



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ
ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ & ΔΙΚΤΥΩΝ**
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ &
ΟΔΙΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ
Αρ.Μελέτης: ΔΒΚΔ 43/12-11-2013

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΓΙΑ ΤΟ 2013-2014.**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 50.902,32€

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΩΝ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	Θραυστό ανάμικτο	(Πρωην Π.Τ.Π 0-150) Κ.Τ.Σ. 17-04-1997 μετά την Υ.ΑΔ14/50504/2002 (ΦΕΚ 537/Β/1.5.2002)
2	Θραυστό υλικό λατομείου 3Α	(Πρωην Π.Τ.Π 0-155) (Α3) ΠΕΤΕΠ 05-03-03-00 έκδοση 1.0 Μάιος 2006
3	Άμμος ποταμού κοσκινισμένη	Άμμος ποταμού κοσκινισμένη πλυμμένη και απαλλαγμένη από άργιλο και άλλες οργανικές προσμίξεις
4	Άμμος τριβείου	Η άμμος θα είναι από θραυστό υλικό από λίθους λατομείου. Οι κόκκοι πρέπει κατά το δυνατόν να είναι ομοίου μεγέθους και το ποσοστό που θα διέρχεται από το κόσκινο υπ. Αριθ. 200 (0,074 χλσ) δεν θα είναι μεγαλύτερο από 5%.
5	Τσιμέντο	<p>Το τσιμέντο που θα προμηθευτεί ο Δήμος θα είναι εξαιρετικής ποιότητας τύπου «Πόρτλαντ» σύμφωνα με τους Ελληνικούς Κανονισμούς (Π.Δ. 244/80) και με τις απαιτήσεις του ισχύοντος προτύπου EN 197-1: 2000 Cement-Part 1: Composition, specifications and conformity criteria for common cements-Τσιμέντο. Μέρος 1: Σύνθεση προδιαγραφές και κριτήρια συμμόρφωσης για τα κοινά τσιμέντα.</p> <p>Στο γκρι τσιμέντο σύμφωνα με το EN 197-1:2000 η αντοχή σε θλίψη στις 28 ημέρες θα πρέπει να είναι από 32,5 N/mm² έως 52,5 N/mm².</p> <p>Τσιμέντο το οποίο είναι αποθηκευμένο για μεγάλο χρονικό διάστημα στις αποθήκες του προμηθευτή και έχουν αλλοιωθεί οι χημικές του ιδιότητες θα απορρίπτεται.</p> <p>Όλα τα έξοδα δοκιμών και ελέγχου (πριν από την έναρξη των εργασιών, κατά την διάρκεια, μετά το πέρας της κατασκευής του έργου, ή όποτε κρίνει απαραίτητο ο επιβλέπων μηχανικός), βαρύνουν τον ανάδοχο.</p>

Θεσσαλονίκη 12-11-2013

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Αστ. Αστεριάδης

Αθ. Σιώζος

Κ. Μπελιμπασάκης