



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Απόσπασμα από το 26ο Πρακτικό
Αριθμός Απόφασης: 247
Συνεδρίαση: 21 Σεπτεμβρίου 2016

Σύνθεση: Μέλη 33

Στο Μοσχάτο και στην αίθουσα συνεδριάσεων Δημοτικού Συμβουλίου σήμερα **21 Σεπτεμβρίου 2016** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **20:00**, συνήλθε σε **τακτική** συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο, ύστερα από την υπ' αριθ. **22948** έγγραφη πρόσκληση του κ. Προέδρου, που επιδόθηκε νόμιμα σε όλα τα μέλη του Δημοτικού Συμβουλίου και στον κο Δήμαρχο στις **16 Σεπτεμβρίου 2016**. Στη συνεδρίαση ήταν παρών ο Δήμαρχος κ. Ανδρέας Γ. Ευθυμίου. Πρακτικά τήρησε ο ειδικός γραμματέας Πάλλης Δημήτριος.

ΜΕΛΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. ΜΠΟΥΤΣΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ | 1. ΣΟΥΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ |
| 2. ΣΑΒΒΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ | 2. ΛΟΥΚΑΚΗ ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ |
| 3. ΣΙΩΚΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ | 3. ΚΟΤΖΑΜΠΑΣΑΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ |
| 4. ΚΑΡΑΒΙΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ | 4. ΒΙΒΛΙΟΔΕΤΗ ΜΑΡΙΑ |
| 5. ΔΑΜΗΛΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ | 5. ΒΕΝΑΚΗΣ ΙΩΣΗΦ |
| 6. ΤΣΕΛΙΟΥ ΜΑΡΙΑ | 6. ΔΕΙΞΙΜΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ |
| 7. ΦΕΛΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ | 7. ΚΑΤΣΙΦΗ ΘΕΟΔΩΡΑ |
| 8. ΧΑΤΖΗΑΝΤΩΝΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ | 8. ΚΑΡΥΔΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ |
| 9. ΚΟΛΛΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ | 9. ΖΩΤΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ |
| 10. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΠΕΤΡΟΣ | 10. ΒΑΛΑΒΑΝΗ ΣΤΥΛΙΑΝΗ |
| 11. ΓΡΟΥΜΠΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ | 11. ΚΑΖΑΝΤΖΗΣ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ |
| 12. ΠΕΦΑΝΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ | 12. ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ |
| 13. ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ | |
| 14. ΚΕΛΕΣΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ | |
| 15. ΚΡΕΜΜΥΔΑΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ | |
| 16. ΜΕΛΙΣΤΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ | |
| 17. ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ | |
| 18. ΤΣΙΡΩΝΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ | |
| 19. ΜΩΡΑΪΤΗ ΕΛΕΝΗ | |
| 20. ΤΟΥΦΕΞΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ | |
| 21. ΚΥΡΙΑΖΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ | |

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία με τα πιο πάνω παρόντα είκοσι ένα (21) μέλη, ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

- Κατά την διάρκεια συζήτησης του 5^{ου} θέματος προσήλθε ο Δημοτικός Σύμβουλος Κοτζαμπασάκης Ευάγγελος.
- Μετά την λήξη του 5^{ου} θέματος αποχώρησε ο Δημοτικός Σύμβουλος Σάββας Ιωάννης.
- Κατά την διάρκεια συζήτησης του 12^{ου} θέματος αποχώρησε ο Δημοτικός Σύμβουλος Τουφεξίδης Χαράλαμπος.

Στη συνεδρίαση παρευρίσκεται η Πρόεδρος της Δημοτικής Κοινότητας Μοσχάτου κα. Ντατσιού Αγγελική και ο Πρόεδρος της Δημοτικής Κοινότητας Ταύρου κ. Καπλάνης Παναγιώτης.

ΘΕΜΑ 12° : Λήψη απόφασης για τον 1° Α.Π.Ε. του έργου : «Συντήρηση –επισκευή πεζοδρομίων σε διάφορους δρόμους του Δήμου».

Ο κ. Πρόεδρος εισηγούμενος το θέμα υποβάλλει στο Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλλουμε για έγκριση, τον **1° Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών** του έργου «**Συντήρηση - επισκευή πεζοδρομίων σε διάφορους δρόμους του Δήμου**» και το **1° Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.** του παραπάνω έργου, που συντάχθηκαν βάσει των διατάξεων του άρθρου 57 του Ν. 3669/08 «Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» και ο οποίος υπογράφηκε από τον ανάδοχο χωρίς επιφύλαξη και σας γνωρίζουμε ότι:

- Η Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Μοσχάτου, συνέταξε την **9/2015 μελέτη**, για την κατασκευή του έργου που αναφέρεται στο παραπάνω θέμα.
- Για την κατασκευή του έργου, υπεγράφη η υπ' αρ πρωτ. **5367/3-3-2016 σύμβαση εργολαβίας ποσού προϋπολογισμού 230.000,09€ με ΦΠΑ.**, με συμβατικό τεχνικό αντικείμενο, την συντήρηση και την επισκευή πεζοδρομίων σε διάφορους δρόμους του ενιαίου Δήμου μας προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες για ασφαλή και απρόσκοπτη κυκλοφορία των πεζών επί των πεζοδρομίων της πόλης μας.
- Ο **1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (Α.Π.Ε.)**, συντάχθηκε προκειμένου να συμπεριλάβει:
 - Την αυξομείωση ορισμένων ποσοτήτων εργασιών.
 - Την εκτέλεση έξι (6) νέων εργασιών (1° Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.).

Με τις παραπάνω τακτοποιήσεις ο 1ος Α.Π.Ε. του έργου: «**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΔΡΟΜΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ**», η δαπάνη του οποίου ανέρχεται στο ποσό των 185.559,21€ (πλέον Φ.Π.Α.), (συμπεριλαμβανομένου ποσού 876,76€ για αναθεώρηση), **δεν παρουσιάζει καμία μεταβολή ως προς το συνολικό συμβατικό αντικείμενο.**

Τα ανωτέρω αναλύονται στη συνημμένη Αιτιολογική Έκθεση, που συνοδεύει τον εν λόγω 1° Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών.

Η Προϊσταμένη ΤΥΔΜ-Τ

*Ο Εντεταλμένος Σύμβουλος Τεχνικών
Υπηρεσιών & Δόμησης*

*Η Διευθύντρια ΤΥΔΜ-Τ
& Δόμησης*

*Αμαλία Τσιώλη
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.*

Σάββας Ιωάννης

*Μαρία Γιαννικουρή
Αρχιτέκτων Μηχανικός*

Συνημμένα:

- Αιτιολογική Έκθεση 1^{ου} Α.Π.Ε.
- 1^{ος} Α.Π.Ε.
- Έλεγχος των επί έλαττον δαπανών του 1^{ου} Α.Π.Ε.
- 1° Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.



