

Ταχ. Δ/ση: Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου,
Ταχ. Κωδ. : 183 45, Μοσχάτο,
Τηλ έφωνο : 213 2019645,
Fax : 2109416154

ΔΗΜΟΣ : Μοσχάτου Ταύρου

ΕΡΓΟ : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΟΜΒΟΥ 25ης ΜΑΡΤΙΟΥ -
ΑΝΑΞΑΓΟΡΑ - ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΜΒΟΥ
ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ ΣΜΥΡΝΗΣ - ΕΠΤΑΛΟΦΟΥ -
ΚΟΡΥΖΗ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
ΕΣΤΑΥΡΩΜΕΝΟΥ

Αρ. Μελέτης : 04 / 2017, Προϋπολογισμός 150.000,00€

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδεις - ημιβραχώδεις	ΝΑΟΔΟ Α02	ΟΔΟΝ 1123.Α	1.1	m3	45,00	7,90	355,50	
2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδεις - ημιβραχώδεις	ΝΑΟΔΟ Α04.1	ΟΔΟΝ 1212	1.2	m3	100,00	8,85	885,00	
3	Αποξηλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΝΑΟΔΟ Α02.1	ΟΔΟΝ 1123.Α	1.3	m3	120,00	8,80	1.056,00	
4	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΝΑΟΔΟ Α25	ΟΔΟΝ 1620	1.4	m3	50,00	2,30	115,00	
5	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ 2226	1.5	m3	30,00	35,20	1.056,00	
6	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ 22.15.01	ΟΙΚ 2226	1.6	m3	2,00	63,20	126,40	
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ 2236	1.7	m2	35,00	7,90	276,50	
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	1.8	m3	300,00	0,90	270,00	
9	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΝΑΟΙΚ 10.07.01	ΟΙΚ 1136	1.9	ton.k m	110,00	0,35	38,50	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								4.178,90	4.178,90
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΟΔΟΝ 3121Β	2.1	m3	100,00	14,90	1.490,00	
2	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΝΑΟΔΟ Β29.2.1	ΟΔΟΝ 2531	2.2	m3	125,00	86,50	10.812,50	
3	Κατασκευή ρείθρων, τραπέζοιδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΟΔΟΝ 2532	2.3	m3	40,00	94,20	3.768,00	
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.3	ΥΔΡ 7018	2.4	kg	200,00	1,15	230,00	
5	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	ΝΑΟΔΟ Β49	ΥΔΡ 6752	2.5	kg	2,00	1,45	2,90	
Σε μεταφορά								16.303,40	4.178,90

