



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
 ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
 ΦΙΛ. ΛΙΤΣΑ 29 & ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ
 ΧΑΛΑΝΔΡΙ – Τ.Κ. 152 34

ΜΕΛΕΤΗ:

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
 ΣΤΟ ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ "Ν. ΠΕΡΚΙΖΑΣ"

Προϋπολογισμός 60.000,00
 Εργασίες: 48.387,10
 ΦΠΑ 11.612,90
 Α.Μ. 9/ 17
 Κ.Α. 30.7323.08
 C.P.V : 45236110-4

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική	Ολική
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	Γενικές Εκκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες [*]	ΝΑΟΔΟ Α\Α02	1	ΟΔΟΝ 1123.Α	m3		5,95		
2	Εκκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση [*]	ΝΑΥΔΡ Α\3.01.02	2	ΥΔΡ 6054	m3		6,07		
3	Αποξήλωση με προσοχή επιφανειών στίβου και απορριψή του.	ΝΑΟΙΚ Α\73.96ΣΧΑ.1	3	ΟΙΚ 7396	m2		2,00		
2. ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΟ									
4	Γεώφασμα διαχωρισμού	ΝΑΟΔΟ Α\Β64.2	4	ΟΙΚ 7914	m2		1,80		
5	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες σε κουλούρες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική επιφάνεια, διάτρητους κατά 220° ή 360 Σωληνώσεις DN/OD 125 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.33.04	5	ΥΔΡ 6711.1	m		2,70		
6	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες σε κουλούρες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική επιφάνεια, διάτρητους κατά 220° ή 360 Σωληνώσεις DN/OD 200 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.33.07	6	ΥΔΡ 6711.2	m		6,80		
7	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	ΝΑΥΔΡ Α\12.10.06	7	ΥΔΡ 6711.4	m		22,80		
8	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-1 προς τοποθέτηση εκτός καταστρώματος της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-1, ονομαστικής διαμέτρου D 630 mm, με ύψος στοιχείου βάσης 0,85 m, τριών εισόδων και μιας εξόδου	ΝΑΥΔΡ Α\9.41.09	8	ΥΔΡ 6711.7	τεμ		330,00		
9	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΝΑΥΔΡ Α\5.10	9	ΟΔΟΝ 2815	m3		9,30		
3. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
10	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους [*]	ΝΑΟΔΟ Α\Γ01.1	10	ΟΔΟΝ 3121B	m3		16,75		
11	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m [*]	ΝΑΟΔΟ Α\Γ01.2	11	ΟΔΟΝ 3111B	m2		1,63		

12	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ ΑΔ03	12	ΟΔΟΝ 4110	m2		1,20		
13	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου [*]	ΝΑΟΔΟ ΑΔ08.1	13	ΟΔΟΝ 4521B	m2		8,23		
14	Επίστρωση επιφανειών στίβου με συνθετικό ταπητά παχους 13 χιλ. τύπου sandwich	ΝΑΟΙΚ Α\73.96.ΣΧ70	14	ΟΙΚ 7396	m2		45,00		
Αθροισμα									35.361,88
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00 %	6.365,14
Αθροισμα									41.727,02
Απρόβλεπτα 15%								15,00 %	6.259,05
Αναθεώρηση									1,03
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΧΩΡΙΣ ΕΚΠΤΩΣΗ) κατ αποκοπήν									400,00
Αθροισμα									48.387,10
ΦΠΑ								24,00 %	11.612,90
Γενικό Σύνολο									60.000,00

Χαλάνδρι,

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

...../...../2017

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

...../...../2017

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

...../...../2017

Β. ΒΑΜΒΑΚΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Ε. ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗ
Αρχιτέκτων Μηχ/κός ΕΜΠ

Κ. ΝΟΤΑ
Αγρονόμος - Τοπογράφος
Μηχανικός ΕΜΠ