



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 321
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 27/2023 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτοκόλλου για την οριστική παραλαβή του έργου: «Δρόμοι Ήπιας Κυκλοφορίας (Κολοκοτρώνη-Λ. Κατσώνη-Κοραή)».

Στη Λάρισα, σήμερα 4η του μηνός Ιουλίου, του έτους 2023, ημέρα Τρίτη και ώρα 19.30 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 32838/30-06-2023 πρόσκληση του Αντιπροέδρου αυτού, η οποία έγινε κατά τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ.: 1) Πράπας Αντώνιος Αντιπρόεδρος ως Προεδρεύων, 2) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αλεξούλης Ιωάννης, 4) Αναστασίου Μιχαήλ, 5) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 6) Απρίλη Αγορίτσα, 7) Αργυρόπουλος Κωνσταντίνος, 8) Βλαχούλης Κωνσταντίνος, 9) Βούλγαρης Σωτήριος, 10) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 11) Γούλας Παναγιώτης, 12) Δαούλας Θωμάς, 13) Δεληγιάννης Δημήτριος, 14) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 15) Δρυστεύλας Αθανάσιος, 16) Ζαούτσος Γεώργιος, 17) Καλτσάς Νικόλαος, 18) Καμηλαράκη – Σαμαρά Μαρία, 19) Καφφές Θεόδωρος, 20) Κρίκης Πέτρος, 21) Κυριτσάκας Βάιος, 22) Λώλος Αχιλλέας, 23) Μαβίδης Δημήτριος, 24) Μαμάκος Αθανάσιος, 25) Νασιώκας Παναγιώτης, 26) Ξηρομερίτης Μάριος, 27) Ξυνοπούλου Ελένη – Μαρίνα, 28) Παναγιώτου Ιωάννης, 29) Παπαδούλης Γεώργιος, 30) Παπαπαρίσης Απόστολος, 31) Παπαποστόλου Δημήτριος, 32) Ραπτοτάσιου Ουρανία, 33) Σάπκας Παναγιώτης, 34) Σούλτης Γεώργιος, 35) Σταυροθεόδωρος Αχιλλέας, 36) Τερζούδης Χρήστος, 37) Τζατζάκης Φώτιος, 38) Τσακίρης Μιχαήλ, 39) Τσιάρας Δημήτριος και 40) Τσιλιμίγκας Χρήστος

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ.: 1) Γαμβρούλας Νικόλαος, 2) Γεωργάκης Δημήτριος, 3) Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος, 4) Καραλαριώτου Ειρήνη, 5) Μόρας Ευάγγελος, 6) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 7) Νταής Παναγιώτης, 8) Παπαδημητρίου Βασίλειος και 9) Τάχος Δημήτριος.

