

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 5022 /2023

ΠΡΟΫΠΟΛ.: 600.000,00 € (συμπεριλ. Φ.Π.Α.)

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

A.T. 1.1 Γενικές εκσκαφές σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή με δυνατότητα χρήσης εκρηκτικών υλών

Εκσκαφή για την θεμελίωση του Στεγάστρου

Εμβαδόν βάσης $90,08 \times 3,00 = 270,24 \mu^2$

Εμβαδόν επιφάνειας $93,08 \times 4,50 = 418,86 \mu^2$

$(270,24 + 418,86) / 2 \times 1,50 = 516,83 \mu^3$

Αφαιρούνται τα κυβικά που υπάρχουν στο Α.Τ 1.2 : $256,90 \mu^3$

$262,93 \mu^3$ στρογγυλοποίηση $263,00 \mu^3$

A.T. 1.2 Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή

Εκσκαφή για την θεμελίωση του Στεγάστρου δίπλα στις υφιστάμενες κερκίδες με προσοχή και προς τυχόν αποκάλυψη θεμελίων

$93,08 \times 1,50 \times 1,80 = 256,90 \mu^3$ στρογγυλοποίηση $257,00 \mu^3$

A.T. 1.3 Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου

Επίχωση θεμελίωσης $516,83 - 290,00 - 39,23 = 187,60 \mu^3$ στρογγυλοποίηση $188,00 \mu^3$

A.T. 1.4 Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης

$188,00 \times 4,3 = 808,40 \mu^3$ στρογγυλοποίηση $810,00 \mu^3$

A.T. 1.5 Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m

Πίσω από χώρο κερκίδων ποδοσφαίρου 2μ. πλάτος επί 75μ. μήκος 150τ.μ.

A.T. 1.6 Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m

Καθαρισμός περιμετρικού τσιμενταύλακου μήκους 100μ. στην Βορειοδυτική πλευρά ανάμεσα από ποδοσφαιρικό γήπεδο και κουλουάρ στίβου.

A.T. 1.7 Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού

Κράσπεδο εσωτερικής περιφραξης: 300μ. μήκους X 0,25μ. πλάτος X 0,30μ. ύψος = 22,50κ.μ.

A.T. 1.8 Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης

Εμβαδόν επιφάνειας αποξήλωση πλάκας επί εδάφους $93,08*4,50*0,15=56,83\mu^3$ στρογγυλοποίηση $57,00\mu^3$

A.T. 1.9 Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

Εμβαδόν επιφάνειας θεμελίωσης $93,08*4,50*0,15=418,86\mu^2$ στρογγυλοποίηση $420,00\mu^2$

ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

A.T. 2.1 Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C25/30

Πέδιλο θεμελίωσης Στεγάστρου
 $89,08*2,50*1,30=289,51\mu^3$ στρογγυλοποίηση $290,00\mu^3$

A.T. 2.2 Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C12/15

Σκυρόδεμα καθαριότητας

$93,00*2,70*0,10=25,11\mu^3$

A.T. 2.3 Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C16/20

Υπόβαση πλακόστρωσης πέρα από το πέδιλο

$(93,08+2*2,50)*2,00*0,20=39,23\mu^3$

A.T. 2.4 Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών

Ξυλότυπος πεδίου Στεγάστρου

$(89,08+2*2,50)*1,30=122,30\mu^2$ στρογγυλοποίηση $122,00\mu^2$

A.T. 2.5 Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)

Από προμέτρηση προγράμματος $21.181\text{Kg} * 1,10$ για επικαλύψεις οπλισμού $23.299,10\text{ Kg}$
στρογγυλοποίηση $23.300,00\text{ Kg}$

A.T. 2.6 Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων

$(89,08+2*2,50)*1,30=122,30\mu^2$ στρογγυλοποίηση 122,00 μ^2

ΟΜΑΔΑ Γ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

A.T. 3.1 Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm

Από προμέτρηση μεταλλικού στεγάστρου 42.067Kg *1,10 για τους κοχλίες 46.273,70 Kg
στρογγυλοποίηση 46.275,00 Kg

A.T. 3.2 Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης

$6,50*80,00= 520,00 \mu^2$

ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

A.T. 4.1 Επίστρωση επιφανειών στίβου με συνθετικό τάπητα ελάχιστου πάχους 13-15 χιλ.

400μ. μήκους X 2μ πλάτος = 800μ²

A.T. 4.2 Επίστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς 21 - 30 cm

Αποκατάσταση πλακόστρωσης

Εμβαδόν επιφάνειας $93,08*4,50=418,86\mu^2$ στρογγυλοποίηση 420,00 μ^2

A.T. 4.3 Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο

Από προμέτρηση μεταλλικού στεγάστρου $916,75\mu^2$ στρογγυλοποίηση 920,00 μ^2

A.T. 4.4 Αμμοβολή σιδηρών κατασκευών

Ως A.T. 4.1: 46.275,00 Kg

A.T. 4.5 Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου

Ως A.T. 5.3: 920,00 μ^2

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β: ΟΔΟΠΟΪΑ

ΟΜΑΔΑ Α: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ

Α.Τ. 5.1 Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους

Μέσος όρος επίχωσης 21εκ. σε επιφάνεια 800τ.μ. = $0,21 \times 800 = 168$ κ.μ.

Στρογγυλοποίηση: 170κ.μ.

Α.Τ. 5.2 Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155)

400μ. μήκους X 2μ πλάτος = 800μ²

ΟΜΑΔΑ Α: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

Α.Τ. 6.1 Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m

400μ. μήκους X 2μ πλάτος = 800μ²

Α.Τ. 6.2 Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου


400μ. μήκους X 2μ πλάτος = 800μ²

Α.Τ. 6.3 Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη


400μ. μήκους X 2μ πλάτος = 800μ²

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ


ΦΑΩΡΟΚΑΡΙΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Η ΘΕΩΡΗΣΑΣΑ


Η Αν. Προϊστάμενη Δ/νσης
Τεχνικών Υπηρεσιών & Δόμησης
Δήμου Νέστου
Κυριακή Λόβουλου
Πολιτικός Μηχ/κός ΠΕ/Α'