Μοσχάτο 15 / 09 / 2016

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ
ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΔΡΟΜΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ»

Ταχ. Δ/ση : Κοραή 36 & Αγ. Γερασίμου
Ταχ. Κωδ. : 183 45, Μοσχάτο
Τηλέφωνο : 2132019645
Fax : 2109416154
Πληροφορίες: Πασχαλινός Νικόλαος

ΕΠΙΒΛΕΨΗ : ΠΑΣΧΑΛΙΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: «ΒΡΥΩΝΗΣ Γ. ΣΠΥΡΙΔΩΝ»

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ(που συνοδεύει τον 1^ο ΑΠΕ)

Υποβάλλεται για έγκριση ο 1^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών του έργου: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΔΡΟΜΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ» και το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε., που συντάχθηκαν βάσει των διατάξεων του άρθρου 57 του Ν. 3669/08 «Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» και ο οποίος υπαγράφηκε από τον ανάδοχο χωρίς επιφύλαξη.

Για την μέχρι σήμερα διαδικασία εκτέλεσης του έργου, σας γνωρίζουμε τα παρακάτω:

Α.- ΙΣΤΟΡΙΚΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Αρ. Μελέτης Τεχνικής Υπηρεσίας : 9/2015

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Έγκριση όρων διακήρυξης | : 243 /24-9-15 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής |
| Προϋπολογισμός μελέτης | : 250.000,00 € (με αναθεώρηση και Φ.Π.Α.) |
| Χρηματοδότηση | : Ίδιοι πόροι |
| Ημερομηνία δημοπράτησης | : 17-11-2015 |
| Σύστημα δημοπράτησης | : Αναγκτός διαγωνισμός |
| Μειοδότης | : «ΣΠΥΡΙΔΩΝ Γ. ΒΡΥΩΝΗΣ» |
| Έκπτωση | : 8% στις τιμές του τιμολογίου της μελέτης |
| Έγκριση πρακτικών δημοπρασίας | : 325 /24-11-2015 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής. |
| Ημερομηνία σύμβασης | : 3-3-2016 (Αρ. Πρωτ. 5367) |

| | |
|------------------|-------------------------------------------------|
| Ποσό σύμβασης | : 186.991,94 € (πλέον Φ.Π.Α.) που αναλύεται σε: |
| Δαπάνη εργασιών: | 137.151,94 € |
| Γ.Ε +Ο.Ε. | 24.687,35 € |
| Απρόβλεπτα: | 24.275,89 € |
| Αναθεώρηση: | 876,76 € |
| ΣΥΝΟΛΟ: | 186.991,94 € |

Συμβατικός χρόνος περαίωσης : 6 μήνες
 Συμβατική ημερ/νία περαίωσης : 2-9-2016
 Παράταση προθεσμίας περαίωσης: 30-11-2016
 (με την από 200/19-7-2016, Απόφαση Δημ. Συμβουλίου)
 Ισχύουσες διατάξεις : Ν.3669/2008
 Επιβλέπων Μηχανικός : Πασχαλινός Νικόλαος

Β.- ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

Σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη που συνοδεύουν την μελέτη και ειδικότερα με το τεύχος της Τεχνικής Έκθεσης, το αντικείμενο της εργολαβίας αφορά εργασίες ανακατασκευής και επισκευής πεζοδρομίων, όπου υπάρχουν φθορές και έχουν επισημανθεί από αιτήσεις δημοτών καθώς και από υποδείξεις της Υπηρεσίας.

Γ.- ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Η εργολαβία βρίσκεται σε εξέλιξη, σύμφωνα με την υπ' αρ. πρωτ. 5367 Σύμβαση.

Δ.- ΛΟΓΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ 1^{ου} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ

Ο παρών 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας συντάχθηκε για να συμπεριλάβει:

α) Την τακτοποίηση ορισμένων ποσοτήτων εγκεκριμένων εργασιών όπως αυτές διαμορφώνονται κατά την κατασκευή του έργου βάσει των εγκεκριμένων αναλυτικών επιμετρήσεων καθώς και προμετρήσεων, ήτοι **περιλαμβάνει αφ' ενός μείωση ποσοτήτων κάποιων εργασιών και αφ' ετέρου αύξηση ποσοτήτων εργασιών**, οι οποίες είχαν μεν συμπεριληφθεί στην μελέτη του έργου, έχουν όμως απόκλιση από την αρχική προμέτρησή τους, καθ' όσον το αντικείμενο της εργολαβίας αφορά εργασίες ανακατασκευής και επισκευής πεζοδρομίων και δεν ήταν δυνατή η ακριβής προμέτρηση όλων των εργασιών.

β) Την εκτέλεση έξι (6) νέων εργασιών (1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.), των οποίων η εκτέλεση κρίνεται αναγκαία για την ορθή και έντεχνη ολοκλήρωση των εργασιών.

γ) Την τακτοποίηση του ποσού που αφορά την αύξηση του Φ.Π.Α. από 23 σε 24%.

Σύμφωνα με τον προτεινόμενο 1^ο Α.Π.Ε.:

Η δαπάνη που αφορά τόσο το ποσό της ομάδας των Νέων Εργασιών (1^ο ΠΚΤΜΝΕ), όσο και την αύξηση της ομάδας των συμβατικών εργασιών, καλύπτεται εξ' ολοκλήρου από το ποσό των απροβλεπτων.

Ε.- ΛΟΓΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ 1^{ου} Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

Το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. συντάχθηκε για να συμπεριλάβει έξι (6) νέες εργασίες, έτσι όπως αναλύονται στο συνημμένο ΠΚΤΜΝΕ.

Η εκτέλεση των εργασιών αυτών προέκυψε κατά την εκτέλεση του έργου. Οι εργασίες αυτές είναι απαραίτητες για την έντεχνη ολοκλήρωση του έργου και με την εκτέλεσή τους **δεν τροποποιείται το αρχικό συμβατικό αντικείμενο**.

Η με χωρίς επιφύλαξη υπογραφή του πρωτοκόλλου από τον ανάδοχο σημαίνει και την ρητή αποδοχή από τη μεριά του, των εν λόγω τιμών των νέων εργασιών όπως περιλαμβάνονται στο παρόν 1^ο ΠΚΤΜΝΕ.

Με τις παραπάνω τακτοποιήσεις η δαπάνη του προτεινόμενου 1^{ου} Α.Π.Ε. του έργου: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΔΡΟΜΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ», ανέρχεται στο ποσό των 230.000,09€ (συμπεριλαμβανομένου ποσού 876,76€ για ανασθεώρηση και ποσού 44.440,88€ για Φ.Π.Α.), δηλαδή δεν παρουσιάζει καμία μεταβολή ως προς το συνολικό συμβατικό αντικείμενο.

Μυκκιάτα 15/09/2016

Ο ανάδοχος

Ο Επβλέπων

Η Προσταύγουσα
του τμήματος Τ.Ε.