M U N I C I P A L I T Y O F L A R I S S A

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 40, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στη συζήτηση των θεμάτων απόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη και δημαρχεύοντος του Αναπληρωτή Δημάρχου κ. Γεωργίου Σούλτη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζε ο δημοτικός σύμβουλος κ. Ξηρομερίτης Μάριος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα: Έγκριση πρωτοκόλλου για την οριστική παραλαβή του έργου: «Δρόμοι Ήπιας Κυκλοφορίας (Κολοκοτρώνη-Λ. Κατσώνη-Κοραή)» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 65 του Ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τη με αριθμ. 2/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου «Δρόμοι ήπιας κυκλοφορίας (Κολοκοτρώνη-Λ. Κατσώνη-Κοραή)».
4. Τη με αριθμ. 414/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 2/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου «Δρόμοι ήπιας κυκλοφορίας (Κολοκοτρώνη-Λ. Κατσώνη-Κοραή)».
5. Τη με αριθμ. 333/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης και λοιπών τευχών σύμβασης του έργου «Δρόμοι ήπιας κυκλοφορίας (Κολοκοτρώνη-Λ. Κατσώνη-Κοραή)».
6. Τη με αριθμ. 404/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Συγκρότηση Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού για το έργο «Δρόμοι ήπιας κυκλοφορίας (Κολοκοτρώνη-Λάμπρου Κατσώνη-Κοραή)».
7. Τη με αριθμ. 515/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση πρακτικού διαγωνισμού του έργου «Δρόμοι ήπιας κυκλοφορίας (Κολοκοτρώνη-Λ. Κατσώνη-Κοραή)» και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου.
8. Τη με αριθμ. 618/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση 2ου Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού «Δρόμοι ήπιας κυκλοφορίας (Κολοκοτρώνη-Λ. Κατσώνη-Κοραή)» και κατακύρωση αυτού.
9. Τη με αριθμ. 209/2020 Α.Ο.Ε. με θέμα: Σύσταση Επιτροπής Παραλαβής Φυσικού Εδάφους του έργου «Δρόμοι ήπιας κυκλοφορίας Κολοκοτρώνη – Λ. Κατσώνη – Κοραή».
10. Τη με αριθμ. 740/2020 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση παράτασης συνολικής προθεσμίας περαίωσης του υποέργου 1 «Δρόμοι Ήπιας Κυκλοφορίας (Κολοκοτρώνη-Λ. Κατσώνη-Κοραή)».
11. Τη με αριθμ. 298/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 2ης παράτασης συνολικής προθεσμίας περαίωσης του υποέργου 1 «Δρόμοι Ήπιας Κυκλοφορίας (Κολοκοτρώνη-Λ. Κατσώνη-Κοραή)».
12. Τη με αριθμ. 464/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση παράτασης συνολικής προθεσμίας περαίωσης του υποέργου 1 με τίτλο «Δρόμοι Ήπιας Κυκλοφορίας (Κολοκοτρώνη-Λ. Κατσώνη-Κοραή)».
13. Τη με αριθμ. 562/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση παράτασης συνολικής προθεσμίας περαίωσης του υποέργου 1 με τίτλο «Δρόμοι Ήπιας Κυκλοφορίας (Κολοκοτρώνη-Λ. Κατσώνη-Κοραή)».
14. Τη με αριθμ. 702/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. & 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «Δρόμοι Ήπιας Κυκλοφορίας (Κολοκοτρώνη-Λ. Κατσώνη-Κοραή)».
15. Τη με αριθμ. 731/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 5ης παράτασης προθεσμίας εκτέλεσης εργασιών (Οριακή Προθεσμία) του υποέργου 1 με τίτλο: «Δρόμοι Ήπιας Κυκλοφορίας (Κολοκοτρώνη-Λ. Κατσώνη-Κοραή)».
16. Τη με αριθμ. 91/2022 Α.Δ.Σ. με θέμα: Σύσταση επιτροπής για την προσωρινή παραλαβή του δημοτικού έργου: «Δρόμοι Ήπιας Κυκλοφορίας (Κολοκοτρώνη-Λ. Κατσώνη-Κοραή)».
17. Τη με αριθμ. 116/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. & 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «Δρόμοι Ήπιας Κυκλοφορίας (Κολοκοτρώνη-Λ. Κατσώνη-Κοραή)».
18. Τη με αριθμ. 128/2022 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση πρωτοκόλλου για την προσωρινή παραλαβή του έργου: «Δρόμοι Ήπιας Κυκλοφορίας (Κολοκοτρώνη-Λ. Κατσώνη-Κοραή)».
19. Τη με αριθμ. 255/2023 Α.Δ.Σ. με θέμα: Σύσταση επιτροπής για την οριστική παραλαβή του έργου: «Δρόμοι Ήπιας Κυκλοφορίας (Κολοκοτρώνη-Λ. Κατσώνη-Κοραή)».
20. Τη με αριθμ. πρωτ. 31502/23-06-2023 εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλλουμε για έγκριση το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου «Δρόμοι Ήπιας Κυκλοφορίας (Κολοκοτρώνη – Λ. Κατσώνη - Κοραή)» το οποίο εκτελέστηκε με εργολαβία βάσει των υπ' αριθμ. 2/2018 & 414/2019 αποφάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η οριστική παραλαβή πραγματοποιήθηκε από την κατά νόμο Επιτροπή Προσωρινής Παραλαβής, η οποία ορίστηκε με την υπ' αριθμ. 255/2023 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Λαρισαίων. Σύμφωνα με το άρθρο 170 του Ν. 4412/2016 η οριστική παραλαβή ολοκληρώνεται με την έγκριση του Πρωτοκόλλου από την Προϊσταμένη Αρχή που εν προκειμένω είναι το Δημοτικό Συμβούλιο. Το έργο ολοκληρώθηκε κανονικά και ουδεμία εκκρεμότητα υπάρχει όπως φαίνεται και στο πρωτόκολλο παραλαβής.

