

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Έργο : Κατασκευή τοιχείου στην Τοπική

ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ Κοινότητα Παναγιάς

ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

**Δ/νση: Τεχνικών Υπηρεσιών,**

**Περιβάλλοντος & Πολεοδομίας**

 ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες –ημιβραχώδες

V1= 3,90x4,00x7,50 = 117,00 m3

V2 = 3,00 X 2,70X7,50 = 60,76 m3

V3= 1,90x2,00x9,00= 36,11 m3

Vολ. = V1+V2+V3= 213,87 m3

1. Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m

V1= 0,60 x4,00x7,50 = 18,00 m3

V2= 0,50x2,70x7,50=10,13 m3

V3= 0,50x2,00x9,50=9,50 m3

Vολ. = V1+V2+V3= 37,63 m3

1. Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10

V1= 4,30x0,10x7,50=3,23m3

V2= 3,00x0,10x7,50=2,25 m3

V3= 2,30x0,10x9,50=2,19 m3

Vολ. = V1+V2+V3= 7,67 m3

1. Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20

V1=[((0,60+0,30)/2)X3,90)+((0,30+0,60)/2)X0,95)+0,60X0,60+((0,60+0,30)/2X2,45)]X7,50= (1,76+0,43+0,36+1,10)X7,50= 3,65 m3/Mx7,50 = 27,38 m3

V2=[((0,30+0,50)/2X3,00+((0,30+0,50)/2X0,75)+0,50X0,50+((0,50X0,30)/2X1,45)]X7,50=(1,20+0,30+0,25+0,58)X7,50= 2,33m3/Mx7,50= 17,48 m3

V3=[((0,30+0,40)/2)X2,00+((0,50+0,30)/2)X0,60+0,50X0,40+((0,50+0,30)/2)X1,00)]X9,50= (0,70+0,24+0,20+0,40)X9,50= 1,54m3/mX9,50= 14,63 m3

Vολ. = V1+V2+V3= 59,49 m3

1. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων

B1 = 281,76kg/mX7,50= 2.113,20 Kg

B2= 144,01kg/mX7,50= 1.080,08 Kg

B3= 96,13kg/mX9,50= 913,24 Kg

Bολ. = 2.113,20 Kg + 1080,80 kg+913,24 Kg = 4.106,52 kg

1. Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm

V1 = ((2,45X3,90)+(0,80X1,00)X7,50= 77,70 m3

V2= ((1,45X3,00)+(0,80X0,80))X7,50= 37,43 m3

V3= ((1,00X2,00)+(0,80X0,70))X9,50= 24,32 m3

Vολ. = V1+V2+V3= 139,45 m3

1. Κατασκευή επιχωμάτων

Vολ. = V1+V2+V3= 139,45 m3

1. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15

Vολ. = 25,00Χ0,15Χ3,00= 11,25 m3

1. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων

B= 25,00X3,00X1,92 = 144,01 Kg

**Φιλιππιάδα 21/02/2017**

**Ο Συντάξας**

**Μισηρλής Γεώργιος**

 **Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ**