

Αριθμός Μελέτης: 20/2024

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά παρεμβάσεις για την βελτίωση, την συντήρηση και την αποκατάσταση φθορών και καθιζήσεων, στο δημοτικό οδικό δίκτυο και κυρίως εντός αστικού δικτύου, εντός πόλεως Γρεβενών και στους οικισμούς Κηπουρείου, Κρανέας, Καληράχης και Δοξαρά Γρεβενών καθώς επίσης θα κατασκευαστούν και θα συντηρηθούν – αποκατασταθούν όλα τα τυχόν συνωδά τεχνικά έργα τους, σύμφωνα με τις ανάγκες που έχουν προκύψει έως σήμερα, για την ασφαλή λειτουργία τους. Συγκεκριμένα, οι εργασίες που θα γίνουν ανά οικισμό, είναι οι εξής:

1. Ασφαλτόστρωση εντός Σχεδίου Πόλης Γρεβενών, θέση «Μάννα»
 - Εκσκαφή σε έδαφος Γ-ΗΒ, διαστάσεων 400,00μ X 4,00μ X 0,04μ
 - Κατασκευή μίας (1) στρώσης βάσης οδοστρωσίας πάχους 0,10μ, διαστάσεων 400,00μ X 4,00μ
 - Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας πάχους 0,05μ. τύπου ΑΣ 20, διαστάσεων 400,00μ X 4,00μ και την αντίστοιχη ασφαλτική προεπάλειψη.
2. Ασφαλτόστρωση εντός οικισμού Δοξαρά (έμπροσθεν ακινήτου Παντελή Κώστα καθώς και από ιδιοκτησία Μπλαζομούτη έως Παντελή Κώστα-έμπροσθεν οικίας Βασιλειάδη)
 - 2.1 έμπροσθεν ακινήτου Παντελή Κώστα
 - Εκσκαφή σε έδαφος Γ-ΗΒ, διαστάσεων 31,00μ X 2,00μ X 1,00μ
 - Κατασκευής επιχώματος με αμμοχάλικα ύψους 0,80μ
 - κατασκευή στρώσης υπόβασης οδοστρωσίας πάχους 0,10μ και διαστάσεων 31,00μ X 4,00μ,
 - κατασκευή στρώσης βάσης οδοστρωσίας πάχους 0,10μ και διαστάσεων 31,00μ X 4,00μ
 - κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας πάχους 0,05μ. τύπου ΑΣ 20 με την αντίστοιχη ασφαλτική προεπάλειψη 31,00μ X 4,00μ
 - 2.2 έμπροσθεν οικίας Βασιλειάδη
 - κατασκευή στρώσης βάσης οδοστρωσίας πάχους 0,10μ. και διαστάσεων 110,00μ X 10,00μ
 - κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας πάχους 0,05μ. τύπου ΑΣ 20 με την αντίστοιχη ασφαλτική προεπάλειψη 110,00μ X 7,00μ
3. Ασφαλτόστρωση εντός οικισμού Κηπουρείου προς οικία Μαντζάνη
 - Καθαίρεση οπλισμένου σκυροδέματος διαστάσεων 15,50μ X 4,30μ X 0,15μ
 - Εκσκαφή σε έδαφος Γ-ΗΒ, διαστάσεων 22,50μ X 4,30μ X 0,25μ
 - κατασκευή στρώσης υπόβασης οδοστρωσίας πάχους 0,10μ και διαστάσεων 38,00μ X 4,30μ,
 - κατασκευή στρώσης βάσης οδοστρωσίας πάχους 0,10μ και διαστάσεων 38,00μ X 4,30μ
 - κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας πάχους 0,05μ. τύπου ΑΣ 20 με την αντίστοιχη ασφαλτική προεπάλειψη 38,00μ X 4,30μ
4. Ασφαλτόστρωση τμήματος οδού, εντός οικισμού Κρανιάς (έμπροσθεν οικίας Πισώνη)
 - κατασκευή στρώσης βάσης οδοστρωσίας πάχους 0,10μ και διαστάσεων 93,00μ X 3,50μ
 - εφαρμογή ασφαλτικής συγκολλητικής επάλειψης σε τμήμα της οδού μήκους 94,50μ με μεταβλητό πλάτος από 3,30μ έως 4,30μ (9,50μ X 3,30μ + 26,50μ X 4,30μ + 35,00μ X 4,30μ + 23,50μ X 4,30μ)
 - εφαρμογή ασφαλτικής προεπάλειψης σε τμήμα της οδού διαστάσεων 93,00μ X 3,50μ
 - κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας πάχους 0,05μ. τύπου ΑΣ 20 στο σύνολο της οδού

➤ κατασκευή εσχάρας ομβρίων υδάτων μήκους περίπου 7,90μ (βαρέως τύπου – μικρού πλάτους). Η εσχάρα θα τοποθετηθεί επάνω σε σκυροδετημένη με C16/20, οπλισμένη, κατασκευή ορθογωνικής διατομής

