

Προμέτρηση

A.T.: 1.1

NET ΟΔΟ-ME A- 4.1 Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.

Για διάνοιξη τάφρου που θα οδηγεί τα όμβρια ύδατα του αγροκτήματος προς την γέφυρα στην περιοχή του γηπέδου, στην έξοδο του οικισμού της Τούμπας:

$$100,00 \times 4,30 = 430,00 \text{ m}^3$$

$$\text{Θέτω: } 431,00 \text{ m}^3$$

A.T.: 1.2

NET ΟΔΟ-ME B-1 Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.

Για τον κιβωτοειδή οχετό (μήκους 6,00 μέτρων και εσωτερικών διαστάσεων 1,50X1,50):

$$6,00 \times 2,00 \times 1,50 = 18,00 \text{ m}^3$$

$$\text{Κάτω από τεχνικά εισόδου-εξόδου: } 2 \times 2 \times 6,80 \times 2,00 \times 0,60 = 65,28 \text{ m}^3$$

$$\text{Σύνολο: } 83,28 \text{ m}^3$$

$$\text{Θέτω: } 90,00 \text{ m}^3$$

A.T.: 1.3

NET ΟΔΟ-ME A-2 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.

Στην περιοχή της γέφυρας του γηπέδου: $16,00 \times 6,50 = 104,00 \text{ m}^3$

$$\text{Θέτω: } 101,00 \text{ m}^3$$

A.T.: 1.4

NET ΥΔΡ-A
5.9.1 Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά. Εξυγιαντικές στρώσεις με φυσικά αμμοχάλικα

Για τον κιβωτοειδή οχετό (μήκους 6,00 μέτρων και εσωτερικών διαστάσεων 1,50X1,50):

$$6,00 \times 2,00 \times 0,20 = 2,40 \text{ m}^3$$

$$\text{Κάτω από τεχνικά εισόδου-εξόδου: } 2 \times 2 \times 6,80 \times 2,00 \times 0,20 = 10,88 \text{ m}^3 \text{ Σύνολο: } 13,28 \text{ m}^3$$

$$\text{Θέτω: } 14,00 \text{ m}^3$$

A.T.:	1.5
NET ΥΔΡ-A 5.3	<u>Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης</u> 83,28-13,28=70,00 m³ Θέτω: 79,50 m³
A.T.:	2.1
NET ΟΔΟ-ME B-29.2.2	<u>Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.</u> Από πίνακα: Για κιβωτοειδή 0,41 m³/ m: 0,41*6,00=2,46 m³ Για τεχνικό εισόδου-εξόδου: 2,00*[(6,80+1,50)*1,75]/2,00=3,63 m³ Σύνολο:2,46+3,63+3,63=9,72 m³
A.T.:	2.2
NET ΟΔΟ-ME B-29.3.3	<u>Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοίχων και κιβωτοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20 .</u> Κορωνίδα οροφής: 2,00*(0,50*0,25)*1,50=0,38 m³ Πτερύγια με χαλινό βάσης:3,50 m³ Για κιβωτοειδή οχετό μήκους 6,00 m: 6,00*1,25=7,50 m³ Για επέκταση πτερυγίων:3,63 m³ Σύνολο: 2*0,38+2*3,50+3,63+7,50=18,89 m³
A.T.:	2.3
NET ΟΔΟ-ME B-30.2	<u>Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C.</u> Για βάση πτερυγίων:2*(6,80+1,50)*1,75*1,10*1,92/2,00=30,68 kg Κορωνίδα οροφής:2*1,50*25,11=75,33 kg Για δύο τεχνικά εισόδου-εξόδου: 2*251,85=503,70 kg Για επέκταση τεχνικού: 30,68 kg Για κιβωτοειδή οχετό:6,00*92,64=555,84 kg

Σύνολο: $2 \cdot (30,68 + 75,33 + 503,70) + 555,84 + 30,68 = 1.805,94 \text{ kgr}$

Θέτω: 1.806,00 kgr

Πολύκαστρο 9 -11-2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.

Πολύκαστρο 9-11-2018
Η ΣΥ ΝΤΑΞΑΣΑ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΕΡΜΠΕΡΙΔΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΤΕΟ

ΕΛΙΣΑΒΕΤ ΠΑΤΡΙΚΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