ΔΗΜΟΣ ΜΕΓΑΡΕΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΕΓΑΡΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ:
«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΑΜΕΑ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΓΑΡΕΩΝ (χρηματοδότηση ΥΠΕΣ/Φιλόδημος ΙΙ)»
ΑΡΙΘΜ. ΦΑΚ. ΕΡΓΟΥ : 4 /2021

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:
44.354,84 € χωρίς ΦΠΑ

55.000,00 € με ΦΠΑ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ :
Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2020, στη ΣΑΕ 055
Κωδικός Έργου: 2017ΣΕ05500010 (ποσό 29.140,00€)
& πόρους του Δήμου

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α: ΝΕΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ WC (ΕΚΑΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ)

3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΓΑΡΩΝ
6ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΕΓΑΡΩΝ
1ο ΔΗΜΟΤ.ΜΕΓΑΡΩΝ
2ο ΔΗΜΟΤ.ΜΕΓΑΡΩΝ
2ο ΔΗΜΟΤ.ΝΕΑΣ ΠΕΡΑΜΟΥ

1. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (10.07)
   βάση :10,00μ3 x 1,70 ton/m3 = 17,00 ton x 20,00 km = 340, 00 ton.km
   πλινθοδομές :0,15 μ X 1,55μ x 2,20 μ = 0,51μ3 χ 4 τεμ= 2,04 x 20 km=40,80 ton.km
   Σύνολο = 340+40,80 = 380,80 ~**380,00 ton.km** συνολικά για όλα τα κτίρια

2. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (22.05.01)
   βάση θεμελίωσης : 2,65x3,45x0,20 = 1,83 μ3 x 5 τεμ = 9,15 ~ **10,00μ3** συνολικά για όλα τα κτίρια

3. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (20.30)
   10,00μ3 συνολικά για όλα τα κτίρια

4. Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων (22.65.02)
   200,00 χλγρ συνολικά για όλα τα κτίρια

5. Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (22.15.01)
   2,00μ3 συνολικά για όλα τα κτίρια

6. Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 (32.01.05)
   βάση θεμελίωσης : 2,65x3,45x0,20 = 1,83μ3
   πλάκα : 3,15x3,15 x0,20 = 1,98μ3
   Σύνολο = 3,81 ~ **4,00μ3**

7. Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1 (μιάς)πλίνθου (μπατικοί τοίχοι) (46.02.03)
(2,65x4)x 2,50μ – 1,00x2,00 – 0,30x0,50 = 24,35 ~**25,00μ2**

8. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων(49.01.02)
10,60μ χ 2 = **21,20μ.μ**.

9. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα (71.31)
Εξωτερικά : (2,65χ4)x2,50μ – 1,00x2,00 – 0,30x0,50 = 24,35 ~25,00μ2
Εσωτερικά : (2,25x4) x2,50 - 1,00x2,00 – 0,30x0,50=20,35μ2
Ταβάνι : 2,25x2,25 = 4,50μ2
Σύνολο = 25,00+20,35+4,50 = 49,85 ~ **50,00μ2**

10. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης 15x15 cm, κολλητά (73.26.03)
(2,25x4) x 1,60 - 1,00x2,00 – 0,30x0,50=20,35 μ2=12,25μ2 ~ **13,00μ2**

11. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm(73.33.01)
2,25 x 2,25 +0,20x1,00 = 5,26 ~ **5,50μ2**

12. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (38.03)
Βάση : (2,65+3,45) x2 x 0,20 =2,44 μ2
πλάκα :(3,15+3,15) x2 x 0,20 + 3,15x3,15 = 12,44μ2
Σύνολο =14,88 ~ **15,00 μ2**

13. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (38.20.02)
Βάση : (2,65 x 3,45)
οριζόντια : φ10/20 = 18 x 3,00μ = 54μ x 2= 108μ.μ.
κάθετα : φ10/20 = 13x 3,80μ = 49,40μ x 2 = 98,80μ.μ.
πλάκα: (3,15x3,15)
οριζόντια : φ10/20 = 16 x3,40 = 54,40 μ x2 = 108,80 μ.μ.
κάθετα : φ10/20 = 16 x3,40 = 54,40μ x 2= 108,80 μ.μ.
Σύνολο = 108+98,80+ 108,80 +108,80 =424 ,40μ x 0,617κιλά/μ.μ.= 261,85~ **270 ,00 kgr**.

14. Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.(65.05)
0,90μ x 2,00μ = **1,80τ.μ.**

15. Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόυφο ή οριζόντιο άξονα (65.17.01)
0,30μ x 0,50μ **= 0,15τ.μ.**

16. Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 5,0 mm (76.02.03)
0,30μ x 0,50μ = **0,15τ.μ.**

17. Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm(75.31.01)
0,30μ x 0,20μ =**0,06 μ2**

18. Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ από πορσελάνη με δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματα σε πλήρη λειτουργία (σχ ΑΤΗΕ 8151.2)
1 τεμάχιο

19. Νιπτήρας πορσελάνης για ΑΜΕΑ (σχ ΑΤΗΕ 8160.4.1)
1 τεμάχιο

20. Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες επιχρωμιωμένο (ΑΤΗΕ 8174)
1 τεμάχιο

21. Χαρτοθήκη πλήρης ανοξείδωτη επίτοιχη (ΑΤΗΕ 8178.1.2)
1 τεμάχιο

22. Ζεύγος χειρολαβών ασφαλείας (ΣΧ.ΑΤΗΕ 8179)
1 τεμάχιο

23. Ηλεκτρολογική εγκατάσταση (ΣΧ .ΗΛΜ)
1 τεμάχιο

24. Υδραυλική εγκατάσταση (ΣΧ. ΥΔΡ)
1 τεμάχιο

Β: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΜΠΑΣ ΑΜΕΑ

8^{ο} Δημοτικό Σχολείο Μεγάρων

1. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (38.03)
7,60μ x 0,28/2 + 0,15 x2 x 7,60μ = 1,064μ2 +2,28 μ2 = **3,35μ2**

2. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (20.20)
7,60μ χ 1,00μ χ 0,10μ = **0,76μ3**

3. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (32.01.04)
7,60μ χ 1,00μ χ 0,10μ = **0,76μ3**

4. Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (38.20.03)
7,60μ χ 1,00μ χ 1,92κιλ/μ2 = **14,60 kgr.**

5. Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2''(64.16.03)
7,60μ χ2 + 0,90μχ3 = **17,90μ.μ.**

2ο Δημοτικό Μεγάρων

1. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (38.03)

(2,65 x 0,85) x 2 +(14,35 x 0,85/2) x2 = 4,50+12,20=**16,70 μ2**

2. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου(20.20)
   (2,65 x 1,00) x 0,75+(14,35 x 1,00)x 0,35 = 1,98+5,02=**7,00 μ3**

3. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (32.01.04)
   (2,65+14,35) x 1,00μ x 0,10μ = **1,70 μ3**

4. Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (38.20.03)
   (2,65 + 14,35) x 1,00 x 1,92 kgr/μ2 = **32,64 kgr**

5. Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2''(64.16.03)
   17,00μ x 2 + 0,90μ x 5 = **38,50 μ.μ.**

Γ: ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ WC (ΕΚΑΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ)

8ο ΔΗΜΟΤ.ΜΕΓΑΡΩΝ
1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ Ν.ΠΕΡΑΜΟΥ
3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ Ν.ΠΕΡΑΜΟΥ
3ο ΔΗΜΟΤ.ΝΕΑΣ ΠΕΡΑΜΟΥ

1. Καθαιρέσεις πλινθοδομών (22.04)
   0,15 μ Χ 1,55μ χ 2,20μ = **0,51 μ3**

2. Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων (22.45)
   0,80μ x 2,00 =1,60μ2 x 2 =**3,20 μ2**

3. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων. χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση 20.31.02
   1 μ3

4. Οπτοπλινθοδομές με πλήρεις τυποποιημένους οπτοπλίνθους 6x9x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) 46.02.02
   5 m2 (συνολικά)

5. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων ΟΙΚ 3213 49.01.01
   8 μ.μ. (συνολικά)

6. Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm (54.46.01)
   1,00 x 2,00= **2,00 μ2**

7. Ειδικός εξοπλισμός λειτουργίας και ασφάλισης της θύρας WC (ΣΧ 54.50)
   15 Μ.

8. Λεκάνη αποχωρητηρίου ΑΜΕΑ από πορσελάνη με δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματα σε πλήρη λειτουργία (ΣΧ ΑΤΗΕ 8151.2)
   1 τεμάχιο

9. Νιπτήρας πορσελάνης για ΑΜΕΑ (ΣΧ ΑΤΗΕ 8160.4.1)
   1τεμάχιο

10. Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες επιχρωμιωμένο (ΑΤΗΕ 8174)
    1 τεμάχιο

11. Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη με καπάκι (ΑΤΗΕ 8178.1.2)
    1 τεμάχιο

12. Ειδικός εξοπλισμός λειτουργίας και ασφάλισης WC (ΣΧ 54.50)
    1 ζεύγος

13. Υδραυλική εγκατάσταση (ΣΧ.ΥΔΡ)
    1 τεμάχιο

14. Ζεύγος χειρολαβών ασφαλείας (ΣΧ.ΑΤΗΕ 8179)
    1 τεμάχιο

Μέγαρα 24 /2 /2021
Ο Συντάξας

Πέτρος Μήλεσης
Πολ.Μηχανικός ΤΕ