

ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ

Τίτλος Έργου : ΤΟΙΧΙΟ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ Β ΜΟΜΑ ΖΑΧΑΡΩΣ
Φορέας Έργου : ΔΗΜΟΣ ΖΑΧΑΡΩΣ
Αριθμ. Μελέτης : 45 /2020
Προϋπ/μός Μελέτης : 15.500,00 ΕΥΡΩ
Εγκεκ. Πίστωση : 15.500,00 ΕΥΡΩ
Κ.Α. : 02.30.7323.566

Ο συντάξας

ΚΑΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Δ.Τ.Υ. ΠΟΛΕΟΔ. & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Φορέας έργου: ΔΗΜΟΣ ΖΑΧΑΡΩΣ
Τίτλος έργου : ΤΟΙΧΙΟ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ Β ΜΟΜΑ
ΖΑΧΑΡΩΣ
Αριθμ. Μελέτης : 45 /2020

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην αποκατάσταση τμήματος περίπου 20,00μ. του δημοτικού δρόμου εντός της Β ΜΟΜΑ της πόλης Ζαχάρως. Στο σημείο αυτό ο δημοτικός δρόμος βρίσκεται 3,50μ. ψηλότερα από τις παρακείμενες ιδιοκτησίες. Το φυσικό χωμάτινο πρανές υποχώρησε λόγω βλάβης του διερχόμενου αγωγού ύδρευσης με αποτέλεσμα να υποστεί καθίζηση ο δρόμος, ο αγωγός να βρίσκεται εκτεθειμένος και το πρανές να έχει χάσει την συνεκτικότητα του και να παρουσιάζει υποχωρήσεις.

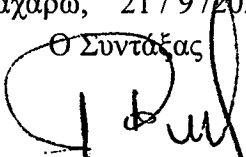
2. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΟΥ

Για τα παραπάνω προτείνεται η κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 μήκους 9,50μ. και ύψους 3,40μ. ώστε να αποφευχθεί περαιτέρω υποχώρηση του εδάφους, να αποκατασταθεί πλήρως ο δημοτικός δρόμος, να εγκιβωτιστεί σωστά ο αγωγός ύδρευσης και τέλος να προστατευθούν οι παρακείμενες ιδιοκτησίες και σπίτια.

Η δαπάνη ανέρχεται στο ποσόν των €15.500,00 συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και ο προβλεπόμενος χρόνος κατασκευής δύο (2) μήνες και θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις ΣΑΤΑ εγγεγραμμένο στον ΚΑ 02.30.7323.566 του Π/Υ του Δήμου Ζαχάρως.

Ζαχάρω, 21 / 9 / 2020

Ο Συντάξας


Κανακόπουλος Χρήστος
Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΖΑΧΑΡΩΣ
ΔΙΕΥΘ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛ. & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΖΑΧΑΡΩΣ
Αρ. Μελ : 45/2020
ΕΡΓΟ: ΤΟΙΧΙΟ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ Β ΜΟΜΑ
ΖΑΧΑΡΩΣ

ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	Είδος εργασίας	Μονάδα	Αρ.Τιμολ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Ποσότητες	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
							€
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
1	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	m ³	A-12	ΟΙΚ-2227	7,00	26,50	185,50
2	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	m ³	5.05.02	ΥΔΡ 6068	53,00	15,00	795,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
3	Εκκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m ³	B-1	ΟΔΟ-2151	70,00	4,00	280,00
4	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	m ³	B-29.2.2	ΟΔΟ-2531	3,00	89,80	269,40
5	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	m ³	B-29.3.1	ΟΔΟ-2532	12,00	94,20	1.130,40
6	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	m ³	B-29.4.5	ΟΔΟ-2532	27,00	133,00	3.591,00
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	kg	B-30.2	ΟΔΟ-2612	1.600,00	1,15	1.840,00
8	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	kg	B-30.3	ΥΔΡ-7018	140,00	1,15	161,00
9	Προσαύξηση τιμών εκκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	m	3.12	ΥΔΡ 6087	10,00	15,50	155,00
10	Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W5	m	E-1.1.3	ΟΔΟ-2653	20,00	40,00	800,00
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ							9.207,30

Ζαχάρω 21/9/2020

Συντάχθηκε

ΚΑΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ζαχάρω 21/9/2020



Σύνολο: 9.207,30
ΓΕ&ΟΕ 18%: 1.657,31
Άθροισμα: 10.864,61
Απρόβλεπτα 15%: 1.629,69
Άθροισμα: 12.494,30
Λογιστική Τακτοποίηση: 5,70
Σύνολο 12.500,00
ΦΠΑ 24%: 3.000,00
Γενικό Σύνολο: 15.500,00