

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αποσκοπεί στην αποκατάσταση της βατότητας και την διαχείριση της απορροής των όμβριων υδάτων σε τμήματα της δημοτικής οδοποιίας, των οποίων η κατάσταση χρίζει αντιμετώπισης, διότι εγκυμονεί κινδύνους για πεζούς και εποχούμενους.

Το συνολικό μήκος του ασφαλτοτάπητα που συντηρείται ανέρχεται στα 1.535,00Μ και των τάφρων σε 460,00.

Τα τμήματα που κατασκευάζονται οι ανωτέρω εργασίες και περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη βελτίωσης αφορούν κυρίως το τμήμα της δημοτικής οδοποιίας Ιουλίδα – Ποίσσες – Κούνδουρο και δευτερευόντως τμήματα της οδοποιίας προς Άγιο Συμεών συμπεριλαμβανόμενου και τμήματος προς Καρθαία. Τα τμήματα στη δημοτική οδοποιίας Ιουλίδα – Ποίσσες – Κούνδουρος έχουν συνολικό μήκος 1.000Μ, στο τμήμα προς Άγιο Συμεών 170,00 Μ και προς την Καρθαία 365,00Μ.

Στις ανωτέρω εργασίες περιλαμβάνεται και η βελτίωση της υφιστάμενης χάραξης της δημοτικής οδοποιίας, με διαπλάτυνση του οδοστρώματος στην περιοχή «Πλαγιά» στη χ.θ. 5+800,00.

Προβλέπεται επίσης είτε η ανακατασκευή της υπόβασης σε τμήματα που απαιτείται η εξυγίανση της υπόβασης του οδοστρώματος, είτε η επισκευή της επιφάνειας του οδοστρώματος (ασφαλτοτάπητα) λόγω μεμονωμένων φθορών (λακκούβες) στην ασφαλτική στρώση.

Για την εξασφάλιση της γρήγορης και ομαλής απορροής των όμβριων υδάτων από τις τάφρους, προβλέπεται σε πρώτο στάδιο η κατάλληλη διαμόρφωσή τους στην προβλεπόμενη διατομή με χωματοουργικές εργασίες και σε δεύτερο η διάστρωση της επιφάνειας απορροής με ελαφρώς σπλισμένο σκυρόδεμα.

Η συνολική επιφάνεια του νέου ασφαλτοτάπητα ανέρχεται στα 6.500,00Μ² και η επιφάνεια των διαμορφωμένων τάφρων σε 1.118,75Μ².

Οι εργασίες θα ανατεθούν μετά από πρόχειρο ανοιχτό διαγωνισμό σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ν. 4412/2016.

Κέα 20 / 8 /2018

Η Συντάξασα


ΔΕΜΕΝΕΓΑ ΔΗΜΗΤΡΑ
ΠΕ3 / Δ'

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Αρ. Τιμ.	Μον. Μέτρ.	Άρθρο ΥΠΕΧΩΔΕ	Ποσότητες Προϋ/μού	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΕΣ(€)		
							Μερική	Ολική	
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	1	M3	ΠΚΤ ΟΔΟ Α-2	35,00	1,84	64,40		
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	2	M3	ΠΚΤ ΟΔΟ Α-3.3	48,00	9,34	448,32		
3	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	3	M3	ΠΚΤ ΟΔΟ Α-4.1	2,00	2,79	5,58		
4	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	4	M3	ΠΚΤ ΟΔΟ Α-4.2	9,00	6,04	54,36		
5	Καθαρισμός και μορφώση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος	5	MM	ΠΚΤ ΟΔΟ Α-14	460,00	0,65	299,00		
6	Κατασκευή επιχωμάτων	6	M3	ΠΚΤ ΟΔΟ Α-20	160,00	1,05	168,00		
7	Προμήθεια δανείων , συνήθη δάνεια υλικών κατηγορίας Ε2 έως Ε3	7	M3	ΠΚΤ ΟΔΟ Α-18.1	160,00	2,95	472,00		
8	Κατασκευή ρείθρων , τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15 άοπλο	8	M3	ΠΚΤ ΟΔΟ Β-29.2.1	80,00	86,50	6.920,00		
9	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογειών έργων	9	M2	ΠΚΤ ΟΔΟ Β-30.3	1.050,00	1,15	1.207,50		
10	Υπόβαση οδοστρωσίας πάχους 0,10Μ	10	M2	ΠΚΤ ΟΔΟ Γ-1.2	80,00	1,40	112,00		
11	Βάση πάχους 0,10Μ της (ΠΤΠ Ο-155)	11	M2	ΠΚΤ ΟΔΟ Γ-2.2	80,00	1,50	120,00		
12	Ασφαλτική προεπάλειψη	12	M2	ΠΚΤ ΟΔΟ Δ-3	80,00	1,20	96,00		
13	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	13	M2	ΠΚΤ ΟΔΟ-4	6.500,00	0,45	2.925,00		
14	Παραγωγή και διάστρωση ασφαλτομίγματος συμκνωμένου πάχους 5εκ. (Π.Τ.Π. Α245) συμπεριλαμβανομένης της αξίας της ασφάλτου και των μεταφορών.	14	M3	ΠΚΤ ΟΔΟ Δ-5.1 ΣΧ.1	455,00	48,00	21.840,00		
15	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμκνωμένου πάχους 1,5cm ανοικτής σύνθεσης (Π.Τ.Π. Α245) με βαμμένη ψηφίδα συμπεριλαμβανομένης της αξίας της ασφάλτου και των μεταφορών.	15	M2	ΠΚΤ ΟΔΟ Δ-8.1 ΣΧ.1	6.500,00	0,90	5.850,00		
16	Επισκευή φθορών δι' ασφαλτομίγματος συμπεριλαμβανομένης της αξίας της ασφάλτου καθώς και των μεταφορών.	16	M3	ΠΚΤ ΟΔΟ Δ-8.1 ΣΧ.3	35,00	83,00	2.905,00		
Γενικό Σύνολο όλων των Εργασιών							43.487,16	43.487,16	
προστίθεται Ο.Ε. & Γ.Ε. 18%								7.827,69	
Άθροισμα								51.314,85	
Προστίθενται απρόβλεπτα 15%								7.697,23	
Σύνολο								59.012,08	
Απολογιστικά								900,00	
Σύνολο								59.912,08	
Προστίθεται αναθεώρηση								87,92	
Σύνολο								60.000,00	
Προστίθεται Φ.Π.Α. 24%								14.400,00	
Γενικό Σύνολο Έργου								74.400,00	

Ιουλίδα 20 / 08 / 2018

Η Συντάξασα


ΔΕΜΕΝΕΓΑ ΔΗΜΗΤΡΑ
ΠΕ3 / Δ'

Σύρος 01 / 03 / 2019

Θεωρήθηκε

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Τμήματος Υποστήριξης Μικρών Δήμων


Γεώργιος Γεωργουσόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ με Β' βαθ.