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
του Δ.Μ.Τ. & ΔΟΜΗΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
Δ.Μ.Τ. & ΔΟΜΗΣΗΣ
ΠΡΟΧΩΡΑ 15002000 - 15002000
Α.Π.Ε. 15002000 - 15002000

ΓΙΑΣΧΑΛΙΝΟΣ ΝΙΚΟΣ
Πολτικός Μηχανικός

ΤΣΙΡΩΝΗ ΕΜΜΑΛΙΑ
Πολτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΓΙΑΝΝΙΚΟΥΡΗ ΜΑΡΙΑ
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΔΗΜΟΣ ΜΟΙΣΚΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ
ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝ.ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΔΟΜΗΣΗΣ

Αριθμός Μελέτης : 9/2015

1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Εργο : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΔΡΟΜΟΥΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

Ανάδοχος : ΣΠΥΡΙΔΩΝ Γ. ΒΡΥΩΝΗΣ

Για Αναμεταλλεύσεις Πρώτης Σύμβασης

Σελίδα 7

| Α/Α | ΕΠΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | Α.Τ. | ΠΡΟΫΠΟΛ. ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΕΚΤΕΡΩΜΕΝΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ | | | | ΠΡΟΤΕΡΟΝΟΜΙΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΤΗ ΟΥΚ | | | | ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΩΤΗ ΕΠΕΚΤΕΡ. ΣΥΜΒΑΣΗ | | ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΠΕΚΤΕΡΩΣΗ | | ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------------------|-------------------|------------|------------|--------------------------------------|-------------------|---------|--------|-------------------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------|
| | | | | Ποσότητα | Τιμή μονάδας Έργο | ΔΑΠΑΝΕΣ | | Ποσότητα | Τιμή μονάδας Έργο | ΔΑΠΑΝΕΣ | | Επί μισού | Επί ολόκληρου | Επί μισού | Επί ολόκληρου | |
| | | | | | | Μισός | Ολόγ. | | | Μισός | Ολόγ. | | | | | |
| Αρχική ενίσχυση | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Εργασίες προεπισκευής | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Καθαρισμός πλακοστρώσεων δρόμων κοινής χρήσης με συνδυασμό πόρτας πινής με καθαριστικό προϊόντος για την εξάλειψη των πετρωμάτων | m2 | 1 | 4.000 | 7,80 | 31.240,00 | | | | 2.000 | 7,80 | 15.584,00 | | 12.988,00 | | OK 3236 |
| 2 | Καθαρισμός υποκατασκευών σιδηρέιων κατασκευών από δομικά στοιχεία, με καθαρισμό συνδετικών μερών με καθαριστικό | m2 | 2 | 120 | 34,80 | 4.176,00 | | | | 180 | 34,80 | 6.264,00 | | 2.580,00 | | OK 3236 |
| 3 | Καθαρισμός υποκατασκευών σιδηρέιων κατασκευών από ανώτερους σιδηρέιους με καθαρισμό συνδετικών μερών με καθαριστικό | m2 | 2 | 5 | 82,00 | 410,00 | | | | 110 | 82,00 | 9.020,00 | | 8.919,00 | | OK 3236 |
| 4 | Καθαρισμός δρόμων και πλατειών με χρήση μηχανών με τον αερό καθαριστή | m2 | 4 | 380 | 10,80 | 4.104,00 | | | | 600 | 10,80 | 7.038,00 | | 3.288,00 | | OK 3124 |
| 5 | Καθαρισμός πεζοδρομίων πλατειών με μηχανή πινής | m2 | 8 | 800 | 0,90 | 720,00 | | | | 400 | 0,90 | 360,00 | | | 288,00 | OK 3171 |
| 6 | Καθαρισμός (από κοσκινιστή) οδών κοινής χρήσης με καθαριστικό | m2 | 5 | 400 | 13,70 | 5.480,00 | | | | 380 | 13,70 | 5.206,00 | | | 127,00 | OK 31210 |
| 7 | Καθαρισμός πεζοδρομίων από σκουπίδια | m | 7 | 700 | 0,80 | 560,00 | | | | 1.170 | 0,80 | 1.112,00 | | 4.300,00 | | OK 31210 |
| 8 | Καθαρισμός πεζοδρομίων (από κοσκινιστή) οδών κοινής χρήσης | m2 | 8 | 20 | 35,00 | 700,00 | | | | 20 | 35,00 | 700,00 | | 10,00 | | |
| 9 | Καθαρισμός πεζοδρομίων (από κοσκινιστή) οδών κοινής χρήσης | m2 | 9 | 35 | 10,00 | 350,00 | | | | 60 | 10,00 | 600,00 | | 200,00 | | |
| 10 | Καθαρισμός πεζοδρομίων (από κοσκινιστή) οδών κοινής χρήσης | m | 10 | 140 | 10,51 | 1.471,40 | | | | 200 | 10,51 | 2.102,00 | | 870,00 | | HAB 9 |
| 11 | Καθαρισμός πεζοδρομίων (από κοσκινιστή) οδών κοινής χρήσης | m2 | 11 | 20 | 22,88 | 457,60 | | | | 40 | 22,88 | 915,20 | | 860,00 | | OK 3011 |
| 12 | Καθαρισμός πεζοδρομίων (από κοσκινιστή) οδών κοινής χρήσης | m2 | 12 | 480 | 1,01 | 484,80 | | | | 4.800 | 1,01 | 4.848,00 | | 4.360,00 | | OK 3075 |
| 13 | Καθαρισμός πεζοδρομίων (από κοσκινιστή) οδών κοινής χρήσης | m2 | 13 | 100 | 80,00 | 8.000,00 | | | | 200 | 80,00 | 16.000,00 | | 12.400,00 | | OK 3213 |
| 14 | Καθαρισμός πεζοδρομίων (από κοσκινιστή) οδών κοινής χρήσης | m2 | 14 | 120 | 25,00 | 3.000,00 | | | | 280 | 25,00 | 7.000,00 | | 3.870,00 | | OK 3275 A 4 |
| 15 | Καθαρισμός πεζοδρομίων (από κοσκινιστή) οδών κοινής χρήσης | m2 | 15 | 4.800 | 13,80 | 66.240,00 | | | | 3.840 | 13,80 | 52.992,00 | | | 8.870,00 | OK 3022 |
| 16 | Καθαρισμός πεζοδρομίων (από κοσκινιστή) οδών κοινής χρήσης | m2 | 16 | 200 | 28,00 | 5.600,00 | | | | 12 | 28,00 | 336,00 | | | 5.236,00 | OK 31210 |
| 17 | Καθαρισμός πεζοδρομίων (από κοσκινιστή) οδών κοινής χρήσης | m | 17 | 20 | 7,00 | 1.400,00 | | | | 140 | 7,00 | 980,00 | | 120,00 | | OK 3236A |
| 18 | Καθαρισμός πεζοδρομίων (από κοσκινιστή) οδών κοινής χρήσης | m2 | 18 | 10.000 | 0,38 | 3.800,00 | | | | 10.000 | 0,38 | 3.800,00 | | | | OK 1130 |
| Αρχικός Απομείνου Επένδυσης | | | | | | 146.878,20 | | | | | | 106.228,00 | | 38.737,30 | 27.587,00 | |
| | | | | | 0,00 % | 11.528,20 | | | | | 0,00 % | 13.819,28 | | 3.808,00 | 2.206,00 | |
| Σύνολο ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | | | | | | 137.151,94 | 137.151,94 | | | | | 147.413,22 | 147.413,22 | 35.638,22 | 25.393,04 | |
| ΕΠΕΚΤΕΡΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΥ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Καθαρισμός πεζοδρομίων (από κοσκινιστή) οδών κοινής χρήσης | m2 | 101 | | | | | | | 35 | 1,40 | 49,00 | | 137,76 | | HAB 9/12 |
| 2 | Καθαρισμός πεζοδρομίων (από κοσκινιστή) οδών κοινής χρήσης | m2 | 102 | | | | | | | 1 | 438,00 | 438,00 | | 438,00 | | OK 3048 |
| 3 | Καθαρισμός πεζοδρομίων (από κοσκινιστή) οδών κοινής χρήσης | m2 | 103 | | | | | | | 200 | 40,20 | 8.040,00 | | 8.201,50 | | OK 3048 |
| Σύνολο | | | | | | | | | | | | 8.887,26 | 147.413,22 | 35.638,22 | 25.393,04 | |

| Year | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 | 2042 | 2043 | 2044 | 2045 | 2046 | 2047 | 2048 | 2049 | 2050 | 2051 | 2052 | 2053 | 2054 | 2055 | 2056 | 2057 | 2058 | 2059 | 2060 | 2061 | 2062 | 2063 | 2064 | 2065 | 2066 | 2067 | 2068 | 2069 | 2070 | 2071 | 2072 | 2073 | 2074 | 2075 | 2076 | 2077 | 2078 | 2079 | 2080 | 2081 | 2082 | 2083 | 2084 | 2085 | 2086 | 2087 | 2088 | 2089 | 2090 | 2091 | 2092 | 2093 | 2094 | 2095 | 2096 | 2097 | 2098 | 2099 | 2100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Q1 | 2.3% | 2.4% | 2.5% | 2.6% | 2.7% | 2.8% | 2.9% | 3.0% | 3.1% | 3.2% | 3.3% | 3.4% | 3.5% | 3.6% | 3.7% | 3.8% | 3.9% | 4.0% | 4.1% | 4.2% | 4.3% | 4.4% | 4.5% | 4.6% | 4.7% | 4.8% | 4.9% | 5.0% | 5.1% | 5.2% | 5.3% | 5.4% | 5.5% | 5.6% | 5.7% | 5.8% | 5.9% | 6.0% | 6.1% | 6.2% | 6.3% | 6.4% | 6.5% | 6.6% | 6.7% | 6.8% | 6.9% | 7.0% | 7.1% | 7.2% | 7.3% | 7.4% | 7.5% | 7.6% | 7.7% | 7.8% | 7.9% | 8.0% | 8.1% | 8.2% | 8.3% | 8.4% | 8.5% | 8.6% | 8.7% | 8.8% | 8.9% | 9.0% | 9.1% | 9.2% | 9.3% | 9.4% | 9.5% | 9.6% | 9.7% | 9.8% | 9.9% | 10.0% | 10.1% | 10.2% | 10.3% | 10.4% | 10.5% | 10.6% | 10.7% | 10.8% | 10.9% | 11.0% | 11.1% | 11.2% | 11.3% | 11.4% | 11.5% | 11.6% | 11.7% | 11.8% | 11.9% | 12.0% | 12.1% | 12.2% | 12.3% | 12.4% | 12.5% | 12.6% | 12.7% | 12.8% | 12.9% | 13.0% | 13.1% | 13.2% | 13.3% | 13.4% | 13.5% | 13.6% | 13.7% | 13.8% | 13.9% | 14.0% | 14.1% | 14.2% | 14.3% | 14.4% | 14.5% | 14.6% | 14.7% | 14.8% | 14.9% | 15.0% | 15.1% | 15.2% | 15.3% | 15.4% | 15.5% | 15.6% | 15.7% | 15.8% | 15.9% | 16.0% | 16.1% | 16.2% | 16.3% | 16.4% | 16.5% | 16.6% | 16.7% | 16.8% | 16.9% | 17.0% | 17.1% | 17.2% | 17.3% | 17.4% | 17.5% | 17.6% | 17.7% | 17.8% | 17.9% | 18.0% | 18.1% | 18.2% | 18.3% | 18.4% | 18.5% | 18.6% | 18.7% | 18.8% | 18.9% | 19.0% | 19.1% | 19.2% | 19.3% | 19.4% | 19.5% | 19.6% | 19.7% | 19.8% | 19.9% | 20.0% | 20.1% | 20.2% | 20.3% | 20.4% | 20.5% | 20.6% | 20.7% | 20.8% | 20.9% | 21.0% | 21.1% | 21.2% | 21.3% | 21.4% | 21.5% | 21.6% | 21.7% | 21.8% | 21.9% | 22.0% | 22.1% | 22.2% | 22.3% | 22.4% | 22.5% | 22.6% | 22.7% | 22.8% | 22.9% | 23.0% | 23.1% | 23.2% | 23.3% | 23.4% | 23.5% | 23.6% | 23.7% | 23.8% | 23.9% | 24.0% | 24.1% | 24.2% | 24.3% | 24.4% | 24.5% | 24.6% | 24.7% | 24.8% | 24.9% | 25.0% | 25.1% | 25.2% | 25.3% | 25.4% | 25.5% | 25.6% | 25.7% | 25.8% | 25.9% | 26.0% | 26.1% | 26.2% | 26.3% | 26.4% | 26.5% | 26.6% | 26.7% | 26.8% | 26.9% | 27.0% | 27.1% | 27.2% | 27.3% | 27.4% | 27.5% | 27.6% | 27.7% | 27.8% | 27.9% | 28.0% | 28.1% | 28.2% | 28.3% | 28.4% | 28.5% | 28.6% | 28.7% | 28.8% | 28.9% | 29.0% | 29.1% | 29.2% | 29.3% | 29.4% | 29.5% | 29.6% | 29.7% | 29.8% | 29.9% | 30.0% | 30.1% | 30.2% | 30.3% | 30.4% | 30.5% | 30.6% | 30.7% | 30.8% | 30.9% | 31.0% | 31.1% | 31.2% | 31.3% | 31.4% | 31.5% | 31.6% | 31.7% | 31.8% | 31.9% | 32.0% | 32.1% | 32.2% | 32.3% | 32.4% | 32.5% | 32.6% | 32.7% | 32.8% | 32.9% | 33.0% | 33.1% | 33.2% | 33.3% | 33.4% | 33.5% | 33.6% | 33.7% | 33.8% | 33.9% | 34.0% | 34.1% | 34.2% | 34.3% | 34.4% | 34.5% | 34.6% | 34.7% | 34.8% | |

ΔΗΜΟΣ ΜΟΧΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ
ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΔΟΜΗΣΗΣ

Αριθμός Μελέτης : 9/2015

1ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Έργο : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΔΡΟΜΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

Αναδόχος : ΣΠΥΡΙΔΙΩΝ Γ. ΒΡΥΩΝΗΣ

Είλεγχος των επί λέκτων διατηρών σύμφωνα με τις διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

- Εγκύκλιος της Εθνικής Υπηρεσίας Αρχιτεκτονικής με αρ. Πρωτ. 20254 Α.Π. 2547 της 1-6-2006
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 3819-10-2005, Αρ.Πρωτ. : Δ17/026153/24437
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 2028-27-2005, Αρ.Πρωτ. : Δ17/023154/09443
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 2220-26-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17/020123/24443
- Ν. 2669/2008 (ΦΕΚ 316Α/16-6-2008), άρθρο 57
- Οδηγία 1 της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Ανακήρυξη προτίσεων κυρίων διαγραφών δημοσίων έργων (ΦΕΚ 2657Β/15-11-2013)

Σελίδα : 2

Είσοδος του επί Διάρκειας όρισμού του ΑΤΕ

| Α/Α | ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΤΩΝ | ΔΑΠΑΝΕΣ (ΕΥΡΩ) | | | | ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΩΝ | | ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΩΝ ΤΗΣ ΠΟΣΟΣΤΟΥ 20% | ΑΠΟΚΛΕΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΩΝ (<= 20%) | ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙ ΤΙΣΕΩΝ Υπερβαση του ορίου 30% | | ΠΕΡΙΣΣΟΤΗ ΕΥΝΟΙΟΥΣ ΟΡΑΝΩΣ |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---------------------------|
| | | ΠΡΩΤΟΙΣ ΟΜΑΔΑΣ ΑΡΧΙΚΩΝ ΕΥΡΕΣΕΩΝ | ΠΡΩΤΟΙΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΕΣΩΝ ΕΡΓΑΤΩΝ | ΔΑΠΑΝΕΣ ΜΕΣΩΝ ΕΡΓΑΤΩΝ | ΕΠΙ ΤΙΣΕΩΝ | ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΩΝ | ΠΟΣΟ | | | % | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| [15] | [3] | [8] | [9] | [10] | [11] = [8] + [9] | [12] = [10] - [11] | [13] = [12] / [11] | [14] = [12] / [11] | [15] = [13] * 100 | [16] = [14] / 100 | [17] | |
| Εργασίες υποστηρίξεως | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ΔΡΑΣΗ ΕΥΡΕΣΗΣ | 127.151,94 | 147.410,25 | | 274.562,19 | 10.258,25 | 3,4% | | | | | |
| 2 | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΠΛΗΝΟΥ | | 8.070,91 | 8.070,91 | 8.070,91 | 0,070,91 | 0,00% | | | | 0,070,91 | |
| | Σύνολο 11 | 127.151,94 | 155.287,13 | 8.070,91 | 135.258,04 | 10.125,15 | 13,8% | 0 | 0,00% | 0 | 0,070,91 | 0 |
| | Προσέκρινε ΓΕ & ΟΕ 18,00% | 24.687,36 | 28.131,68 | 1.597,84 | 34.416,88 | 3.444,33 | | 0 | 0 | 0 | 1.697,84 | 0 |
| | Σύνολο 12 | 151.839,30 | 183.418,81 | 10.474,75 | 173.853,86 | 22.579,57 | 13,8% | 0 | 0,00% | 0 | 10.474,75 | 0 |
| | Χωρίς ΦΠΑ και Αναδοχικές | | | | | | | | | | | |
| | ΑΠΟΒΛΕΠΤΑ | 24.275,85 | | | 24.275,85 | | | | | | | |
| | Αγορές Ευρώπης | | 34.012,25 | | 34.012,25 | | | | | | | |
| | Χαρτοπολυμερές | | 203,84 | | 203,84 | | | | | | | |
| | Απορρυπαντή | 24.275,85 | 24.275,85 | | 48.551,70 | | | | | | | |
| | Μεταφορά Α1 | 186.115,16 | 184.882,46 | | 370.997,62 | | | | | | | |
| | Σύνολο 13 | | | | | | | | | | | |
| | ΑΔΕΙΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ | | | | | | | | | | | |
| | ΔΑΠΑΝΩΝ | 0 | 0 | | 0 | | | | | | | |
| | ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ | | | | | | | | | | | |
| | Αίρεση Α2 | | | | | | | | | | | |
| | Σύνολο 14 | 186.115,16 | 184.882,46 | | 370.997,62 | | | | | | | |
| | Αναδοχικές | 870,70 | 870,70 | | 1.741,40 | | | | | | | |
| | Σύνολο 15 | 186.985,86 | 185.753,16 | | 372.739,02 | | | | | | | |
| | Προσέκρινε ΑΠΩ, 24,00% | 45.068,35 | 44.440,88 | | 89.509,23 | | | | | | | |
| | Σύνολο ετήσιου ελλείμματος | 230.844,99 | 230.844,99 | | 461.689,98 | | | | | | | |

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΤΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ

| | | | |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| ΜΕΤΕΤΟ ΠΟΛΟ ΧΡΗΣΗΣ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ | $\text{treq} \times 101,250,20 = (I \cdot U)$ | 16.100,93 | |
| ΜΕΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | $E_{\text{ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ}} = E_{\text{ΣΥΜΒΑΣΗΣ}} - E_{\text{ΣΥΜΒΑΣΗΣ}} - E_{\text{ΣΥΜΒΑΣΗΣ}} = (I \cdot U)$ | 1.432,73 | |
| ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | $E_{\text{ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ}} > E_{\text{ΣΥΜΒΑΣΗΣ}} \text{ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ} = E_{\text{ΣΥΜΒΑΣΗΣ}} - E_{\text{ΣΥΜΒΑΣΗΣ}} = (I \cdot U)$ | | |
| ΠΑΡΑΒΑΣΗ ΚΑΝΟΝΑ ΤΟΥ 20% ΤΩΝ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ | $E_{\text{ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ}} + E_{\text{ΣΥΜΒΑΣΗΣ}} = (I \cdot U)$ | | |
| ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ | $E_{\text{ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ}} = (I \cdot U)$ | 22.579,62 | |
| ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ | $E_{\text{ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ}} = (I \cdot U)$ | 0,00% | |
| ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΡΡΕΣΗ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ 20% | $I \cdot U_{\text{ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ}} = (I \cdot U)$ | 0,00% | |
| ΑΠΟΚΑΙΩΗ ΑΠΟ ΤΟ ΟΡΙΟ ΤΟΥ 10% | $E_{\text{ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ}} = (I \cdot U)$ | | |
| ΑΥΞΗΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΙΚΟΝ, ΜΕΛΕΤΟΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ | $A_{\text{ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ}} = (I \cdot U)$ | | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΤΕ 8 ΟΣ | $I \cdot U_{\text{ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ}} \times (I \cdot U) = (I \cdot U)$ | | |
| ΑΝΑΓΕΡΗΣΕΙΣ | $E_{\text{ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ}} = (I \cdot U) \times (I \cdot U) = (I \cdot U)$ | | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΤΕΛΟΣ | $I \cdot U_{\text{ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ}} = (I \cdot U)$ | | |
| ΕΠΙ | $(I \cdot U) \times (I \cdot U) = (I \cdot U)$ | | |
| ΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | $I \cdot U_{\text{ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ}} = (I \cdot U)$ | | |

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΤΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ

| | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | $I \cdot U = (I \cdot U)$ | | |
| ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΩΩ ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΟΥ 20% | $E_{\text{ΕΠΙΠΛΕΟΝ}} = (I \cdot U)$ | 30.474,75 | |
| ΑΥΞΗΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΙΚΟΝ, ΜΕΛΕΤΟΝ, ΜΗΤΡΩΟΥ | $A_{\text{ΕΠΙΠΛΕΟΝ}} = (I \cdot U)$ | | |
| ΑΥΞΗΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΙΚΟΝ | $A_{\text{ΕΠΙΠΛΕΟΝ}} = (I \cdot U)$ | | |
| ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΚΑΙΩΣΗ ΕΠΙΠΛΕΟΝ | $I \cdot U = (I \cdot U) - (I \cdot U) - (I \cdot U) = (I \cdot U)$ | | |
| ΑΝΑΓΕΡΗΣΕΙΣ | $I \cdot U = (I \cdot U) + (I \cdot U) \times (I \cdot U) = (I \cdot U)$ | | |
| ΑΔΡΟΤΙΜΑ | $I \cdot U = (I \cdot U) + (I \cdot U) = (I \cdot U)$ | | |
| ΕΠΙ | $I \cdot U = (I \cdot U) \times (I \cdot U) = (I \cdot U)$ | | |
| ΣΥΝΟΛΟ | $I \cdot U = (I \cdot U) + (I \cdot U)$ | | |

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 & 2 ΑΝΑΦΕΡΑΔΕΙΣ ΑΠΟΤΕΛΕΜΑΤΟΣ ΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ

| | | |
|----------------------------------|-------------------------------|--|
| ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ (ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ) | $I \cdot U = (I \cdot U) = A$ | |
| ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ (ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ) | $I \cdot U = B$ | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΑΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ | $\text{MAX}(A, B) = C$ | |

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΠΟΥΣ ΝΕΩΝ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΜΕ ΠΙΚΤΩΜΕ

| | | |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΠΙΠΛΕΟΝ | $I \cdot U = (I \cdot U)$ | 10.474,75 |
| ΒΕΤΙΧΗ ΔΑΠΑΝΑ ΑΠΟ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΕΣ ΑΠΟΚΑΙΩΣΗ | $I \cdot U = (I \cdot U) - (I \cdot U) = (I \cdot U)$ | |
| ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΝΑΓΕΡΗΣΕΩΝ | $I \cdot U \times (I \cdot U) = (I \cdot U)$ | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΝΑΓΕΡΗΣΕΩΝ | $I \cdot U = (I \cdot U) + (I \cdot U) = (I \cdot U)$ | |
| ΠΙΚΤΩΜΕ ΜΗ ΕΥΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΗΡΗΣΗΣ | $E_{\text{ΕΠΙΠΛΕΟΝ}} = (I \cdot U) \times (I \cdot U) = (I \cdot U)$ | |
| ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ Η ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ | | |

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 : ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ

| | | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--|
| ΤΟ ΜΕΤΑΒΛΕΠΟ ΠΟΛΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1 & 2 | $\text{MAX}(A, B) = C$ | |
| ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΓΙΑ ΝΕΕΣ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΙΝΑΚΑΣ 3 | $I \cdot U = (I \cdot U)$ | |
| ΣΥΝΟΛΟ | $I \cdot U = (I \cdot U) + (I \cdot U) = (I \cdot U)$ | |

29/02/2016
Ο αρμόδιος

1/5/16
Ο αρμόδιος

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΠΑΡΑΧΑΙΝΕΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΣΧΟΛΙΑ

Ελέγχος των επί ελαττων δαπανών σύμφωνα με τις διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

- Εγκύκλιος της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχή Πληρωμής με αρ. Πρωτ. 20204/Α.Π.Α.2547 της 1-6-2005
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 36/19-10-2005, Αρ.Πρωτ. : Δ17α/08/158/ΦΝ437
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 20/28-07-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17α/03/114/ΦΝ443
- Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 23/30-08-2006, Αρ.Πρωτ. : Δ17α/02/128/ΦΝ443
- Ν. 3669/2008 (ΦΕΚ 116Α/18-8-2008), άρθρο 57
- Οδηγία 1 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. ληθείσας την προτύπων τευχών διακηρύξεων δημοσίων έργων (ΦΕΚ 2897/Β/19-11-2013)

Το ελάχιστο απαιτούμενο ποσό επηρεάζονται για τον ΑΠΕ είναι:

Από Πίνακα 1 : $\alpha = \{ \Sigma 3(\lambda/\lambda/\lambda) + \{1\} \alpha \} + \{1\} \beta \} + \{1\} \gamma \}$

Από Πίνακα 2 : $\beta = \{2\} \alpha + \{2\} \beta \}$

Από Πίνακα 3 : $\gamma = \{3\} \alpha + \{1\} \beta + \{1\} \gamma \}$

Ελάχιστο Απαιτούμενο Ποσό Αποβλήτων = $\max \{ \alpha, \beta, \gamma \}$

Εάν το έργο διαμορφώθηκε με έναρξη Γεωμετρίας, τότε το ποσόν των ποσών διακρίνεται με το ποσόν (1- Εμ)

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΔΟΜΗΣΗΣ

Έργο : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΣΕ
ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΔΡΟΜΟΥΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

1ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στο Μοσχάτο, σήμερα 5/ 7/2016, η υπογεγραμμένη Μαρία Γιαννικουρή, Διευθύντρια της Δ/νσης Τεχνικής Υπηρεσίας & Δόμησης του Δήμου Μοσχάτου - Ταύρου, έχοντας υπόψη:

1. Την με αριθμ. 325/24-11-2015, κατακυρωτική απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Μοσχάτου - Ταύρου, με την οποία ανατέθηκε η εκτέλεση των εργασιών του παραπάνω έργου.
2. Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας.
3. Την από 03/03/2016, υπογραφήσα σύμβαση εκτέλεσης του έργου.
4. Τις ισχύουσες διατάξεις για την εκτέλεση των Δημοσίων Έργων.
5. Τα αναλυτικά τιμολόγια τιμών και
6. Το πρακτικό της τριμηνιαίας επιτροπής διαπιστώσεως τιμών υλικών και ημερομισθίων (Ε.Δ.Τ.Δ.Ε.) του τριμήνου, στο οποίο δημοπρατήθηκε το έργο.

Πορίσματα

παρουσία του αναδόχου Επιχειρήσιου Βρυώνη και του επιβλέποντα μηχανικού Νικόλαου Πασχαλινού, στη σύνταξη του παρόντος Π.Κ.Ν.Τ.Μ.Ε. για τις νέες εργασίες που προέκυψαν.

A.T.: 1ο ΠΝΤ/01

Αριθμ.: ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ49

Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων

Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 6752

Προμήθεια και τοποθέτηση χυτοσιδηρών σχαρών και καλυμμάτων φρεατίων, με τα αντίστοιχα πλαίσια έδρασης, οποιονδήποτε διαστάσεων, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 124, φέρουσας ικανότητας D400, σύμφωνα με την μελέτη και τα Πρότυπα Κατασκευής Έργων (ΠΚΕ).

Για τις σχάρες των υπονόμων έχει εφαρμογή η ΕΤΕΠ 08-07-01-01 "Σχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια των χυτοσιδηρών ειδών,
- η μεταφορά τους επί τόπου του έργου, οι φοροεφορτώσεις με κατάλληλα μέσα (πχ. με χρήση υδραυλικού γερανοβραχίονα),
- η προετοιμασία της επιφανείας έδρασης του πλαισίου, η ρύθμιση της απαιτούμενης τελικής στάθμης του καλύματος ή της σχάρας με χρήση ανθεκτικών υποθεμάτων και η πάκτωση του πλαισίου έδρασης με ισχυρή τσιμεντοκονία.

Τιμή ανά kg τοποθετημένων χυτοσιδηρών σχαρών, πλαισίων και καλυμμάτων φρεατίων. "

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 1,45

(Ολογράφως): ΕΝΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΛΕΠΤΑ

A.T.: 1ο ΠΝΤ/02

Αριθμ.: ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ86.1

Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΔΟΝ 2548

Φρεάτιο υδροσυλλογής και επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης ομβρίων ή στραγγιστηρίων, πλήρως ή εν μέρει προκατασκευασμένα ή με επί τόπου έγχυση, σύμφωνα την μελέτη και τα εγκεκριμένα Πρότυπα Κατασκευής Έργων (ΠΚΕ), συνδεδεμένα με τους αγωγούς εισαγωγής ή εκροής και έτοιμα για λειτουργία.

Στη τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου των απαιτούμενων υλικών, προκατασκευασμένων στοιχείων και εξαρτημάτων για την πλήρη διαμόρφωση των φρεατίων σύμφωνα με τα ΠΚΕ
- το προσωπικό, ο εξοπλισμός και τα μέσα για την πλήρη κατασκευή των φρεατίων και τον χειρισμό των προκατασκευασμένων στοιχείων (υποχρεωτική η χρήση κατάλληλου γερανού)
- η εκσκαφή του ορύγματος θεμελίωσης σε κάθε είδους έδαφος
- η τοποθέτηση και στερέωση των προκατασκευασμένων στοιχείων ή/και η τοποθέτηση

Το Π.Κ.Τ.Μ.Κ.Σ.

Σελίδα 2

οπλισμού, η κατασκευαστή ξυλαιοτόμων και η έγχυση του σκυροδέματος

- η διαμόρφωση ή η διάνοιξη σπών σύνδεσης των σωλήνων
- η σύνδεση των σωλήνων και η σφράγιση του διακένου μεταξύ σπών και σωλήνων με μη συμικνούμενο τσιμεντοκονίαμα
- η προμήθεια και πάκτωση των βεθυίδων επίσκεψης.
- η προμήθεια και τοποθέτηση σχοράν, καλυμμάτων και πλασίων
- η επαναπλήρωση του ορθογώνιου με θραυστό υλικό λατομείου
- η επί τόπου σκυροδέτηση τμήματος των φρεατίων υδροσυλλογής για προσαρμογή της στάθμης τους στην κλίση ή επίκλιση της οδού

Στη τιμή μονάδας δεν περιλαμβάνονται:

- η τοποθέτηση σιδηροπλισμού στα φρεάτια υδροσυλλογής τύπου Φ18
- η επί τόπου σκυροδέτηση τμήματος των φρεατίων υδροσυλλογής για αύξηση του εσωτερικού ύψους τους πέραν των 1200 mm
- η κατασκευής λαιμού ύψους h 71,00 m σε φρεάτια επίσκεψης υπονόμων ή στραγγιστηρίων

Φρεάτια υδροσυλλογής τύπου Φ18 (ΠΚΣ).

Τιμή ανά τετράγιο πλήρως κατασκευασμένου φρεατίου.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικό): 438,00

(Ολογράφως): ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ

Α.Τ.: 10ΠΝΤ/03

Άρθρο: ΝΑΟΔΟ Α/Β85

Προσαρμογή στάθμης υψιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΔΟΝ 2548

Αποξήλωση πλακίστου έδρασης καλύμματος υφιστάμενου φρεατίου με προσοχή ώστε να μην προσκληθούν ζημιές, προσαρμογή της στάθμης των τοιχωμάτων του φρεατίου με αποξήλωση ή εφαρμογή στρώσεως ισχυρού τσιμεντοκονιασμάτος, πάκτωση του πλακίστου έδρασης στην απαιτούμενη στάθμη με ακρίβεια 5 mm και επιμελής αρμολόγηση με την περιβάλλουσα νέα πλακόστρωση. Οι τσιμεντοκονίες τελικής διαμόρφωσης γύρω από το πλαίσιο έδρασης θα παρασκευάζονται με άμμο θαλάσσης για την αποφυγή ρηγματώσεων, ή, εναλλακτικά, θα εφορμούνται προξενειδικά κονιάματα.

Στην τιμή δεν συμπεριλαμβάνονται η αντικατάσταση του καλύμματος και του πλακίστου έδρασης του. Τυχόν απαιτούμενα νέα χυτοσιδηρά καλύμματα, θα επιμετρώνται ιδιαίτερα με βάση τα οικεία άρθρα του τιμολογίου.

Τιμή ανά τετράγιο πλήρως αποπερατωμένης εργασίας (τεμ), για φρεάτια επιφάνειας καλύμματος έως 0,50 m². Για μεγαλύτερα φρεάτια η τιμή θα αναπροσαρμόζεται με πολλαπλασιασμό επί τον συντελεστή Ε / 0,50, όπου Ε είναι η επιφάνεια του φρεατίου βάσει των εξωτερικών διαστάσεων του καλύμματος.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικό): 40,30

(Ολογράφως): ΣΑΡΑΝΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ.: 10ΠΝΤ/04

Άρθρο: ΝΑΥΔΡ Α/16.07.01

Προσαρμογή σχοράν φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.

Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 6327 50%
ΥΔΡ 6301 50%

Προσαρμογή σχοράν φρεατίων υδροσυλλογής, που έχουν υποστεί βλάβη λόγω καθίζησης του φρεατίου υδροσυλλογής, με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- Η αφαίρεση της τοιχορύτης και η αποξήλωση του πλαισίου έδρασης της
- Η αποξήλωση σοφρών ή θραυσμένων σκυροδεμάτων του τοιχώματος του φρεστίου υπό το πλαιοίσι έδρασης
- Η κατασκευή ξυλοτύπου για την σκυροδέτηση της απαιτούμενης προσθήκης επί των τοιχίων του φρεστίου για την εξασφάλιση της προσρμογής με την στάθμη της οδού.
- Η επάλειψη της τελικής επιφανείας του παλαιού σκυροδέματος με εποξειδική συγκολλητική ρητίνη για την εξασφάλιση ισχυρής πρόσφυσης με το νέο σκυρόδεμα.
- Η προσωρινή στερέωση του πλαισίου έδρασης στην προβλεπόμενη στάθμη με χρήση ανθεκτικών υποθεμάτων και η διάτρηση και συμπύκνωση του νέου σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 η εργασία και τα υλικά για την καθαίρεση του σκυροδέματος έδρασης της τοιχορύτης, ο καθαρισμός και η προετοιμασία της νέας επιφάνειας έδρασης με εποξειδικές ρητίνες, το καλοόσυρα και η έγχυση νέου σκυροδέματος κατηγορίας C16/20
- Η αφαίρεση του ξυλοτύπου και η συγκέντρωση και αποκομιδή των προϊόντων αποξήλωσης και τυχόν αχρήστων υλικών.

