

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΗΠΕΔΟΥ 5Χ5 ΣΤΗΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΟΥΡΟΥ
	Κ.Α 02.10.30. 7331.661

## ΜΕΛΕΤΗ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 4/2022

**Προϋπολογισμός: 108.000,00 Ευρώ**

## **ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

### **Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΕΚΣΚΑΦΕΣ**

- 1. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (m3)**  
 $(40,00*2+25,90*2)*1,00*0,30=$  39,54 m3
- 2. Γενικές εκσκαφές με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη- ημιβραχώδη (m3)**  
 $(40,00*24,50*0,50)=$  490,00 m3
- 3. Πρόσθετη αποζημίωση πλαγίων μεταφορών υλικών επίχωσης (ως η ποσότητα του άρθρου 1)** 39,54 m3
- 4. Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών κατεδαφίσεων (m3) (ως η ποσότητα του άρθρου 1)** 39,54 m3

### **Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ**

- 1. Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10 (m3)**  
 $V= (40,00*2+25,90*2)*1,00*0,05=$  6,59 m3
- 2. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (kg) (Περίφραξη)**  
 $B=0,888*((2*40*6*2)+(25,90*2*6*2)+(40*2*5*2)+(25,90*2*5*2))=0,888*(960,00+621,60+800,00+518,00)= 0,888*2899,60=$  2.574,84 kg
- 3. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων (Κανάλια απορροής ομβρίων)**  
 $B= 2*(40,00*1/2*(0,40+0,20)+40,00*0,30)*1,92 =$  46,08 kg
- 3. Προμήθεια, μεταφορά, επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 (m3)**  
 $V= (40,00*2+23,90*2)*1,00*0,25=$  31,95 m3 (ΠΕΛΑΜΑ ΤΟΙΧΕΙΟΥ 5Χ5)  
 $V= (40,00*2+23,90*2)*0,25*0,50=$  15,96 m3 (ΤΟΙΧΕΙΟ 5Χ5)  
 $V= 2*(40,00*1/2*(0,40+0,20)*0,10+40,00*0,30*0,10)=$  4,80 m3 (2 ΚΑΝΑΛΙΑ)  
**ΣΥΝΟΛΟ :** 52,71 m3
- 4. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (m2)**  
 $E= (40,00+25,90+23,90+36,00)*2*0,25=$  62,90 m3 (ΠΕΛΑΜΑ ΤΟΙΧΕΙΟΥ 5Χ5)  
 $E= (40,00+25,90+23,90+36,00)*2*0,50=$  125,80 m3 (ΞΥΛ. ΤΟΙΧΕΙΟΥ 5Χ5)  
 $E= 2*(40,00*1/2*(0,40+0,20) =$  24,00 m3 (2 ΚΑΝΑΛΙΑ)  
212,70 m3

### **Γ. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ – ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ**

- 1. Κατασκευή στρώσης άμμου – σκύρων μεταβλητού πάχους (m3)**  
 $40,00*23,90*0,25=$  239,00 m3
- 2. Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους (m3)**  
 $40,00*23,90*0,10 =$  95,60 m3
- 3. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) (m2)**  
 $40,00*23,90=$  956,00 m2

### **Δ. ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΙ ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ**

1. **Περίφραξη γηπέδου, ύψους 4,00 μ (m)**  
 $M = 40,00 \cdot 2 + 24,50 \cdot 2 = 129,00 \text{ m}$
  2. **Εστίες ποδοσφαίρου 5x5 τριών μέτρων (τεμ.)**  
 2 τεμάχια
  3. **Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λασπωτήρων πεζοδρομίων**  
 $B = 2 \cdot 40,00 \cdot 4,2 = 336,00 \text{ kg}$
- Ε. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ – ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ**

4. **Επίστρωση συνθετικού χλοοτάπητα τελευταίας γενιάς (m<sup>2</sup>)**  
 $E = 40,00 \cdot 23,90 = 956,00 \text{ m}^2$

#### **ΣΤ. ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ**

1. **Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9 μέτρων**  
 Τεμάχια 4
2. **Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινες πηγες τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED)**  
 Τεμάχια 8
3. **Πύλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων**  
 Τεμάχια 1

ΠΡΕΒΕΖΑ, 18 / 01 / 2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
 Η Δ/ΝΤΡΙΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΩΡΑΪΤΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ  
 ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΡ. ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗΣ  
 ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΚΛΙΑΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
 ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