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								16.303,40	4.178,90
6	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β51	ΟΔΟΝ 2921	2.6	m	680,00	9,60	6.528,00	
7	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΝΑΟΔΟ Β52	ΟΔΟΝ 2922	2.7	m2	50,00	13,80	690,00	
8	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	ΝΑΟΔΟ Β81	ΟΔΟΝ 2922	2.8	m2	1.200,00	17,30	20.760,00	
9	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	ΝΑΠΡΣ Η02.3.1	ΗΛΜ 8	2.9	m	50,00	3,00	150,00	
10	Περιζώματε δένδρων από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Β83	ΟΔΟΝ 2921	2.10	TEM	10,00	23,00	230,00	
11	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΝΑΟΔΟ Β85	ΟΔΟΝ 2548	2.11	TEM	8,00	40,30	322,40	
12	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΝΑΟΔΟ Β66.1	ΟΔΟΝ 2548	2.12	TEM	2,00	438,00	876,00	
13	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΝΑΥΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744	2.13	TEM	2,00	103,00	206,00	
14	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	ΝΑΥΔΡ 16.07.01	50% ΥΔΡ 6327 50% ΥΔΡ 6301	2.14	TEM	1,00	82,00	82,00	
15	Πλακόστρωση με κυβόλιθους	ΝΑΠΡΣ Β06	ΟΔΟΝ 2922	2.15	m2	330,00	35,00	11.550,00	
16	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	ΠΡΣ 5510	2.16	στρ.	0,25	2.000,00	500,00	
17	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΝΑΠΡΣ Γ01	ΠΡΣ 1140	2.17	στρ.	0,25	105,00	26,25	
Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								58.224,05	58.224,05
3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ 2269Α	3.1	m	800,00	1,00	800,00	
2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm	ΝΑΟΔΟ Δ02.2	ΟΔΟΝ 1132	3.2	m2	500,00	1,45	725,00	
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΟΔΟΝ 4110	3.3	m2	100,00	1,20	120,00	
4	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	ΟΔΟΝ 3121Β	3.4	m3	20,00	11,50	230,00	
5	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΟΔΟΝ 4120	3.5	m2	500,00	0,45	225,00	
6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΟΔΟΝ 4421Β	3.6	ton	18,00	92,77	1.669,86	
7	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	ΝΑΟΔΟ Δ08.Α	ΟΔΟΝ 4521Β	3.7	m2	500,00	9,90	4.950,00	
Σύνολο : 3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ								8.719,86	8.719,86
4. ΦΩΤΙΣΜΟΣ - ΣΗΜΑΝΣΗ									
1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΟΔΟΝ 2653	4.1	TEM	115,00	31,10	3.576,50	
Σε μεταφορά								3.576,50	71.122,81

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							3.576,50	71.122,81
2	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.3	ΟΙΚ 6541	4.2	ΤΕΜ	165,00	34,50	5.692,50	
3	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΝΑΟΔΟ Ε09.4	ΟΙΚ 6541	4.3	ΤΕΜ	30,00	53,70	1.611,00	
4	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	ΟΙΚ 7788	4.4	m2	300,00	3,80	1.140,00	
5	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	ΝΑΗ/Μ 60.10.01.01	Η/Μ 101	4.5	ΤΕΜ	2,00	1.000,00	2.000,00	
6	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗ/Μ 60.10.85.01	ΟΔΟΝ 2548	4.6	ΤΕΜ	7,00	60,00	420,00	
7	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6mm	ΝΑΗ/Μ 60.20.40.02	Η/Μ 5	4.7	m	57,00	16,00	912,00	
8	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος διατομής 25mm2	ΑΤΗΕ 8757.2.3	Η/Μ 45	4.8	m	80,00	4,82	385,60	
9	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Διατομής 4 Χ 6mm2	ΑΤΗΕ 9337.3.3	Η/Μ 102	4.9	m	75,00	10,25	768,75	
Σε μεταφορά								16.506,35	71.122,81

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	Από μεταφορά							16.506,35	71.122,81
10	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 25 - 50 W, χωρίς βραχίονα	ΝΑΗ/ΛΜ 60.10.40.01	Η/ΛΜ 103	4.10	ΤΕΜ	4,00	350,00	1.400,00	
Σύνολο : 4. ΦΩΤΙΣΜΟΣ - ΣΗΜΑΝΣΗ								17.906,35	17.906,35
Άθροισμα									89.029,16
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	16.025,25
Άθροισμα									105.054,41
Απρόβλεπτα								15,00%	15.758,16
Άθροισμα									120.812,57
Πρόβλεψη αναθεώρησης									155,17
Άθροισμα									120.967,74
ΦΠΑ								24,00%	29.032,26
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									150.000,00

Μοσχάτο/..... /
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΣΧΑΛΙΝΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μοσχάτο//.....
Η Διευθύντρια
Τεχνικών Υπηρεσιών & Δόμησης

ΜΑΡΙΑ ΓΙΑΝΝΙΚΟΥΡΗ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ/...../.....
Η Προϊσταμένη
Τμ. Τεχνικών Υπηρεσιών

ΑΜΑΛΙΑ ΤΣΙΩΛΗ
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