Η αντικατάσταση των τοχωρών (λόγω φθοράς ή θράσους) τιμολογείται ιδιαιτέρως με βάση τα οικεία άρθρα του τιμολογίου.

Τιμή ανά τοχώρα φρεστίου που αποκαθίσταται, ως εξής:

Για το πρώτο άνοιγμα του φρεστίου.

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 82,00

(Ολογράφως): ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ

A.T.: το ΠΝΤ05

Άρθρο: ΝΑΥΔΡ Α/12.10.04

Άγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Άγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm

Κωδικός ανατίρησης: ΥΔΡ 6711.2

Άγωγοί αποχέτευσης ακαθάρτων με σωλήνες από μη πλαστικοποιημένο PVC-Συμπαγούς τοιχώματος, κατά ΣΛΟΤ EN 140171, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 06-06-02-02 "δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U".

Οι σωλήνες χαρακτηρίζονται με βάση την ονομαστική διάμετρο DN (ταυτίζεται με την εξωτερική διάμετρο), τον τυποποιημένο λόγο διαστάσεων SDR (Standard Dimension Ratio: λόγος της εξωτερικής διαμέτρου του σωλήνα προς το πάχος του τοιχώματος) και τον δίκτυο δοκιμολογικής ακαμψίας SN.

Το παρόν άρθρο έχει εφαρμογή τόσο για σωλήνες με απόληξη τύπου χαμπάνας με ελαστικό δακτύλιο στεγανοποίησης (κατά ΕΛΟΤ EN 681.1), όσο και για σωλήνες με ευθύγραμμο άκρο που συνδέονται με συγκολληόμενο δακτύλιο (μούφα).

Στις τιμές μονάδος του παρόντος άρθρου περιλαμβάνονται:

- α. Η προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, προσωρινή αποθήκευση, προστασία και πλάγιες μεταφορές των σωλήνων και των δακτυλίων στεγανοποίησης ή συγκόλλησης (και της απαιτούμενης προς τούτο κόλλας).
- β. Η διάθεση του απαιτούμενου εξοπλισμού και μέσων για τον χειρισμό και την σύνδεση των σωλήνων.
- γ. Η προσέγγιση των σωλήνων στην θέση τοποθέτησης, οι συνδέσεις των σωλήνων μεταξύ τους, οι συνδέσεις του αγωγού με τα φρεστά του δικτύου, καθώς και η δοκιμασία του δικτύου κατά τμήματα.

Δεν συμπεριλαμβάνονται και επιμετρώνται ιδιαιτέρως με βάση τα οικεία άρθρα του τιμολογίου:

- Οι στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμού των σωλήνων και η επανεπίχωση του ορόφματος, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην μελέτη
- Τα ειδικά τεμάχια σύνδεσης των παροχών στο δίκτυο ακαθάρτων (σαμάρια με μούφα)
- Τα ειδικά τεμάχια του αγωγού (γωνίες, τρύ, πώματα κλπ) από PVC ή χυτοσίδηρο

Άγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ) μεμονωκό μήκος σωλήνωσης, αφαιρεμένου του μήκους των φρεστίων και των ειδικών τεμαχίων.

1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

Σελίδα 4

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 9,30

(Ολογράφως): ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

Α.Τ.: 1ο ΠΝΤ/06

Άρθρο: ΝΑΟΙΚ Α175.01.04

Κατώφλια και περιζώματα (μπορνοτόρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7508

Κατώφλια και περιζώματα (μπορνοτόρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σύμφωνα με την μελέτη και την ΕΤΕΠ 03-07-03-00 "Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους".

Περιλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά των πλακών σχιστού μαρμάρου επί τόπου, τα υλικά λειοτριψής, και καθαρισμού, τα ταιμεντοκονιάματα ή γενικά κονιάματα στρώσεως και η εργασία κοπής των πλακών, λειοτριψής, στρώσης, αερολογήματος και καθαρισμού.

Οι τιμές του παρόντος άρθρου αναφέρονται σε μάρμαρο προέλευσης Βέροιας, λευκό, εξαιρετικής ποιότητας (extra).

Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11-30 cm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²).

ΕΥΡΩ (Αριθμητικά): 105,00

(Ολογράφως): ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΙ

Ο ανάδοχος

ΣΥΝΤΡΙΑΣΩΝ Γ. ΒΡΥΩΝΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΣ ΣΥΝΤΡΙΑΣΩΝ
ΣΥΝΤΡΙΑΣΩΝ Γ. ΒΡΥΩΝΗΣ
ΑΔΑ: Ω1ΜΖΩΚΡ-ΚΛΑ

Οι επιβλέπων μηχανικός

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΣΧΑΛΙΝΟΣ
ΠΟΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣΗ Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.
Τεχνικός ΥπευθύνωνΑΜΑΛΙΑ ΣΙΩΛΗ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.ΜΑΡΙΑ ΓΥΜΝΙΚΟΥΡΗ
ΑΡΧ.ΜΗΧ/ΚΟΣ

15/8/16

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ακολουθούν τοποθετήσεις Δημοτικών Συμβούλων οι οποίες αναγράφονται στα επίσημα πρακτικά.

Τέλος ο Πρόεδρος καλεί τα μέλη του Δημοτικού Συμβουλίου να αποφασίσουν σχετικά.

Το Δημοτικό Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση και αφού έλαβε υπ' όψη του τις ισχύουσες διατάξεις, τα υποβληθέντα στοιχεία, και την προαναφερόμενη εισήγηση.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Εγκρίνει τον 1^ο Α.Π.Ε. του έργου : **«Συντήρηση –επισκευή πεζοδρομίων σε διάφορους δρόμους του Δήμου»** , του οποίου η δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 185.559,21€ (πλέον ΦΠΑ) , (συμπεριλαμβανομένου ποσού 876,76€ για αναθεώρηση) και δεν παρουσιάζει καμία μεταβολή ως προς το συνολικό συμβατικό αντικείμενο.

*Λευκό ψήφισαν οι κ.κ. Δημοτικοί Σύμβουλοι Αριστείδης Κρεμμύδας, Αθανάσιος Μελίστας, Ευάγγελος Τσιρώνης, Γεώργιος Μελέτης και Ελένη Μωραΐτη.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΜΠΟΥΤΣΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ακριβές Αντίγραφο
Μοσχάτο 22/9/2016
Η Πρ/νη Τμήματος Υ.Σ.Ο

ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