5. Ασφαλτόστρωση τμήματος οδού στον οικισμό Καληράχης

(από γήπεδο ποδοσφαίρου έως λέσχη 4Χ4)

- Εκσκαφή σε έδαφος Γ-ΗΒ, διαστάσεων 110,00μ X 3,50μ X 0,04μ
- κατασκευή στρώσης βάσης οδοστρωσίας πάχους 0,10μ και διαστάσεων 110,00μ X 3,50μ
- κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας πάχους 0,05μ. τύπου ΑΣ 20 με την αντίστοιχη ασφαλτική προεπάλειψη 110,00μ X 3,50μ

6. Ασφαλτόστρωση τμήματος οδού εντός οικισμού Καληράχης

(από οικία Οδυσσέα Τσιώνα έως Άγγελου Κυρατζή)

- Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm, σε επιφάνεια 150,00μ X 4,00μ
- κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας πάχους 0,05μ. τύπου ΑΣ 20 με την αντίστοιχη ασφαλτική συγκολλητικής επάλειψης 150,00μ X 4,00μ

7. Ασφαλτόστρωση οδού εντός πόλεως Γρεβενών.

(ενδιάμεσα ΟΤ 207 και ΟΤ 210)

- Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm, σε επιφάνεια 110,00μ X 5,50μ
- κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας πάχους 0,05μ. τύπου ΑΣ 20 με την αντίστοιχη ασφαλτική συγκολλητικής επάλειψης 110,00μ X 5,50μ

Πέρα από τις προαναφερόμενες παρεμβάσεις, η υπηρεσία επιφυλάσσεται να προβεί στις απαραίτητες εργασίες σύμφωνα με τις υπηρεσιακές ανάγκες που θα απαιτηθούν, σε οποιαδήποτε σημείο της περιοχής ευθύνης του Δήμου Γρεβενών.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **150.000,00 €**.

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, η Υπηρεσία μπορεί να τροποποιήσει τις ποσότητες των εργασιών, εντός των προκαθορισμένων τμημάτων του οδικού δικτύου που αναφέρεται στον τίτλο του έργου, ανάλογα με τις εκτιμήσεις της και τις ανάγκες συντήρησης. Ο ανάδοχος θα επεμβαίνει μόνο μετά από συνεννόηση με την Υπηρεσία.

Ο Ανάδοχος μετά την περαίωση των συγκεκριμένων εργασιών, οφείλει να αναφέρει εγγράφως στη Υπηρεσία την ημερομηνία περαίωσης των εργασιών σε κάθε θέση και ότι οι εργασίες εκτελέστηκαν σύμφωνα με τις ισχύουσες ΠΤΠ και τις οδηγίες της επίβλεψης και να αποστέλλει φωτογραφίες πριν και μετά την εκτέλεση των εργασιών.

Ο ανάδοχος του έργου υποχρεούται χωρίς αμοιβή να λαμβάνει στοιχεία της υφισταμένης κατάστασης στα τμήματα που πρόκειται να κατασκευαστούν εργασίες και να συντάσσει τα κατασκευαστικά σχέδια και τις λεπτομέρειες όπου απαιτούνται σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας. Επίσης οφείλει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας και ασφάλειας τόσο του προσωπικού όσο και των υπολοίπων χρηστών.

Θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας σύμφωνα με το Ν.1396/83 (ΦΕΚ 126/Α/15-9-83) «Υποχρεώσεις λήψης και τήρησης των μέτρων ασφαλείας στις οικοδομές και λοιπά ιδιωτικά και τεχνικά έργα» και το Π.Δ. 305/96 (ΦΕΚ 126/Α/29-8-96) «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΟΚ, όπως ισχύουν.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν έντεχνα σύμφωνα με τα οριζόμενα σε αντίστοιχα άρθρα του τιμολογίου της μελέτης, τις ισχύουσες πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές, την νομοθεσία που αναφέρεται στην Συγγραφή Υποχρεώσεων καθώς και τους ισχύοντες κανόνες της επιστήμης και τεχνικής.

Η ανάθεση του έργου και η εκτέλεση της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις περί εκτελέσεων Δημοτικών και Κοινοτικών έργων δηλ. του Ν. 4782/2021, του Ν. 4412/16 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, τις διατάξεις του Π.Δ. 171/87 για Δημοτικά Έργα, και του Ν. 3852/10

Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες αποφάσεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας εργολαβίας και γενικότερα κάθε διάταξη

(Νόμος, Διάταγμα, Απόφαση, κ.λ.π.) που διέπει την εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά.

Τα γενικά έξοδα και το εργολαβικό όφελος της παρούσης μελέτης ορίζονται στο 18% σύμφωνα με την παρ. 7, περ. θ' του άρθρου 53 και την παρ. 7 του άρθρου 6 του Ν. 4412/2016.

Γρεβενά, 28 / 06 / 2024

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αν/τής Δ/ντής Τ.Υ.

Ο Συντάκτης

Αγριμάκης Ρούσος
Πολ. Μηχ/κός ΠΕ

Κοπάνας Απόστολος
Πολ. Μηχ/κός ΠΕ