



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

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 128
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 14/2022 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

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

Στη Λάρισα, σήμερα 17η του μηνός Μαΐου, του έτους 2022, ημέρα Τρίτη και ώρα 19.30 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 20033/13-05-2022 πρόσκληση του Προέδρου 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) Τάχος Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αλεξούλης Ιωάννης, 3) Αναστασίου Μιχαήλ, 4) Απρίλη Αγορίτσα, 5) Αργυρόπουλος Κωνσταντίνος, 6) Βλαχούλης Κωνσταντίνος, 7) Βούλγαρης Σωτήριος, 8) Γαμβρούλας Νικόλαος, 9) Γεωργάκης Δημήτριος, 10) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 11) Δαούλας Θωμάς, 12) Δεληγιάννης Δημήτριος, 13) Δρυστέλλας Αθανάσιος, 14) Ζαούτσος Γεώργιος, 15) Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος, 16) Καλτσάς Νικόλαος, 17) Καμηλαράκη – Σαμαρά Μαρία, 18) Καφφές Θεόδωρος, 19) Κρίκης Πέτρος, 20) Κυριτσάκας Βάιος, 21) Λώλος Αχιλλέας, 22) Μαβίδης Δημήτριος, 23) Μαμάκος Αθανάσιος, 24) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 25) Νασιώκας Παναγιώτης, 26) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 27) Παπαδούλης Γεώργιος, 28) Παπαπαρίσης Απόστολος, 29) Πράπας Αντώνιος, 30) Ραπτοτάσιου Ουρανία, 31) Σάπκας Παναγιώτης, 32) Σούλτης Γεώργιος, 33) Σταυροθεόδωρος Αχιλλέας, 34) Τζατζάκης Φώτιος και 35) Τσιλιμίγκας Χρήστος

και δεν προσήλθαν οι δημοτικοί σύμβουλοι κ.κ.: 1) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 2) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 3) Γούλας Παναγιώτης, 4) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 5) Καραλαριώτου Ειρήνη, 6) Μόρας Ευάγγελος, 7) Νάρης Αλέξανδρος, 8) Νταής Παναγιώτης, 9) Ξηρομερίτης Μάριος, 10) Ξυνοπούλου Ελένη – Μαρίνα, 11) Παναγιώτου Ιωάννης, 12) Παπαποστόλου Δημήτριος, 13) Τερζούδης Χρήστος και 14) Τσακίρης Μιχαήλ.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 35, 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 παρόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα: Έγκριση πρωτοκόλλου για την προσωρινή 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 αριθ. 2644/30-05-2019 Απόφαση Δημάρχου για την ανάληψη υποχρέωσης.
6. 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)».
7. Τη με αριθ. 404/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Συγκρότηση Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού για το έργο «Δρόμοι ήπιας κυκλοφορίας (Κολοκοτρώνη-Λάμπρου Κατσώνη-Κοραή)».
8. Τη με αριθ. 515/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση πρακτικού διαγωνισμού του έργου «Δρόμοι ήπιας κυκλοφορίας (Κολοκοτρώνη-Λ. Κατσώνη-Κοραή)» και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου.
9. 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.
10. Τη με αριθμ. 209/2020 Α.Ο.Ε. με θέμα: Σύσταση Επιτροπής Παραλαβής Φυσικού Εδάφους του έργου «Δρόμοι ήπιας κυκλοφορίας Κολοκοτρώνη – Λ. Κατσώνη – Κοραή».
11. 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)».
12. 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)».
13. 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)».
14. 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)».
15. 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)».
16. 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)».
17. Τη με αριθ. 636/2022 Απόφαση Δημάρχου για την ανάληψη υποχρέωσης.
18. 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)».
19. Τη με αριθμ. 91/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Σύσταση επιτροπής για την προσωρινή παραλαβή του δημοτικού έργου: «Δρόμοι Ήπιας Κυκλοφορίας (Κολοκοτρώνη-Λ. Κατσώνη-Κοραή)».
20. Τη με αριθμ. πρωτ. 17901/29-04-2022 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Κτιριακών Έργων και Αναπλάσεων, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλλουμε για έγκριση το πρωτόκολλο προσωρινής 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 προσωρινή παραλαβή πραγματοποιήθηκε από την κατά νόμο Επιτροπή Προσωρινής παραλαβής, η οποία ορίστηκε με την υπ' αριθμ. 91/2022 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Λαρισαίων. Σύμφωνα με το άρθρο 170 του Ν. 4412/2016 η προσωρινή 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 έγκριση του Πρωτοκόλλου Προσωρινής 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
Περάτωση εργασιών : 05/01/2022

21. Το από 28-04-2022 πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής του έργου: «Δρόμοι Ήπιας Κυκλοφορίας (Κολοκοτρώνη-Λ. Κατσώνη-Κοραή)», το οποίο έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA



ΕΡΓΟ: ΔΡΟΜΟΙ ΗΠΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ-Λ.ΚΑΤΣΩΝΗ - ΚΟΡΑΗ)

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΕΚΤΩΡ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Οι υπογράφοντες οι οποίοι ορίστηκαν με την υπ' αριθμ. 91/2022 (Πρακτικό 10/05-04-2022) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λαρισαίων (ΑΔΑ 9739ΩΛΞ-2Σ3) ως επιτροπή για την προσωρινή παραλαβή του έργου «ΔΡΟΜΟΙ ΗΠΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ – Λ.ΚΑΤΣΩΝΗ-ΚΟΡΑΗ) »:

1. Σούλτης Γεώργιος Αντιδήμαρχος Λαρισαίων, ως πρόεδρος
2. Δάλλας Βασίλειος Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχανικός υπάλληλος Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων ως μέλος
3. Τζιλάκας Αργύρης Ηλεκτρολόγος Μηχανικός υπάλληλος Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων ως μέλος
4. Καραγκούνης Χρήστος 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 Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχανικός του Δήμου Λαρισαίων επιβλέποντα για τις εργασίες κυκλοφοριακών ρυθμίσεων
- Καλογερόπουλου Χρήστου Πολιτικού Μηχανικού εκπροσώπου της αναδόχου ΕΚΤΩΡ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.

και προβήκαμε στην προσωρινή (ποσοτική και ποιοτική) παραλαβή του έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 170 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 καθαίρεσεων 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 οδοστρωσίας 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

Αρμώ διαστολής δαπέδου σκυροδεματος

Αθροισμα : 712,77 m²
Ολογράφως : ΕΠΤΑΚΟΣΙΑ ΔΩΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΚΑΤΟΣΤΑ

A.T. : A.27

Προστατευτικά κιγκλιδώματα

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 υαλοτοιχίων 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 θεμελίωσης τσιμεντοίσιτου ή σιδηροίσιτου 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

Σιδηροϊστός 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 NYΥ 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 : ENTEKA

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 βραχίωνα για λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 45 W

Αθροισμα : 36 τεμ
Ολογράφως : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ

A.T. : B.16

Ηλεκτρική διανομή

Αθροισμα : 1 τεμ
Ολογράφως : ENA

A.T. : B.17

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

Αθροισμα : 1 τεμ
Ολογράφως : ENA

A.T. : B.18

Βάση πίλλαρ 1,10 X 0,30 X 1,20

Αθροισμα : 1 τεμ
Ολογράφως : ENA

A.T. : B.19

Αποξήλωση τηλεσκοπικού σιδηροστού 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 NYG 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 οποιοδήποτε τύπου και διαστάσεων ύψους
εως 8,00 m,
επί τόπου του έργου**

Αθροισμα : 6 ΤΕΜ
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

Ανοιγμα 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

Ανοιγμα 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 αυτοανυψούμενοι, 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 Η/Β 4-6

Αθροισμα : 3 τεμ
Ολογράφως : ΤΡΙΑ

A.T. : Γ.28

Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β

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 ψυχοπλαστικά υλικά

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 ψυχροπλαστικά υλικά

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

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. : A.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 Απόφασεις 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 Περαίωσης 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.

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Ποσοτική Παραλαβή: Η επιτροπή παραλαβής, αφού έκανε έλεγχο, κατά το δυνατό, στον τόπο του έργου και στην τελική επιμέτρηση που ήταν στο φάκελο του έργου, σύμφωνα με το άρθρο 170 του Ν. 4412/2016, επιβεβαιώνει την κατασκευή των ανωτέρω εργασιών, ποσοτικά, όπως προβλέπονταν στον 2ο Ανακεφαλαιωτικό (τακτοποιητικό) Πίνακα, και ότι οι ποσότητες που γράφονταν στην τελική επιμέτρηση, ανταποκρίνονταν στην πραγματικότητα, και παραλαμβάνει ποσοτικά όπως έχει.

Ποιοτική Παραλαβή: Η επιτροπή παραλαβής, αφού έκανε, κατά το δυνατό, επί τόπου τον ποιοτικό έλεγχο των εργασιών, διαπίστωσε ότι όλες οι εργασίες έχουν εκτελεσθεί σύμφωνα με την μελέτη και τις συμβατικές υποχρεώσεις και παραλαμβάνει ποιοτικά όπως έχει.

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

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

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

ΛΑΡΙΣΑ 28/04/2022

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Γ. ΣΟΥΛΤΗΣ

Β. ΔΑΛΛΑΣ

ΑΡΓ. ΤΖΙΛΑΚΑΣ

Χ. ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ
ΕΚΤΩΡ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.

Μ. ΚΩΤΟΥΛΑ

ΧΡ. ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ

Η. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ

Ν. ΜΗΤΣΟΣ

ΑΛ. ΠΑΠΑΧΑΤΖΗΣ

22. Τη διαφωνία των Δημοτικών Συμβούλων κ. Κρίκη Πέτρου και Παπαδούλη Γεωργίου.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Εγκρίνει το από 28/04/2022 πρωτόκολλο προσωρινής 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 ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΝΑΣΙΩΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA