



ΔΣΣΜ/ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ : ΔΣΣΜ-1184

ΕΡΓΟ :

**"Αντικατάσταση πλακών στο κανάλι καλωδίων 150 KV στο ΚΥΤ
Καρδιάς"**

ΤΕΥΧΟΣ 9

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Το έργο περιλαμβάνει την κατασκευή και αντικατάσταση εννιακοσίων εξήντα (960) πλακών επικάλυψης καναλιών καλωδίων εντός του γηπέδου 150 KV στο ΚΥΤ ΚΑΡΔΙΑΣ.

Η μελέτη αποτελείται από τα παρακάτω τεύχη :

1. α. Τεχνική Προδιαγραφή
2. β. Προμέτρηση Μελέτης
3. γ. Σχέδια

α. Τεχνική Προδιαγραφή

Συνοπτικά οι εργασίες που απαιτούνται:

- Αποξήλωση πλακών μεταφορά και απόθεση
- Αντικατάσταση πλακών
- Επισκευή σκυροδέματος με τσιμεντοκονίαμα
- Αποξήλωση - Αφαίρεση από τα κανάλια καλωδίων όλων των κατεστραμμένων ή σαθρών παλαιών (υφιστάμενων) πλακών επικάλυψης, τον καθαρισμό από της πάσης φύσεως θραύσματα πλακών κλπ άχρηστα υλικά , αντικείμενα και μπάζα που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση και εξ' αιτίας του έργου. Όλα τα πιο πάνω θα συλλεγούν , θα μεταφερθούν για να αποθεθούν σε νόμιμο χώρο απόθεσης που θα υποδείξει ο επιβλέπων μηχανικός.
- Αντικατάσταση - Επικάλυψη εννιακοσίων εξήντα (960 πλακών) καναλιών καλωδίων, από έτοιμο οπλισμένο σκυρόδεμα ποιότητας C20/25 και ενισχυμένες με δομικό διπλό πλέγμα T131 . Οι πλάκες θα κατασκευαστούν σύμφωνα με τα σχετικά σχέδια, με διαστάσεις κατόψεως 50*50cm και ελάχιστου πάχους 6cm. Κατάλληλα δονημένων κατά την σκυροδέτηση, αφού αποκτήσουν την απαραίτητη αντοχή τουλάχιστον 28 μέρες μετά την σκυροδέτηση. Οι επιφάνειες των πλακών θα πρέπει να είναι λείες και τέλεια επίπεδες και οι πλευρικές επιφάνειες καλά γωνιασμένες.
Σημειώνεται ότι σε κάθε έξι πλάκες θα τοποθετείτε μία πλάκα με δύο σιδερένιες χειρολαβές, έτσι ώστε όταν χρειαστεί να μπορεί να ανασηκώνεται
- Η προμήθεια του έτοιμου σκυροδέματος θα πραγματοποιηθεί, από πιστοποιημένα, με το αντίστοιχο ISO, εργοτάξια παραγωγής ετοιμού

σκυροδέματος , η δε ποιότητα θα ελεγχθεί με δοκίμια που θα ληφθούν κατά την σκυροδέτηση και θα θροϊσθούν σε πιστοποιημένο εργαστήριο, σύμφωνα με τον Κανονισμό Συνθέσεως Σκυροδεμάτων με μέριμνα και δαπάνες του Εργολάβου. .

Οι πλάκες θα τοποθετηθούν πάνω σε μεταλλικές βάσεις - ισοσκελείς γωνίες πάχους 0.05m., διαστάσεων 1,70m. μήκος και διαστάσεων 0,04*0,04m.. Οι μεταλλικές βάσεις θα είναι ασταρωμένες και βαμμένες μέσα - έξω με λαδομπογιά μαύρου χρώματος.

- Επισκευή με σκυρόδεμα, όλων των σαθρών τμημάτων, για να μπορούν να τοποθετηθούν οι μεταλλικές βάσεις - γωνίες. Οι επισκευές θα γίνουν με τσιμεντο ποιότητας C20/25 σε τέτοιο ύψος ώστε η τελική επιφάνεια του καναλιού να είναι ευθυγραμμισμένη, χωρίς να προεξέχουν πλάκες και σίδερα, σε όλο το μήκος του καναλιού, περιμετρικά όπου χρίζει και υποδείξει ο εντεταλμένος μηχανικός της εταιρείας. Η τελική επιφάνεια του καναλιού θα πρέπει να είναι τέλεια ευθυγραμμισμένη σε όλο το μήκος και πλάτος της, έτσι ώστε να είναι προσπελάσιμη από το προσωπικό.

Καθαρισμός χώρων. Κατά την περάτωση του έργου όλοι οι χώροι εργασιών πρέπει να καθαριστούν επιμελώς και όλα τα υλικά - μπάζα θα μεταφερθούν, σε χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία για απόθεση. Οποιαδήποτε αποξήλωση ή καθαίρεση οικοδομικού στοιχείου θα γίνεται μόνο ύστερα από συγκεκριμένη εντολή του επιβλέποντα που θα καθορίζει την έκταση και αν κριθεί αναγκαίο και τον τρόπο διενέργειας της καθαίρεσης. Οι ενδιαφερόμενοι υποχρεούνται να λάβουν γνώση του χώρου που θα εκτελεστούν οι εργασίες.

Συμμετοχή στο διαγωνισμό:

Στο διαγωνισμό θα μπορούν να συμμετέχουν εργοληπτικές επιχειρήσεις εγγεγραμμένες στο Μ.Ε.Ε.Π. στην Α1 ή εμπειροτέχνες εργολάβοι.

ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Συνολικός χρόνος τριάντα (30) μέρες από το πρωτόκολλο εγκατάστασης. Ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει χρονοδιάγραμμα προς έγκριση στην επιχείρηση καθώς επίσης και ημερολόγιο εργασιών.

β. Προμέτρηση Μελέτης

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

A/A Τιμ.	Είδος Εργασίας	ΜΟΝΑΔΑ	Ποσότητα
1.	ΚΟΝΔΥΛΙΟ 1		
	Αποξήλωση πλακών μεταφορά και απόθεση	m²	240,00
2.	ΚΟΝΔΥΛΙΟ 2		
	Αντικατάσταση πλακών	m²	240,00
3.	ΚΟΝΔΥΛΙΟ 3		
	Επισκευή σκυροδέματος με τσιμεντοκονίαμα	m³	4,00

γ. Σχέδια

