

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ.ΜΑΚ-ΘΡΑΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΡΟΔΟΠΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Έργου: «Αποκατάσταση και ενίσχυση αναχώματος στο Καρυδόρεμα», Προϋπολογισμού 155.000,00 €

Εκσκαφές

Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά τους για επιχώσεις πρανών πλησίον του έργου. Εκτιμάται ότι θα πρέπει να γίνουν εκσκαφές μήκους 100 μέτρων, πλάτους 3 μέτρων και βάθους 1 μέτρων στην περιοχή των αναβαθμών.

Συνολικά $100 \times 3 \times 1 = 300 \mu^3$ εκσκαφών

Εξυγιαντικές στρώσεις

Εκτιμάται ότι θα πρέπει να γίνουν εξυγιάνσεις μήκους 100 μέτρων, πλάτους 3 μέτρων και βάθους 0,5 μέτρου στην περιοχή των συρματοκιβωτίων.

Συνολικά $100 \times 3 \times 0,5 \approx 200 \mu^3$ εξυγιάνσεων

Λιθορριπές

Εκτιμάται $200 \mu^3$ λιθορριπών

Επιχώσεις

Εκτιμάται ότι θα πρέπει να γίνουν επιχώσεις όπισθεν των συρματοκιβωτίων συνολικού όγκου $600 \mu^3$.

Σκυροδέματα

Όγκος σκυροδέματος δρόμου: 60 μ μήκος εφαρμογής*5 μ πλάτος δρόμου*0,20 μ πάχους οδοστρώματος= $60,00 \mu^3$

Οπισμοί

Θα τοποθετηθεί διπλό πλέγμα τύπου T196 και βάρους $3,2 \chi\lambda\gamma/\mu^2$ δηλαδή $6,40 \chi\lambda\gamma/\mu^2$ δρόμου.
 60μ μήκος εφαρμογής*5 μ πλάτος δρόμου* $6,40 \chi\lambda\gamma/\mu^2$

Συνολικά θα απαιτηθούν $2.100 \chi\lambda\gamma$ πλέγματος

Συρματοκιβώτια

Θα χρησιμοποιηθούν $1.000 \mu^3$ συρματοκιβωτίων

Το κάθε κυβικό συρματοκιβωτίου εγκιβωτίζεται σε περίπου $7 \mu^2$ συρματοπλέγμα.

Το κάθε μ^2 συρματοπλέγματος ζυγίζει περίπου $1,75 \chi\lambda\gamma$

Πλήρωση φατνών: $1.000 \mu^3$

Κατασκευή φατνών: $7.000 \mu^2$

Προμήθεια συρματοπλέγματος: $12.000 \mu^3$

A/A	Περιγραφή Εργασίας	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
	<u>Εργασίες</u>				
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ				
1	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού. Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	001	NET ΥΔΡ-Α 3.6.2	m3	300
2	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστά υλικά λατομείου	002	NET ΥΔΡ-Α 5.9.2	m3	200
3	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών. Με λίθους συλλεκτούς, βάρους 5 έως 20 kg	003	NET ΥΔΡ-Α 8.4.1	m3	200
4	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	004	NET ΥΔΡ-Α 5.3	m3	600
	ΤΕΧΝΙΚΑ				
1	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25.	005	NET ΟΔΟ-ME B-29.4.1	m3	60
2	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων.	006	NET ΟΔΟ-ME B-30.3	Kg	2100
3	Φάτνες από συρματοπλέγμα. Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων. Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα.	007	NET ΟΔΟ-ME B-65.1.1	Kg	12000
4	Φάτνες από συρματοπλέγμα. Κατασκευή φατνών.	008	NET ΟΔΟ-ME B-65.2	m2	7000
5	Φάτνες από συρματοπλέγμα. Πλήρωση φατνών.	009	NET ΟΔΟ-ME B-65.3	m3	1000

Η Συντάξασα

Η Αναπλ. Προϊσταμένη
Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος

Μαρία Κωφίδου
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός

Χρυσή Τσιλιγγίρη
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
με την αρ. 28545/328/29-01-2024 Απόφαση της
Δ/σης Τεχνικών Έργων ΠΕ Ροδόπης
Η Αν. Προϊσταμένη
Δ/σης Τεχνικών Έργων
ΠΕ Ροδόπης

Χρυσή Τσιλιγγίρη
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός