προστασίας καλωδίων από πολυαιθυλαίνιο (HDPE) DN 63mm	15	NET Η\Μ 60.20.40.11	(m)	45	6,40	288,00
16	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 4".	16	ΟΔΟ Β-59	(m)	90	25,00	2.250,00
17	Αγωγός γυμνός χάλκινος 16 mm ² .	17	ΣΧ.NET Η\Μ 62.10.48.02	(m)	68	4,78	322,65
18	Αγωγός γυμνός χάλκινος 25 mm ² .	18	NET Η\Μ 62.10.48.03	(m)	994	5,70	5.665,80

19	Ηλεκτρόδιο γειώσεως.	19	ΣΧ. NET ΗΛΜ 62.20.40.21	(TEM)	45	29,00	1.305,00
20	Καλώδιο ανθυγρά τύπου ΑΟ5VV-U (NYM) 3Χ1,5 τ.χ.	20	NET ΗΛΜ 62.10.40.01	(m)	340	2,30	782,00
21	Καλώδιο ανθυγρά τύπου J1VV-R (NYY) 4Χ10 τ.χ.	21	NET ΗΛΜ 62.10.41.04	(m)	1100	12,50	13.750,00
22	Εγκατάσταση χαλύβδινου ιστού 6m (κολουροκωνικού).	22	ΣΧ.ΑΤΗΕ 9322.1	(TEM)	29	340,00	9.860,00
23	Εγκατάσταση χαλύβδινου ιστού 9m (κολουροκωνικού).	23	ΣΧ.ΑΤΗΕ 9322.1	(TEM)	6	470,00	2.820,00
24	Τοποθέτηση φωτιστικού σώματος Led τύπου Α.	24	ΗΛΜ 103	(TEM)	29	680,00	19.720,00
25	Τοποθέτηση φωτιστικού σώματος Led τύπου Β.	25	ΗΛΜ 103	(TEM)	16	750,00	12.000,00
26	Τοποθέτηση ακροκιβωτίου με αυτόματες ασφάλειες 6 Α.	26	ΣΧ.ΝΕΤ ΗΛΜ 62.10.22.01	(TEM)	45	26,00	1.170,00
27	Τοποθέτηση βραχίονα μήκους 1 μ.	27	ΗΛΜ 101	(TEM)	29	190,00	5.510,00
28	Τοποθέτηση βραχίονα μήκους 1,2 μ.	28	ΗΛΜ 101	(TEM)	16	200,00	3.200,00
29	Προστατευτικές ποδιές ιστών.	29	ΗΛΜ 101	(TEM)	45	80,00	3.600,00
30	Καλλύματα φρεατίων 25kg χυτοσιδηρά.	30	ΥΔΡ 11.01.01	(1Kg)	1375	1,85	2.543,75
31	Σύνδεση πίνακα διανομής.	31	ΗΛΜ 52	(TEM)	4	50,00	200,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ :							111.210,00

	Σύνολο δαπανών (Σ1)	111.210,00
	18%	20.017,80
	Μερικό σύνολο (Σ2)	131.227,80
	15%	19.684,17
	Άθροισμα	150.911,97
		3.685,51
	Μερικό σύνολο (Σ3)	154.597,48
		1.500,00
	18%	270,00
	Μερικό σύνολο (Σ4)	156.367,48
	23%	35.964,52
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	192.332,00

Θεσσαλονίκη, .../.../2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ & ΟΔΙΚΗΣ
ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ
ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ & ΔΙΚΤΥΩΝ

Β. ΜΠΛΑΤΣΙΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός

Δ. ΚΑΤΙΡΤΖΟΓΛΟΥ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Κ. ΜΠΕΛΙΜΠΑΣΑΚΗΣ
Αρχιτέκτων Μηχανικός