



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΑΡΚΟΦΑΓΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 24.781,40 € (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 33/2019

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Αντικείμενο του παρόντος τιμολογίου είναι ο καθορισμός τιμών μονάδος για την ολοκλήρωση της παραπάνω προμήθειας, όπως προδιαγράφεται παρακάτω καθώς και στη Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων. Τα προς προμήθεια υλικά θα είναι αρίστης ποιότητας θα πληρούν τις προϋποθέσεις των ισχυόντων διεθνών κανονισμών και θα διαθέτουν το σήμα CE

Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α) βαρύνει τον Κύριο της προμήθειας .

2. ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Άρθρο 1:

Προμήθεια υλικών για την κατασκευή διώροφης σαρκοφάγου διαστάσεων σκυροδέματος 2,90 μέτρα μήκος X 1,0 μέτρο πλάτος X 2,30 μέτρα ύψος που περιλαμβάνει: σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20, σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15, θραυστό υλικό λατομείου (σκύρα), χαλύβδινους οπλισμούς κατηγορίας S500s, πλάκες από στιλβωμένο μάρμαρο Καβάλας πάχους 2 εκατοστά, φιλέτα και ποδιές από στιλβωμένο μάρμαρο Καβάλας, πόρτες από στιλβωμένο μάρμαρο Καβάλας πάχους 2 εκατοστών, σωλήνες από PVC-U διαμέτρου 75 χιλιοστά, εσχάρες απορροής, ασφαλτόπανο τύπου EshaDien 3 κιλών ανά τετραγωνικό μέτρο επικαλυμμένο με χαλαζιακή άμμο, έτοιμο υλικό επιχρισμάτων τσιμεντοκονίας υποστρώματος και φινιρίσματος καθώς και κάθε άλλο υλικό και μικροϋλικό που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη κατασκευή διώροφης σαρκοφάγου διαστάσεων ως ανωτέρω.

Στην τιμή του άρθρου περιλαμβάνονται η προμήθεια των υλικών και μικροϋλικών και η μεταφορά τους στον τόπο της εγκατάστασης.

Τιμή εφαρμογής για την προμήθεια υλικών μιας διώροφης σαρκοφάγου διαστάσεων 2,90 X 1,0 X 2,30 μ.

Ολογράφως: Δύο χιλιάδες σαράντα Ευρώ

Αριθμητικώς : 2.040,00 Ευρώ

Άρθρο 2:

Εργασία για την πλήρη κατασκευή διώροφης σαρκοφάγου διαστάσεων σκυροδέματος 2,90 μέτρα μήκος X 1,0 μέτρο πλάτος X 2,30 μέτρα ύψος ώστε να προκύψουν καθαρές διαστάσεις σαρκοφάγων 80 εκατοστά πλάτος X 85 εκατοστά ύψος. Η θεμελίωση θα κατασκευασθεί από κοιτόστρωση με οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 πάχους 25 εκατοστών με οπλισμό 2#Φ10/15 κατηγορίας S500s. Τα τοιχεία θα είναι από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 πάχους 10 εκατοστών με οπλισμό 2#Φ10/15 κατηγορίας S500s. Οι δύο πλάκες θα είναι από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 πάχους 10 εκατοστών με οπλισμό 2#Φ10/15 κατηγορίας S500s μια για την οροφή του ισογείου και μία για την οροφή του ορόφου. Όλες οι εξωτερικές επιφάνειες θα επενδυθούν από μάρμαρο Καβάλας πάχους 2 εκατοστών στιλβωμένο, φιλέτα μαρμάρου και ποδιές μαρμάρου επίσης στιλβωμένα. Τα δάπεδα των σαρκοφάγων θα επιστρωθούν με μάρμαρο Καβάλας στιλβωμένο με κλίση προς τις εσχάρες της αποχέτευσης. Θα τοποθετηθεί κατακόρυφη και οριζόντια αποχέτευση για την απορροή των υγρών από σωλήνα Φ75 χιλιοστά μέχρι το έδαφος με ανεξάρτητη κατακόρυφη στήλη για κάθε όροφο. Οι δύο κάθετες αποχετεύσεις θα είναι αντιδιαμετρικά τοποθετημένες στις γωνίες των σαρκοφάγων ώστε να υπάρχει μεταξύ τους η μέγιστη δυνατή απόσταση. Το σκυρόδεμα καθαρισμού θα είναι από άοπλο σκυρόδεμα C12/15 πάχους 5 εκατοστά. Θα τοποθετηθούν δύο πόρτες από ολόσωμο στιλβωμένο μάρμαρο Καβάλας σύμφωνα με τα σχέδια. Οι πόρτες θα φέρουν περιμετρικά πατούρα 10X25 χιλιοστά, θα είναι στιλβωμένες και μπιζωταρισμένες σε όλες τις

ακμές, θα φέρουν δύο ορειχάλκινους κρίκους και περιστρεφόμενα στηρίγματα. Στην οροφή θα κατασκευασθεί περιμετρικό στηθαίο ύψους 10 εκατοστών πιο ψηλά από την πλάκα της οροφής το οποίο θα επιστρωθεί με ποδιά από στιλβωμένο μάρμαρο Καβάλας πάχους 2 εκατοστών με νεροχύτες. Η πλάκα του ορόφου θα διαστρωθεί με τσιμεντοκονία με κλίση 1% προς υδρορροή από σωλήνα Φ75 χιλιοστά, η κατακόρυφη στήλη θα φθάνει έως το τελειωμένο έδαφος. Η πλάκα οροφής θα στεγανοποιηθεί με ασφαλτόπανο τύπου EshaDien 3 κιλών ανά τετραγωνικό μέτρο επικαλυμμένο με χαλαζιακή άμμο. Το δάπεδο του ισογείου θα είναι υπερυψωμένο από το φυσικό έδαφος κατά 25 εκατοστά.

Στο παρόν άρθρο περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες εκσκαφής θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη, ημιβραχώδη σε βάθος 60 εκατοστά, διάνοιξη οπών σε σκυρόδεμα για τις αποχετεύσεις, εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (σκύρα) πάχους 50 εκατοστών, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος κατηγορίας C16/20 χωρίς τη χρήση αντλίας με τους απαιτούμενους ξυλότυπους για τα τοιχεία, την κοιτόστρωση και τις πλάκες, τοποθέτηση χαλύβδινων οπλισμών κατηγορίας S500s τουλάχιστον 2#Φ10/15 σε όλα τα στοιχεία (κοιτόστρωση, τοιχεία, πλάκες), επενδύσεις από στιλβωμένο μάρμαρο Καβάλας πάχους 2 εκατοστά, τοποθέτηση στρώσης μαρμάρου στα δάπεδα των σαρκοφάγων από στιλβωμένο μάρμαρο Καβάλας πάχους 2 εκατοστά, τοποθέτηση φιλέτων στις προσόψεις τάφων, τοποθέτηση πορτών από στιλβωμένο μάρμαρο Καβάλας πάχους 2 εκατοστών, τοποθέτηση αγωγών υπό πίεση με σωλήνες PVC-U ονομαστικής διαμέτρου 75 χιλιοστά για την απορροή των υγρών, τοποθέτηση εσχάρων απορροής, στεγανωτικές επιστρώσεις με ασφαλτόπανο, επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονία καθώς και κάθε άλλη εργασία που απαιτείται για την πλήρη και ολοκληρωμένη εργασία κατασκευής διώροφων σαρκοφάγων.

Πλήρως περαιωμένη εργασία .

Τιμή εφαρμογής για την εργασία κατασκευής μια διώροφης σαρκοφάγου διαστάσεων 2,90 X 1,0 X 2,30 μ.

Ολογράφως: Οκτακόσια δεκαπέντε Ευρώ

Αριθμητικώς: 815,00 Ευρώ

Αγία Παρασκευή 27/05/2019
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Αγία Παρασκευή 27/05/2019
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ.ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Αγ. Παρασκευή 27/05/2019
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
α/α

ΕΛΕΝΗ ΓΑΤΣΟΥΛΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Δ' ΑΡΓΥΡΗΣ ΜΑΥΡΟΜΑΡΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α'

ΑΡΓΥΡΗΣ ΜΑΥΡΟΜΑΡΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α'