Εισηγούμεστε την έγκρισή του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής του ανωτέρω έργου.

Συγκεντρωτικός πίνακας δαπάνης του έργου

Προϋπολογισμός μελέτης : 1.856.724,24 € (1.497.358,26 + 359.365,98 ΦΠΑ)

Έκπτωση αναδόχου : 55,22 %

Συμβατικό ποσό : 851.052,77 € (686.332,88 + 164.719,89 ΦΠΑ)

Τελική δαπάνη εργασιών : 869.743,72 € (701.406,22 + 168.337,50 ΦΠΑ)

Έναρξη εργασιών : 16/03/2020

Περάιωση εργασιών : 05/01/2022

21. Το από 20-06-2023 πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του έργου: «Δρόμοι Ήπιας Κυκλοφορίας (Κολοκοτρώνη-Λ. Κατσώνη-Κοραή)», το οποίο έχει ως εξής:

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Οι υπογράφωντες οι οποίοι ορίστηκαν με την υπ' αριθμ. 255/2023 (Πρακτικό 20/30-05-2023) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λαρισαίων (ΑΔΑ 6ΨΜΨΩΛΞ-ΜΝΖ) ως επιτροπή για την οριστική παραλαβή του έργου «ΔΡΟΜΟΙ ΗΠΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ – Λ.ΚΑΤΣΩΝΗ-ΚΟΡΑΗ)»:

1. Δάλλας Βασίλειος Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε. υπάλληλος Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων ως μέλος
 2. Τζιλάκας Αργύρης Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε. υπάλληλος Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων ως μέλος
 3. Βλαχόπουλος Δημήτριος Γεωπόνος Π.Ε. υπάλληλος Δ/σης Πρασίνου του Δήμου Λαρισαίων ως μέλος
- μεταβήκαμε στον τόπο του έργου παρουσία των:
- Κωτούλα Μαρία Πολιτικού Μηχανικού του Δήμου Λαρισαίων επιβλέπουσα μηχανικού για τις Οικοδομικές εργασίες
 - Πνευματικού Ηλία Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Τ.Ε. του Δήμου Λαρισαίων επιβλέποντα μηχανικού για τις Ηλεκτρολογικές εργασίες
 - Μήτσου Νικολάου Δασολόγου Π.Ε. του Δήμου Λαρισαίων επιβλέποντα για τις εργασίες πρασίνου
 - Παπαχατζή Αλέξανδρου Αγρονόμου-Τοπογράφου Μηχανικού του Δήμου Λαρισαίων επιβλέποντα για τις εργασίες κυκλοφοριακών ρυθμίσεων
 - Καλογερόπουλου Χρήστου Πολιτικού Μηχανικού εκπροσώπου της αναδόχου ΕΚΤΩΡ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.

και προβήκαμε στην οριστική (ποιοτική) παραλαβή του έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 172 του Ν. 4412/2016 και βάσει της τελικής επιμέτρησης των εργασιών που συντάχθηκε από την ανάδοχο ΕΚΤΩΡ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. και θεωρήθηκε από το Διευθυντή Τεχνικών Υπηρεσιών.

Οι εργασίες αυτές έχουν όπως παρακάτω:

**Αρχική σύμβαση
Εργασίες προϋπολογισμού**

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

A.T. : A.01

Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών

Αθροισμα : 4.514,71 m²

Ολογράφως : ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.03

Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με μηχανικά μέσα ή χειρονακτικά

Αθροισμα : 1.264,78 m³

Ολογράφως : ΧΙΛΙΑ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.04

Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων καθαιρέσεων με μηχανικά μέσα

Αθροισμα : 1.740,03 m³

Ολογράφως : ΧΙΛΙΑ ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.05

Τομή δαπέδου σκυροδέματος

Αθροισμα : 272,94 m

Ολογράφως : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.06

Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών

Αθροισμα : 1.814,25 m³

Ολογράφως : ΧΙΛΙΑ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.07

Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες

Αθροισμα : 2.752,52 m³

Ολογράφως : ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.08

Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα διερχόμενα υπόγεια δίκτυα

Αθροισμα : 4.894,81 m³

Ολογράφως : ΤΕΣΣΕΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.09

Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m

Αθροισμα : 2.171,23 m³

Ολογράφως : ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.10

Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων

Αθροισμα : 13,70 m³

Ολογράφως : ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΔΕΚΑΤΑ

A.T. : A.11

Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη

Αθροισμα : 219,98 m

Ολογράφως : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.12

Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους

Αθροισμα: 3.126,25 m³

Ολογράφως : ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.13

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

Αθροισμα : 1.637,22 m³

Ολογράφως : ΧΙΛΙΑ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.14

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

Αθροισμα : 831,11 m³

Ολογράφως : ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΝΤΕΚΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.15

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25

Αθροισμα : 1.161,24 m³

Ολογράφως : ΧΙΛΙΑ ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.16

Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών

Αθροισμα : 3.797,74 m²

Ολογράφως : ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ

ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.17

Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C

Αθροισμα : 35.000,00 kg

Ολογράφως : ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ

A.T. : A.18

Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων

Αθροισμα : 5.975,11 m2

Ολογράφως : ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ
ΚΑΙ ΕΝΤΕΚΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.19

Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)

Αθροισμα : 2.831,09 kg

Ολογράφως : ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ
ΕΝΝΕΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.20

Σωλήνες υδροσυλλογής κτιρίων μετά πλαστικών φρεατίων

Αθροισμα : 550,46 m

Ολογράφως : ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΙ
ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.21

Επίστρωση με τσιμεντένιους κυβόλιθους ενισχυμένους βαριάς κυκλοφορίας

Αθροισμα : 3.889,52 m2

Ολογράφως : ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΟΚΤΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ
ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.22

Επιστρώσεις με πλάκες για τυφλούς

Αθροισμα : 667,31 m2

Ολογράφως : ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ
ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.23

Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου διαστάσεων 40x40cm

Αθροισμα : 3.639,75 m2

Ολογράφως : ΤΡΕΙΣ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ
ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.24

**Χτενιστά ή χτυπητά περιζώματα (μπορτούρες) επιστρώσεων από λευκό μάρμαρο πάχους
5cm**

Αθροισμα : 701,08 m2

Ολογράφως : ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΟΚΤΩ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.25

Χτενιστά ή χτυπητά περιζώματα (μπορτούρες) επιστρώσεων από λευκό μάρμαρο πάχους 3cm

Αθροισμα : 28,35 m²
Ολογράφως : ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.26

Αρμοί διαστολής δαπέδου σκυροδεματος

Αθροισμα : 712,77 m
Ολογράφως : ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.27

Προστατευτικά κυγκλιδώματα

Αθροισμα : 184 τεμ
Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ

A.T. : A.28

Πλήρωση αρμών διαστολής επιστρώσεων δαπέδων εξωτερικών χώρων με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό

Αθροισμα : 757,59 m
Ολογράφως : ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.29

Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm

Αθροισμα : 1.578,28 m
Ολογράφως : ΧΙΛΙΑ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.30

Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο

Αθροισμα : 15.416 Kg
Ολογράφως : ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΕΞΙ

A.T. : A.31

Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)

Αθροισμα : 2.966 Kg
Ολογράφως : ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΕΞΙ

A.T. : A.32

Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα

Αθροισμα : 1.015,25 m
Ολογράφως : ΧΙΛΙΑ ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.34

Εμπόδια διέλευσης

Αθροισμα: 31 τεμ

Ολογράφως : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ

A.T. : A.35

Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20

Αθροισμα : 52,25 m3

Ολογράφως : ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.36

Κατασκευή υαλοτοιχών από υαλόπλινθους κοινούς

Αθροισμα : 21,64 m2

Ολογράφως : ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΞΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.37

Πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους

Αθροισμα : 36,04 m

Ολογράφως : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.38

Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου

Αθροισμα : 913,92 m2

Ολογράφως : ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ

ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.39

Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου

Αθροισμα : 524,59 TEM

Ολογράφως : ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ

ΕΝΝΕΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.40

Ασφαλτική προεπάλειψη

Αθροισμα : 125,88 m2

Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΟΚΤΩ

ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.41

Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπυκνωμένου πάχους 0,05m

Αθροισμα : 125,88 m2

Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΟΚΤΩ

ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.42

Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη

Αθροισμα : 125,88 m2

Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΟΚΤΩ

ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.43

Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής

ασφάλτου

Αθροισμα : 125,88 m²
Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΟΚΤΩ

ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.44

Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων

Αθροισμα : 247,03 ton x 10 m
Ολογράφως : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΤΡΙΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.45

Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR41, DN 355 mm

Αθροισμα : 61,98 m
Ολογράφως : ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.46

Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ.διαμέτρου 1,20m

Αθροισμα : 4 τεμ
Ολογράφως : ΤΕΣΣΕΡΑ

A.T. : A.47

Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 315/160 mm

Αθροισμα : 159 τεμ
Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ

A.T. : A.48

Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος από σωλήνες SDR 41, DN 160 mm

Αθροισμα : 115,00 m
Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ

A.T. : A.49

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων

εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη

Αθροισμα : 256,22 m³
Ολογράφως : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΔΥΟ

ΕΚΑΤΟΣΤΑ

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

A.T. : B.01

Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων

Αθροισμα : 334,83 m³
Ολογράφως : ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑ ΤΡΙΑ

ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : B.02

Αποκατάσταση πεζοδρομίου,δρόμου , πράσινο

Από 7ο ΠΠΑΕ : 41,93 m²

Αθροισμα : 41,93 m²

Ολογράφως : ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : B.03

Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40 x 40 cm, βάθους έως 40 cm

Αθροισμα : 73 τεμ

Ολογράφως : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ

A.T. : B.04

Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοϊστού ή σιδηροϊστού σε έρεισμα

Αθροισμα : 36 τεμ

Ολογράφως : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ

A.T. : B.05

Πλαστικός σωλήνας πολυαιθυλενίου διπλού τοιχώματος Φ 110/90

Αθροισμα : 1.510,44 m

Ολογράφως : ΧΙΛΙΑ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ

ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : B.06

Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19X9X6cm

Αθροισμα : 1.531,09 m

Ολογράφως : ΧΙΛΙΑ ΠΕΝΤΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΚΑΙ ΕΝΝΕΑ

ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : B.07

Βάση σιδηροϊστού άοπλη 1,00μ X 1,00μ X1,00μ

Αθροισμα : 36 m³

Ολογράφως : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ

A.T. : B.08

Σιδηροιστός τηλεσκοπικός 6 μέτρων

Αθροισμα : 37 τεμ

Ολογράφως : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ

A.T. : B.09

Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσώλ

Αθροισμα : 68,31 m

Ολογράφως : ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : B.10

Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins

Αθροισμα : 274,73 m

Ολογράφως : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ

ΤΡΙΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : B.11

Καλώδιο NYY 5X2,5 mm

Αθροισμα : 2.208,09 m

Ολογράφως : ΔΥΟ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΕΝΝΕΑ

ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : B.12

Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm²

Αθροισμα : 440 m

Ολογράφως : ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ

A.T. : B.13

Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m

Αθροισμα : 11 τεμ

Ολογράφως : ΕΝΤΕΚΑ

A.T. : B.14

Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm²

Αθροισμα : 1.787,47 m

Ολογράφως : ΧΙΛΙΑ ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ

ΕΠΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : B.15

Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 45 W

Αθροισμα : 36 τεμ

Ολογράφως : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ

A.T. : B.16

Ηλεκτρική διανομή

Αθροισμα : 1 τεμ

Ολογράφως : ΕΝΑ

A.T. : B.17

Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 1.10x0.30x1.20 m

Αθροισμα : 1 τεμ

Ολογράφως : ΕΝΑ

A.T. : B.18

Βάση πίλλαρ 1,10 X 0,30 X 1,20

Αθροισμα : 1 τεμ

Ολογράφως : ΕΝΑ

A.T. : B.19

Αποξήλωση τηλεσκοπικού σιδηροιστού υψους 7 μέτρων

Αθροισμα : 14 τεμ

Ολογράφως : ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ

A.T. : B.20

Φωτιστικό σώμα καταλληλο για διαβάσεις πεζων με λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 28 -40 W

Αθροισμα : 2 τεμ
Ολογράφως : ΔΥΟ

A.T. : B.21

Καλώδιο NYΥ 5X4mm

Αθροισμα : 9,7 m
Ολογράφως : ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΠΤΑ ΔΕΚΑΤΑ

A.T. : B.22

Φωτιστικό σώμα κωδωνοειδούς σχήματος τύπου καμπάνας για λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 28 W

Αθροισμα : 6 τεμ
Ολογράφως : ΕΞΙ

A.T. : B.23

Συντήρηση - ανακαίνιση βαφής χαλυβδίνων ιστών φωτισμού οποιουδήποτε τύπου και διαστάσεων ύψους έως 8,00 m, επί τόπου του έργου

Αθροισμα : 6 TEM
Ολογράφως : ΕΞΙ

ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ

A.T. : A.07

Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες

Αθροισμα : 173,77 m³
Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ
ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : Γ.02

Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού

Αθροισμα : 173,77 m²
Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ
ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : Γ.03

Προμήθεια τύρφης

Αθροισμα : 5,96 m³
Ολογράφως : ΠΕΝΤΕ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΞΙ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : Γ.04

Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους

Αθροισμα : 6,04 m³
Ολογράφως : ΕΞΙ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : Γ.05

Προμήθεια κηπευτικού χώματος

Αθροισμα : 173,77 m³

Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ

ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : Γ.06

Δένδρα κατηγορίας Δ4

Αθροισμα : 86 τεμ

Ολογράφως : ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΞΙ

A.T. : Γ.07

Θάμνοι, κατηγορίας Θ2

Αθροισμα : 1.695 τεμ

Ολογράφως : ΧΙΛΙΑ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ

A.T. : Γ.08

Λίπανση φυτών με τα χέρια

Αθροισμα : 1.695 ΤΕΜ

Ολογράφως : ΧΙΛΙΑ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ

A.T. : Γ.09

Βοτάνισμα με τα χέρια

Αθροισμα : 2 στρ.

Ολογράφως : ΔΥΟ

A.T. : Γ.10

Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m

Αθροισμα : 1.695 τεμ

Ολογράφως : ΧΙΛΙΑ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ

A.T. : Γ.11

Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m

Αθροισμα : 86 τεμ

Ολογράφως : ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΞΙ

A.T. : Γ.12

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt

Αθροισμα : 1.652 τεμ

Ολογράφως : ΧΙΛΙΑ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΔΥΟ

A.T. : Γ.13

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,5 - 22 lt

Αθροισμα : 86 τεμ

Ολογράφως : ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΞΙ

A.T. : Γ.17

Υποστύλωση με την αξία του πασσάλου

Αθροισμα : 95 τεμ

Ολογράφως : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ

A.T. : Γ.18

Περίφρακτα Στρόγγυλα

Αθροισμα : 163 τεμ
Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΤΡΙΑ

ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ

A.T. : Γ.19

Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm

Αθροισμα : 1.343,95 m
Ολογράφως : ΧΙΛΙΑ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ

ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : Γ.20

Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm

Αθροισμα : 999,23 m
Ολογράφως : ΕΝΝΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ

ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : Γ.21

Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm

Αθροισμα : 69,2 m
Ολογράφως : ΕΞΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΔΥΟ ΔΕΚΑΤΑ

A.T. : Γ.22

Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με αυτορυθμιζόμενους σταλακτες, αποστάσεις σταλακτών 33 cm

Αθροισμα : 129,8 m
Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΟΚΤΩ ΔΕΚΑΤΑ

A.T. : Γ.23

Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με αυτορυθμιζόμενους σταλακτες, αποστάσεις σταλακτών 50 cm

Αθροισμα : 1.640,48 m
Ολογράφως : ΧΙΛΙΑ ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ

ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : Γ.24

Εκτοξευτήρες αυτοανψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό

Αθροισμα : 6 τεμ
Ολογράφως : ΕΞΙ

A.T. : Γ.25

Ηλεκτροβάνες Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in

Αθροισμα : 10 τεμ
Ολογράφως : ΔΕΚΑ

A.T. : Γ.26

Ηλεκτροβάνες Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in

Αθροισμα : 2 τεμ
Ολογράφως : ΔΥΟ

A.T. : Γ.27

Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες H/B 4-6

Αθροισμα : 3 τεμ
Ολογράφως : ΤΡΙΑ

A.T. : Γ.28

Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 H/B

Αθροισμα : 11 τεμ
Ολογράφως : ΕΝΤΕΚΑ

A.T. : Γ.29

Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm

Αθροισμα : 3 τεμ
Ολογράφως : ΤΡΙΑ

A.T. : Γ.30

Κατασκευή Φρεατίου 40 x 40 cm

Αθροισμα : 132
Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΔΥΟ

A.T. : Γ.31

Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 75 mm

Αθροισμα : 1.718,05 m
Ολογράφως : ΧΙΛΙΑ ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ

ΕΚΑΤΟΣΤΑ

ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ

A.T. : Δ.01

Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1

Αθροισμα : 16,20 m²
Ολογράφως : ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΚΑΙ ΔΥΟ ΔΕΚΑΤΑ

A.T. : Δ.02

Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικό

Αθροισμα : 99,90 m²
Ολογράφως : ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΝΝΕΑ ΔΕΚΑΤΑ

A.T. : Δ.03

Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους

Αθροισμα : 144 τεμ

Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ

A.T. : Δ.04

Πινακίδες πρόσθετες

Αθροισμα : 4,55 m²

Ολογράφως : ΤΕΣΣΕΡΑ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : Δ.05

Ιστός ανάρτησης πινακίδων σήμανσης γαλβανιζέ διαμέτρου 2", πάχους 2mm & μήκους από 3,00m έως 3,80m

Αθροισμα : 140 τεμ

Ολογράφως : ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ

A.T. : Δ.06

Πρόσθετη τιμή για διαγράμμιση βελών κατεύθυνσης-λέξεων στο οδόστρωμα, σχημάτων & διαβάσεων με χρήση μητρών διαγράμμισης απόθερμοπλαστικά ή ψυχοπλαστικά υλικά

Αθροισμα : 99,90 m²

Ολογράφως : ΕΝΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

Απολογιστικές εργασίες

Απολογιστικά

A.T. : Απολογιστικά

ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αθροισμα : 27.000,31

Ολογράφως : ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ

ΕΚΑΤΟΣΤΑ

**1η Συμπληρωματική Σύμβαση
Εργασίες προϋπολογισμού**

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

A.T. : Α.17

Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C

Αθροισμα : 8.338,05 kg

Ολογράφως : ΟΚΤΩ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΤΡΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΚΑΙ ΠΕΝΤΕ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

Σχετικά με το έργο αναφέρονται τα παρακάτω:

Η μελέτη του υπόψη έργου εγκρίθηκε με τις υπ' αριθμ. 2/2018 και 414/2019 Αποφάσεις του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων , με προϋπολογισμό μελέτης 1.856.724,24€ (1.497.358,26 + 359.365,98 ΦΠΑ).

Το έργο δημοπρατήθηκε στις 13/10/2019. Με τις υπ' αριθμ. 515/2019 και 618/2019 Αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων το έργο κατακυρώθηκε στην ΕΚΤΩΡ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. με μέση έκπτωση 55,22%.

Η δημόσια σύμβαση του έργου υπογράφηκε στις 16/03/2020 με συμβατικό ποσό 851.052,77€ (686.332,88 + 164.719,89 ΦΠΑ), και προβλεπόμενη ημερομηνία περαίωσης εργασιών στις 11/12/2020.

Με την υπ' αριθμ. 740/2020 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε η 1^η παράταση της συνολικής προθεσμίας του έργου έως τις 17/04/2021.

Με την υπ' αριθμ. 298/2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε η 2^η παράταση της συνολικής προθεσμίας του έργου έως τις 05/07/2021.

Με την υπ' αριθμ. 464/2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε η 3^η παράταση της συνολικής προθεσμίας του έργου έως τις 14/08/2021.

Με την υπ' αριθμ. 562/2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε η 4^η παράταση της συνολικής προθεσμίας του έργου έως τις 05/10/2021.

Με την υπ' αριθμ. 731/2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε η 5^η παράταση της συνολικής προθεσμίας του έργου (ΟΡΙΑΚΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ) έως τις 05/01/2022.

Οι εργασίες του έργου περαιώθηκαν εμπροθέσμως την 05-01-2022 και εκδόθηκε η με αριθμ. πρωτ. 349 / 10-01-2022 σχετική Βεβαίωσης Περαιώσης Εργασιών.

Κατά την εκτέλεση έργου συντάχθηκαν και εγκρίθηκαν με τις υπ' αριθμ. 702/2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών – 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση, και υπ' αριθμ. 116/2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων ο 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (τακτοποιητικός) , αντίστοιχα για συνολική δαπάνη 869.743,72€ (701.406,22+ 168.337,50 ΦΠΑ), βάσει των ποσοτήτων που αναγράφονται στην τελική επιμέτρηση.

Η τελική επιμέτρηση εργασιών υποβλήθηκε με την υπ' αριθμ. 9149/04-03-2022 αίτηση του αναδόχου εμπρόθεσμα.

Με την υπ' αριθμ. 128/2022 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε το πρωτόκολλο για την προσωρινή παραλαβή του έργου.

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η επιτροπή παραλαβής, αφού έκανε, κατά το δυνατό, επί τόπου τον ποιοτικό έλεγχο των εργασιών, σύμφωνα με το άρθρο 172 του Ν. 4412/2016, διαπίστωσε και επιβεβαιώνει ότι όλες οι εργασίες έχουν εκτελεσθεί σύμφωνα με την μελέτη , τις τεχνικές προδιαγραφές και τις συμβατικές υποχρεώσεις και παραλαμβάνει ποιοτικά όπως έχει.

Η επιτροπή παραλαβής αφού έλαβε υπόψη τα παραπάνω παραλαμβάνει οριστικά το έργο «**ΔΡΟΜΟΙ ΗΠΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ – Α. ΚΑΤΣΩΝΗ – ΚΟΡΑΗ)**».

Σημειώνεται ότι η οριστική παραλαβή του έργου ολοκληρώνεται με την έγκριση του παρόντος πρωτοκόλλου από την Προϊσταμένη Αρχή.

Γι' αυτό συντάχθηκε το παρόν πρωτόκολλο και υπογράφεται ως ακολούθως.

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
M U N I C I P A L I T Y O F L A R I S S A
ΛΑΡΙΣΑ 20/06/2023

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ
ΕΚΤΩΡ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.

Β. ΔΑΛΛΑΣ

Μ. ΚΩΤΟΥΛΑ

ΗΛ. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ

ΧΡ. ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΡΓ. ΤΖΙΛΑΚΑΣ

Ν. ΜΗΤΣΟΣ

Δ. ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΛ. ΠΑΠΑΧΑΤΖΗΣ

22. Τη διαφωνία των Δημοτικών Συμβούλων κ. Κρίκη Πέτρου, Παπαδούλη Γεωργίου, Παναγιώτου Ιωάννη και Τσιάρα Δημητρίου.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Εγκρίνει το από 20-06-2023 πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του έργου: ««Δρόμοι Ήπιας Κυκλοφορίας (Κολοκοτρώνη-Λ. Κατσώνη-Κοραή)»», όπως λεπτομερώς αναφέρεται παραπάνω.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΠΡΑΠΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ

ΝΑΣΙΩΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

