



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΓΚ. ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ ΣΠΗΛΑΙΟ -
ΠΟΡΤΙΤΣΑ (ΤΜΗΜΑ Β) »

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΔΕ – ΚΑΠ 2024

ΠΡΟΫΠΟΛ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 520.000,00 ΕΥΡΩ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά τους τεχνικούς όρους, τις τεχνικές οδηγίες και τους γενικής φύσεως λοιπούς περιορισμούς, βάση των οποίων, σε συνδυασμό με τα λοιπά συμβατικά τεύχη και τις οδηγίες της Υπηρεσίας, θα εκτελεστεί το έργο: «**Βελτίωση οδού Σπήλαιο – Πορτίτσα (Τμήμα Β)**» στο οποίο προβλέπονται εργασίες που θα βελτιώσουν την οδική ασφάλεια στην περιοχή της εξόδου του οικισμού Σπηλαίου , μέχρι και τη διασταύρωση της οδού προς το Γεφύρι της Πορτίτσας , όπου αρχίζει το ασφαλτοστρωμένο τμήμα .

Το αντικείμενο της παρούσας εργολαβίας αφορά εργασίες ανακατασκευής του οδοστρώματος, , εργασίες προστασίας των πρηνών της οδού και εργασίες διευθέτησης των όμβριων υδάτων στο εν λόγω τμήμα, μήκους 1,50 Χλμ. περίπου .

Για τις εργασίες που πρόκειται να εκτελεστούν, τον τόπο εκτέλεσής τους, τα μήκη κ.λπ., θα δίνονται εντολές από τη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών της Π.Ε. Γρεβενών, ανάλογα με τις ανάγκες που ήδη έχουν καταγραφεί ή θα προκύψουν με την εξέλιξη των εργασιών στο οδικό τμήμα επί του οποίου θα υλοποιηθεί η επέμβαση. Οι τιμές του τιμολογίου ισχύουν για οποιαδήποτε θέση κατασκευής των κατωτέρω εργασιών. Οι εργασίες που θα εκτελεστούν είναι:

- Χωματοουργικές εργασίες που θα αφορούν την άρση καταπτώσεων ,τη στοχευμένη εκσκαφή των διατομών για την εξασφάλιση του απαραίτητου πλάτους της οδού , τη διάνοιξη τριγωνικών τάφρων,.
- Τεχνικές εργασίες που θα αφορούν την κατασκευή οπλισμένου τοιχίου (βραχοπαγίδα), σε θέση και μήκος που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία , με ενσωμάτωση στο τοιχείο αγκυρώσεων για την μελλοντική εφαρμογή πλέγματος προστασίας των πρηνών .Σε θέσεις που θα υποδειχθούν θα κατασκευαστούν ενισχύσεις του πρηνούς της οδού στο κατάντι αυτής. Η κατασκευή των απαιτούμενων τεχνικών έργων για την απαγωγή και διαχείριση των όμβριων υδάτων , περιλαμβάνει την κατασκευή σχαρών υδροσυλλογής , την κατασκευή βαθμιδωτών τάφρων απορροής στα πρηνή , επενδεδυμένη τριγωνική τάφρο απαγωγής των όμβριων υδάτων, με σκοπό την προστασία της οδού.
- Οδοστρωσίας εργασίες που θα αφορούν τη διάστρωση στρώσεων υπόβασης και βάσης και ερεισμάτων σύμφωνα με τις ισχύουσες Π.Τ.Π.
- Ασφαλτικές εργασίες που θα αφορούν τη διάστρωση ασφαλικών στρώσεων για τη διαμόρφωση της τελικής επιφάνειας κυκλοφορίας, στο τμήμα επέμβασης . Το πλάτος της ασφαλτόστρωσης θα διαμορφωθεί σύμφωνα με το επιτρεπόμενο πλάτος της εκάστοτε

διατομής της οδού , ενώ θα προβλεφθούν και θέσεις διαπλάτυνσης της οδού με σκοπό την ευχερέστερη διαχείριση της κυκλοφορίας της οδού .

- Σήμανσης, ασφάλειας εργασίες που αφορούν την τοποθέτηση πινακίδων σήμανσης όλων των τύπων, ρυθμιστικές, αναγγελίας κινδύνου και πληροφοριακές .Τοποθέτηση στηθαίων ασφαλείας σε διάφορες θέσεις και αντικατάσταση των κατεστραμμένων όπου αυτά υπάρχουν. Οριζόντια σήμανση (διαγράμμιση), στις οριογραμμές της οδού στην τελική της διαμόρφωση.

Οι παραπάνω εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές και τα εγκεκριμένα τιμολόγια των Δημοσίων Έργων, την Τεχνική και Οικονομική Μελέτη του έργου, και σύμφωνα με τις εντολές της Επίβλεψης.

Ο ανάδοχος υποχρεούται στη διάρκεια κατασκευής των εργασιών να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα ασφαλείας και προσωρινής σήμανσης για την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών και την παράλληλη διεξαγωγή της κυκλοφορίας.

Γρεβενά, 19/3/2024
Οι Συντάξαντες

Βενέσης Χρήστος
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Νιάνιος Κων/νος
Πτ. Πολιτικός Μηχανικός

Γρεβενά, 19/3/2024

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη Τμήματος
Εκτέλεσης Συγκοινωνιακών Έργων

Παπαθεοδώρου Αλεξία
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την απόφαση
αρ. 79022/19-05-2024
της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
Π.Ε. Γρεβενών