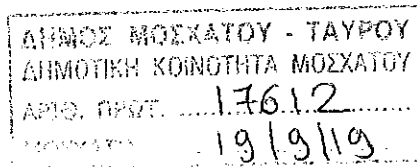


74 1360/19



20/9/19
Δ/ση Τ. 2
Δ/ση Ο. 1
WK

2
ΠΡΟΣ
ΔΗΜΟ ΜΟΣΧΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

A

**ΘΕΜΑ: Υποβολή Τελικής Επιμέτρησης και Μητρώου του έργου με τίτλο.: «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ
ΚΟΜΒΟΥ 25ης ΜΑΡΤΙΟΥ - ΑΝΑΞΑΓΟΡΑ - ΑΓ.ΣΟΦΙΑΣ - ΚΑΙ ΚΟΜΒΟΥ ΧΡΥΣ.ΣΜΥΡΝΗΣ - ΕΠΤΑΛΟΦΟΥ
- ΚΟΥΖΗ. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΣΤΑΥΡΩΜΕΝΟΥ»**

Σας υποβάλλουμε συνημμένα την Τελική Επιμέτρηση εργασιών καθώς και το Μητρώο του έργου
του θέματος και παρακαλούμε για τον έλεγχο και την έγκρισή τους.

Νέα Σμύρνη, 19/9/2019

Με εκτίμηση,
Δια την ΕΥΡΥΘΜΟΣ – Δ. ΚΡΑΜΠΟΒΙΤΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.

ΕΥΡΥΘΜΟΣ
Δ. ΚΡΑΜΠΟΒΙΤΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΩΝ
ΖΑΡΙΦΗ 6 - Ν. ΣΜΥΡΝΗ Τ.Κ. 171 24
ΤΗΛ. 210 9711470 - FAX: 210 9711448
ΑΦΜ. 099871613 - ΔΟΥ Ν. ΣΜΥΡΝΗΣ
Δημήτριος Κραμποβίτης

24/9/19
Κ. Θεοδοσιάδης

Αρ. Μελέτης : 4/2017

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : ΕΥΡΥΘΙΜΟΣ - Δ. ΚΡΑΜΠΟΒΙΤΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ

Τελική επιμέτρηση

Α/Α	Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Ποσότητα
	Αρχική σύμβαση			
	Εργασίες προϋπολογισμού			
	1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ			
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	μ3	1.1	30,00
2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	μ3	1.2	50,00
3	Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	μ3	1.3	96,00
4	Πλήρωση νησίδων με φυτική γή	μ3	1.4	50,00
5	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	μ3	1.5	28,00
6	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	μ3	1.6	
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m2	1.7	145,00
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m3	1.8	25,00
9	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ton.km	1.9	960,00
	2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ			
1	Επιχώματα από κοκκόδη υλικά κάτω από τα πεζοδρόμια	μ3	2.1	145,00
2	Κατασκευή ρείθρων , τάφρων κλπ , με σκυρόδεμα άοπλο, κατηγορίας C12/15	μ3	2.2	170,00
3	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	μ3	2.3	56,00
4	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων , χαλύβδινο δομικό πλέγμα.	kg	2.4	200,00
5	Χυτοσιδηρά Καλύμματα φρεατίων , σχάρες υπονόμων	kg	2.5	
6	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	MM	2.6	681,00
7	Πλακοστρωση πεζοδρομίων νησίδων κλπ	M2	2.7	300,00
8	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40 x 40 cm	M2	2.8	360,90
9	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm , ονομαστικής διαμέτρου Φ50mm	MM	2.9	
10	Περιζώματα δέντρων από σκυρόδεμα	TEM	2.10	
11	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	TEM	2.11	12,00
12	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων, Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	TEM	2.12	9,00
13	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	TEM	2.13	3,00
14	Προσαρμογή εσχαρών φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκληση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	TEM	2.14	
15	Πλακόστρωση με κυβόλιθους	M2	2.15	580,00
16	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	στρ	2.16	
17	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	στρ	2.17	
	3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ			
1	Κοπή ασφαλτ/δέματος	m	3.1	660,00
2	Εκσκαφή-φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος, βάθους έως 6 εκ.	m2	3.2	500,00
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	m2	3.3	
4	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	m3	3.4	
5	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	m2	3.5	500,00
6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ. πάχους (Π.Τ.Π. Α265)	tn	3.6	19,80
7	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	M2	3.7	500,00

Είδος Εργασιών		Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Ποσότητα
ΛΜΟΣ - ΣΗΜΑΝΣΗ				
Πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 1 1/2"	τεμ.	4.1		135,00
Κίδα ρυθμιστική υψηλής αντανάκλαστικότητας μικρού μεγέθους απλής όψης	τεμ.	4.2		232,00
Κίδα ρυθμιστική υψηλής αντανάκλαστικότητας μεσαίου μεγέθους, απλής όψης	τεμ.	4.3		15,00
Αγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	m2	4.4		350,00
Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00μ	TEM	4.5		
Φρεατίο έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων 40 x 40 cm	TEM	4.6		
Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 63 mm (σπέρωμα 2 1/2") και πάχους 3,6 mm	MM	4.7		
8 Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25mm ²	MM	4.8		
9 Καλώδιο NYΥ τετραπολικό διατομής 4 x 6 mm ²	MM	4.9		
10 Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διοδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 25 -50 W χωρίς βραχίονα	TEM	4.10		
5. 1ο ΠΚΝΤΜΕ				
5.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ				
1 Προμηθεια φυτικής γης	μ3	NT.1		106,00
5.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ				
1 Κανάλια αποστραγγίσης δαπέδων κατα EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης . Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200MM, με εσχάρα απο ελατό χυτοσιδηρο	MM	NT.2		50,00
2 Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης ομβρίων υδάτων ορθογωνικής διατομής 6 x 10 cm απο σκληρό PVC	MM	NT.3		15,00
3 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41 Για σωλήνες PVC/41, Deσ= 250 mm	m	NT.4		10,00
5.3. ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΣΗΜΑΝΣΗ				
1 Αποξήλωση και επανατοποθέτηση ιστών ονοματοθεσίας ή οδοσήμανσης	TEM	NT.5		8,00
2 Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με δυο ανακλαστικές επιφάνειες	TEM	NT.6		50,00
Συμπληρωματική Σύμβαση				
Εργασίες προϋπολογισμού				
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ				
1 Αποξήλωση ασφαλτοταπίτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	μ3	1.3.1		139,98
2 Πλήρωση νησίδων με φυτική γή	μ3	1.4.1		60,48
3 Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	μ3	1.5.1		85,20
4 Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιασδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m2	1.7.1		173,55
5 Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ton.km	1.9.1		1.067,23
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ				
1 Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων , χαλύβδινο δομικό πλέγμα.	kg	2.4.1		1.884,92
2 Πλακόστρωση με κυβόλιθους	M2	2.15.1		151,74
3. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ				
1 Εκσκαφή-φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος, βάθους έως 6 εκ.	m2	3.2.1		10,40
2 Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	m2	3.5.1		63,51
3 Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	M2	3.7.1		63,51

Είδος Εργασιών	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	Ποσότητα
ΣΗΜΑΝΣΗ			
κά κολωνάκια σήμανσης	ΤΕΜ	4.4.1	14,00

ΖΑΡΙΦΗ 6, ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ

ΕΥΡΥΘΙΜΟΣ
Δ. ΚΡΑΜΠΟΒΙΤΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ-ΚΑΤΑΣΤΡΕΥΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΩΝ
 ΖΑΡΙΦΗ 6, Ν. ΣΜΥΡΝΗΣ-ΚΑΙΣΙΑ Ε.Ε
 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 210-9711470 - FAX: 210-9711446
 ΑΦΜ: 099873513 - ΔΟΥ: Ν. ΣΜΥΡΝΗΣ

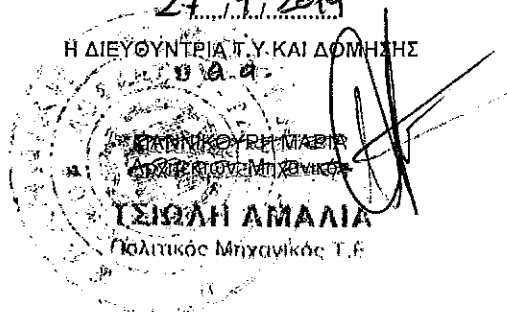
.....

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ
 Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

27.9.2019

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ. ΚΑΙ ΔΟΜΗΣΗΣ



ΤΣΙΩΛΗ ΑΜΑΛΙΑ
 Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε