



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΟΤΙΟΥ ΠΗΛΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 21/2023

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΛΝΤΕΡΙΜΙΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ
ΒΥΖΙΤΣΑΣ, Δ.Ε. ΜΗΛΕΩΝ, ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΟΤΙΟΥ
ΠΗΛΙΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 195.000,00 €
(με αναθεώρηση και Φ.Π.Α. 24%)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΟΜΑΔΑ Α: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

1. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (ΟΙΚ 22.10.01)

Τσιμεντοστρωμένο τμήμα καλντεριμιού: $50,00\text{m} \times 2,50\text{m} \times 0,10\text{m} = 12,50 \text{ m}^3 \approx 15,00\text{m}^3$

2. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οποιουδήποτε πάχους, με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50% (ΟΙΚ 22.20.02)

Λιθοστρωμένο τμήμα καλντεριμιού: $390,00\text{m} \times 2,50\text{m} = 975,00 \text{ m}^2 \approx 1.000,00\text{m}^2$

3. Εκθάμνωση εδάφους, με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25m (ΟΙΚ 20.01.01)

Καθαρισμός υπερυψωμένου τμήματος καλντεριμιού: $20,00\text{m} \times 5,50\text{m} = 110,00 \text{ m}^2 = 110,00\text{m}^2$

4. Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή (ΟΙΚ 22.02)

Κατεστραμμένο τμήμα υπερυψωμένου σημείου καλντεριμιού:

$7,00\text{m} \times (0,80\text{m} + 0,50\text{m}) / 2 \times 5,50\text{m} = 25,03 \text{ m}^3$
Σημείο στερέωσης κιγκλιδώματος υπερυψωμένου τμήματος καλντεριμιού:
 $13,00\text{m} \times 0,50\text{m} \times 0,50\text{m} = 3,25 \text{ m}^3$
 $28,28 \text{ m}^3 \approx 35,00\text{m}^3$

5. Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσεως (ΟΙΚ 22.03)

Κατεστραμμένο τμήμα υπερυψωμένου σημείου καλντεριμιού:

$7,00\text{m} \times (0,80\text{m} + 0,50\text{m}) / 2 \times 5,50\text{m} = 25,03 \text{ m}^3$
Σημείο στερέωσης κιγκλιδώματος υπερυψωμένου τμήματος καλντεριμιού:
 $13,00\text{m} \times 0,50\text{m} \times 0,50\text{m} = 3,25 \text{ m}^3$
 $28,28 \text{ m}^3 \approx 35,00\text{m}^3$

6. Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια (ΟΙΚ 10.01.01)

Ως άρθρο 1: $50,00\text{m} \times 2,50\text{m} \times 0,10\text{m} = 12,50 \text{ m}^3$
Ως άρθρο 3: $(20,00\text{m} \times 5,50\text{m}) \times 0,05 = 5,50 \text{ m}^3$
 $18,00 \text{ m}^3 \times 1,60 = 28,80 \text{ ton} \approx 30,00\text{ton}$

7. Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων (ΟΙΚ 20.41)

Ως άρθρο 6: $28,80\text{ton} \times 2 \times 100\text{m} = 57,60 \text{ ton} \times 100\text{m} \approx 60,00\text{ton} \times 100\text{m}$

8. Ανακατασκευή λιθόστρωτου εν ξηρώ, με λίθους Πηλίου, μέσου πάχους 25cm (Ν. ΣΧΕΤ. ΟΙΚ 41.02.01)

$440,00\text{m} \times 2,50\text{m} = 1100,00 \text{ m}^2 = 1.100,00\text{m}^2$

9. Ανακατασκευή λιθοδομών ανωδομών από ξηρολιθοδομή, με πέτρα Πηλίου, μίας ορατής όψης (Ν. ΣΧΕΤ. ΟΙΚ 43.01.01)

Κατεστραμμένο τμήμα υπερυψωμένου σημείου καλντεριμιού:

$7,00\text{m} \times (0,80\text{m} + 0,50\text{m}) / 2 \times 5,00\text{m} = 22,75 \text{ m}^3 \approx 25,00\text{m}^3$

10. Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μίας ορατής όψης με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου (ΟΙΚ 43.06.02)

Σημείο στερέωσης κιγκλιδώματος υπερυψωμένου τμήματος καλντεριμιού:

$(13,00\text{m} \times 0,50\text{m} \times 0,50\text{m}) + (7,00\text{m} \times 0,50\text{m} \times 0,50\text{m}) = 5,00 \text{ m}^3 = 5,00\text{m}^3$

11. Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2" (ΟΙΚ 64.16.03)

Στο υπερυψωμένο τμήμα του καλντεριμιού:

$(20,00\text{m} \times 3 \text{ σειρές}) + (1,10\text{m} \times 10 \text{ τεμάχια}) = 71,00 \text{ m} \approx 75,00\text{m}$

12. Χρωματισμοί σωληνώσεων, διαμέτρου από 2 1/2 έως 3" (ΟΙΚ 77.67.03)

Ως άρθρο 11: (20,00m X 3 σειρές) + (1,10m X 10 τεμάχια) = 71,00 m ≈ 75,00m

ΟΜΑΔΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

13. Φωτιστικά σώματα, παραδοσιακού τύπου φανάρι, επιτοίχια (Ν. ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 60.10.40.02)

= 20,00τεμ.

14. Ηλεκτρικός πίνακας τύπου pillar (Ν. ΣΧΕΤ. ΗΛΜ 60.10.80.01)

= 2,00τεμ.

15. Καλώδιο τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομαστικής τάσης 600 / 1000 V με μόνωση μανδύα από PVC, διατομής 3x1,5 mm² (ΗΛΜ 62.10.41.01)

≈ 500,00m

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ

Ως άρθρο 6: 28,80 ton * 3,00€/ton= 86,40 € ≈ 500,00 €

ΑΡΓΑΛΑΣΤΗ, 27 / 01 / 2023

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ



1. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΝΤΡΟΓΟΥΛΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.



2. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΣΑΝΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.