



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

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 263
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 31/2020 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής και οριστικής παραλαβής του έργου: «Διαμόρφωση Βενιζέλου – Φιλελλήνων».

Στη Λάρισα, σήμερα 20η του μηνός Οκτωβρίου, του έτους 2020, ημέρα Τρίτη και ώρα 19.30 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε ΔΙΑ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 41032/09-10-2020 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 και της με αρ. 163/29-05-2020 εγκυκλίου του ΥΠΕΣ.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Δεληγιάννης Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αλεξούλης Ιωάννης, 4) Αναστασίου Μιχαήλ, 5) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας 6) Απρίλη Αγορίτσα, 7) Αργυρόπουλος Κωνσταντίνος, 8) Βαϊούλης Κωνσταντίνος, 9) Βλαχούλης Κωνσταντίνος, 10) Βούλγαρης Σωτήριος, 11) Γαμβρούλας Νικόλαος, 12) Γεωργάκης Δημήτριος 13) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 14) Γούλας Παναγιώτης, 15) Δαούλας Θωμάς, 16) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 17) Δρυστεύλας Αθανάσιος, 18) Ζαούτσος Γεώργιος, 19) Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος, 20) Καλτσάς Νικόλαος, 21) Καφφές Θεόδωρος, 22) Κρίκης Πέτρος, 23) Λώλος Αχιλλέας, 24) Μαβίδης Δημήτριος, 25) Μαμάκος Αθανάσιος, 26) Μόρας Ευάγγελος, 27) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 28) Νασιώκας Παναγιώτης, 29) Νταής Παναγιώτης, 30) Ξηρομερίτης Μάριος, 31) Ξυνοπούλου Ελένη – Μαρίνα, 32) Παναγιώτου Ιωάννης, 33) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 34) Παπαδούλης Γεώργιος, 35) Παπαπαρίσης Απόστολος, 36) Παπαποστόλου Δημήτριος, 37) Πράπας Αντώνιος, 38) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 39) Σάπκας Παναγιώτης, 40) Σούλης Γεώργιος, 41) Σταυροθεόδωρος Αχιλλέας, 42) Τάχος Δημήτριος, 43) Τζατζάκης Φώτιος, 44) Τσακίρης Μιχαήλ και 45) Τσιλιμίγκας Χρήστος.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ.:1) Καμηλαράκη – Σαμαρά Μαρία, 2) Καραλαριώτου Ειρήνη, 3) Κυριτσάκας Βάιος και 4) Τερζούδης Χρήστος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 45, 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.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. Γεωργάκης Δημήτριος, Ξηρομερίτης Μάριος και Ξυνοπούλου Ελένη – Μαρίνα.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα: Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής και οριστικής παραλαβής του έργου: «Διαμόρφωση Βενιζέλου – Φιλελλήνων» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 4412/2016.
2. Το άρθρο 65 του Ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
3. Τη με αριθμ. 570/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 450/2017 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου για την Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου «Διαμόρφωση Βενιζέλου - Φιλελλήνων».
4. Τη με αριθμ. 524/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση όρων διακήρυξης και λοιπών τευχών σύμβασης του έργου «Διαμόρφωση Βενιζέλου – Φιλελλήνων».
5. Τη με αριθμ. 442/2019 Α.Δ. Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης συνολικής προθεσμίας του δημοτικού έργου: «Διαμόρφωση Βενιζέλου – Φιλελλήνων».
6. Τη με αριθμ.222/2020 Α.Δ.Σ με θέμα: Σύσταση επιτροπής για την προσωρινή και οριστική παραλαβή του δημοτικού έργου: «Διαμόρφωση Βενιζέλου – Φιλελλήνων»
7. Τη με αριθμ. πρωτ. 40107/05-10-2020 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλλουμε για έγκριση το πρωτόκολλο προσωρινής & οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου «Διαμόρφωση Βενιζέλου – Φιλελλήνων» το οποίο εκτελέστηκε με εργολαβία βάσει των υπ' αριθμ. 450 & 570/2017 αποφάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η προσωρινή & οριστική παραλαβή πραγματοποιήθηκαν από την κατά νόμο επιτροπή παραλαβής, η οποία ορίστηκε με την υπ' αριθμ. 222/2020 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου. Σύμφωνα με τα άρθρα 170 & 172 του Ν. 4412/2016 η προσωρινή & οριστική παραλαβή ολοκληρώνονται 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 προσωρινής & οριστικής παραλαβής του ανωτέρω έργου.

Συγκεντρωτικός πίνακας δαπάνης του έργου

Προϋπολογισμός μελέτης : 850.439,28 € (685.838,13 + 164.601,15 ΦΠΑ)

Έκπτωση αναδόχου : 59,02 %

Συμβατικό ποσό : 348.523,37 € (422.178,01 + 101.322,72 ΦΠΑ)

Τελική δαπάνη εργασιών : 372.425,33 € (300.343,01 + 72.082,32 ΦΠΑ)

Έναρξη εργασιών : 09/05/2018

Περάτωση εργασιών : 11/06/2019

8. Το από 29-09-2020 πρωτόκολλο προσωρινής & οριστικής παραλαβής του έργου: «Διαμόρφωση Βενιζέλου – Φιλελλήνων» το οποίο έχει ως εξής:

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ & ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Οι υπογράφωντες οι οποίοι ορίστηκαν με την υπ' αριθμ. 222/2020 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λαρισαίων ως επιτροπή για την προσωρινή & οριστική παραλαβή του έργου «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ BENIZEΛΟΥ - ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ»:

1. Σούλης Γεώργιος Αντιδήμαρχος Λαρισαίων, ως πρόεδρος

2. Σκουμής Γεώργιος 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. Μανούσος Χρήστος Περιβαλλοντολόγος Π.Ε. υπάλληλος Δ/σης Πρασίνου του Δήμου Λαρισαίων ως μέλος

μεταβήκαμε στον τόπο του έργου παρουσία των:

1. Κωτούλα Μαρία Πολιτικού Μηχανικού του Δήμου Λαρισαίων επιβλέπουσα μηχανικού για τις Οικοδομικές εργασίες
2. Πνευματικού Ηλία Ηλεκτρολόγου Μηχανικού Τ.Ε. του Δήμου Λαρισαίων επιβλέποντα μηχανικού για τις Ηλεκτρολογικές εργασίες
3. Μήτσου Νικολάου Δασολόγου Π.Ε. του Δήμου Λαρισαίων επιβλέποντα για τις εργασίες πρασίνου
4. Καλογερόπουλου Χρήστου Πολιτικού Μηχανικού εκπροσώπου της αναδόχου ΕΚΤΩΡ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.

και προβήκαμε στην προσωρινή (ποσοτική και ποιοτική) & οριστική 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:

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

A.T. :A.01

Καθαιρεση μετά προσοχής υφιστάμενων μαρμάρινων κρασπέδων

420,21m Ολογράφως: τετρακόσια είκοσι και είκοσι ένα εκατοστά

A.T. :A.02

Τομή δαπέδου σκυροδέματος

1.023,87 m Ολογράφως: χίλια είκοσι τρία και ογδόντα επτά εκατοστά

A.T. :A.03

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

2TEM Ολογράφως: δύο

A.T. :A.04

Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης

354,28m3 Ολογράφως: τριακόσια πενήντα τέσσερα και είκοσι οκτώ

εκατοστά

A.T. :A.05

Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων καθαιρέσεων και εκσκαφών με μηχανικά μέσα

424,81m3 Ολογράφως: τετρακόσια είκοσι τέσσερα και ογδόντα ένα

εκατοστά

A.T. :A.06

Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη

915,46m Ολογράφως: εννιακόσια δέκα πέντε και σαράντα έξι εκατοστά

A.T. :A.07

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

669,69m3 Ολογράφως: εξακόσια εξήντα εννέα και εξήντα εννέα

εκατοστά

A.T. :A.09

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

686,18m³ Ολογράφως: εξακόσια ογδόντα έξι και δέκα οκτώ εκατοστά

A.T. :A.10

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

686,18m³ Ολογράφως: εξακόσια ογδόντα έξι και δέκα οκτώ εκατοστά

A.T. :A.12

Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους

638,04m³ Ολογράφως : εξακόσια τριάντα οκτώ και τέσσερα εκατοστά

A.T. :A.13

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

685,86m³ Ολογράφως: εξακόσια ογδόντα πέντε και ογδόντα έξι εκατοστά

A.T. :A.14

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

150,40m³ Ολογράφως : εκατόν πενήντα και τέσσερα δέκατα

A.T. :A.15

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

480,46m³ Ολογράφως : τετρακόσια ογδόντα και σαράντα έξι εκατοστά

A.T. :A.17

Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών

763,20m² Ολογράφως: επτακόσια εξήντα τρία και δύο δέκατα

A.T. :A.18

Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C

17.006,38kg Ολογράφως: δέκα επτά χιλιάδες έξι και τριάντα οκτώ εκατοστά

A.T. :A.19

Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.

11.233,6kg Ολογράφως: έντεκα χιλιάδες διακόσια τριάντα τρία και έξι δέκατα

A.T. :A.20

Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)

1.514,58kg Ολογράφως: χίλια πεντακόσια δέκα τέσσερα και πενήντα οκτώ εκατοστά

A.T. :A.21

Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων

3.630,53m² Ολογράφως: τρεις χιλιάδες εξακόσια τριάντα και πενήντα τρία εκατοστά

A.T. :A.22

Αποκατάσταση σωλήνων υδροσυλλογής οικοδομών

225,90m Ολογράφως: διακόσια είκοσι πέντε και εννέα δέκατα

A.T. :A.23

Επίστρωση με τσιμεντένιους κυβόλιθους

1.840,00m² Ολογράφως: χίλια οκτακόσια σαράντα

A.T. :A.24

Επιστρώσεις με πλάκες για τυφλούς

141,47m² Ολογράφως: εκατόν σαράντα ένα και σαράντα επτά εκατοστά

A.T. :A.25

Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου διαστάσεων 40x40cm

1.463,48m² Ολογράφως: χίλια τετρακόσια εξήντα τρία και σαράντα οκτώ εκατοστά

A.T. :A.26

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

250,90m² Ολογράφως : διακόσια πενήντα και εννέα δέκατα

A.T. :A.27

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

192,30m² Ολογράφως : εκατόν ενενήντα δύο και τρία δέκατα

A.T. :A.28

Διακοσμητικά κράσπεδα από μάρμαρο

832,30m Ολογράφως: οκτακόσια τριάντα δύο και τρία δέκατα

A.T. :A.29

Αρμοί διαστολής δαπέδου σκυροδεματος

447,94m Ολογράφως: τετρακόσια σαράντα επτά και ενενήντα τέσσερα εκατοστά

A.T. :A.30

Αρμοί συστολής δαπέδου σκυροδέματος

441,08m Ολογράφως: τετρακόσια σαράντα ένα και οκτώ εκατοστά

A.T. :A.31

Πλήρωση αρμών διαστολής επιστρώσεων δαπέδων εξωτερικών χώρων με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό

88,37m Ολογράφως: ογδόντα οκτώ και τριάντα επτά εκατοστά

A.T. :A.32

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

770,44m Ολογράφως: επτακόσια εβδομήντα και σαράντα τέσσερα εκατοστά

A.T. :A.33

Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο

5.134Kg Ολογράφως: πέντε χιλιάδες εκατόν τριάντα τέσσερα

A.T. :A.34

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

1.591,62m² Ολογράφως: χίλια πεντακόσια ενενήντα ένα και εξήντα δύο εκατοστά

A.T. :A.36

Καθιστικά

10TEM Ολογράφως: δέκα

A.T. :A.39

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

20TEM Ολογράφως :είκοσι

A.T. :A.40

Σήμανση-Ασφάλεια

1,0 TEM Ολογράφως: ένα

A.T. :A.41

Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm

180 m Ολογράφως : εκατόν ογδόντα

A.T. :A.42

Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm

55 m Ολογράφως : πενήντα πέντε

A.T. :A.43

Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)

424Kg Ολογράφως : τετρακόσια είκοσι τέσσερα

A.T. :NT-A.01

Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου

95TEM Ολογράφως: ενενήντα πέντε

A.T. :NT-A.02

Διαφορά τιμής Αρ.23 σε ενισχυμένους κυβόλιθους κυκλοφορίας

1.840,00m² Ολογράφως: χίλια οκτακόσια σαράντα

A.T. :NT-A.03

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη

145,69m³ Ολογράφως: εκατόν σαράντα πέντε και εξήντα εννέα εκατοστά

A.T. : NT-A.04

Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων

582,77ton x 10 m Ολογράφως: πεντακόσια ογδόντα δύο και εβδομήντα επτά εκατοστά

A.T. :NT-A.05

Καθαρισμός και επανατοποθέτηση μαρμάρινων κρασπέδων

238,28m Ολογράφως: διακόσια τριάντα οκτώ και είκοσι οκτώ εκατοστά

A.T. :NT-A.06

Σύνδεση του αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με υφιστάμενο ή κατασκευαζόμενο δίκτυο ομβρίων

20TEM Ολογράφως: είκοσι

A.T. :NT-A.07

Χειρονακτική διαμόρφωση της επιφάνειας υπόβασης από θραυστό υλικό λατομείου για την σκυροδέτηση

της πλάκας πεζοδρομίου

590,21m² Ολογράφως : πεντακόσια ενενήντα και είκοσι ένα εκατοστά

A.T. :NT-A.08

Κοπή μετά προσοχής, με χρήση υδραυλικής αερόσφυρας των υφιστάμενων

πλακοστρώσεων παντός τύπου μετά του κονιάματος στρώσεων αυτών και του άοπλου σκυροδέματος υπόβασης

232,35m Ολογράφως: διακόσια τριάντα δύο και τριάντα πέντε εκατοστά

A.T. :NT-A.09

Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.

24TEM Ολογράφως: είκοσι τέσσερα

A.T. :NT-A.10

Εντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου δικλίδας (βανοφρεατίου) στην στάθμη του οδοστρώματος

13TEMΟλογράφως: δέκα τρία

A.T. :NT-A.11

Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α με εσχάρα Καθαρισμός φρεατίου τύπου Α (με εσχάρα και πλευρικό άνοιγμα) ενός ανοίγματος

24TEM Ολογράφως: είκοσι τέσσερα

A.T. :NT-A.12

Ανύψωση ή Καταβίβασις Φρεατίων Επίσκεψης δικτύων με αποξήλωση και επανακατασκευή της πλάκας του φρεατίου

8TEM Ολογράφως: οκτώ

A.T. :NT-A.13

Καταβίβασις Φρεατίων Πεζοδρομίου με αποξήλωση και επανακατασκευή της πλάκας

30TEM Ολογράφως: τριάντα

A.T. :NT-A.14

Επίστρωση εσωτερικού φρεατίων με επισκευαστικό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσεως

467,68Kg Ολογράφως : τετρακόσια εξήντα επτά και εξήντα οκτώ εκατοστά

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

A.T. :B.01

Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων

43,87m³ Ολογράφως: σαράντα τρία και ογδόντα επτά εκατοστά

A.T. :B.03

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

13 TEM Ολογράφως: δέκα τρία

A.T. :B.05

Βάση σιδηροϊστού άοπλη 0,8μ X 0,8μX1,0μ

9 TEM Ολογράφως: εννέα

A.T. :B.06

Σιδηροιστός τηλεσκοπικός 6μέτρων

2 TEM Ολογράφως : δύο

A.T. :B.07

Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσώλ

13,50m Ολογράφως: δέκα τρία και πέντε δέκατα

A.T. :B.08

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

4,30m Ολογράφως: τέσσερα και τρία δέκατα

A.T. :B.09

Καλώδιο NYY 5X2,5 mm

597,35m Ολογράφως: πεντακόσια ενενήντα επτά και τριάντα πέντε

εκατοστά

A.T. :B.10

Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm²

75,00m Ολογράφως: εβδομήντα πέντε

A.T. :B.12

Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm²

257,41m Ολογράφως: διακόσια πενήντα επτά και σαράντα ένα

εκατοστά

A.T. :B.13

Ηλεκτρική διανομή

2 TEM Ολογράφως: δύο

A.T. :B.14

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

2 TEM Ολογράφως: δύο

A.T. :B.15

Βάση πύλλαρ 0,80X0,4X0,30

1 TEM Ολογράφως: ένα

A.T. :B.16

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

32 TEM Ολογράφως : τριάντα δύο

A.T. :B.17

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

1TEM Ολογράφως :ένα

A.T. :B.18

Αντικατάσταση λυχνίας ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως με λυχνία Μαγνητικής Επαγωγής

34TEM Ολογράφως: τριάντα τέσσερα

A.T. :B.19

Επισκευή Φωτιστικών σωμάτων

34TEM Ολογράφως: τριάντα τέσσερα

A.T. :B.20

Καλώδιο NYY 5X4mm

110,48m Ολογράφως: εκατόν δέκα και σαράντα οκτώ εκατοστά

A.T. :B.21

Αποξήλωση και επανατοποθέτηση ιστού με το φωτιστικό σώμα

7TEM Ολογράφως: επτά

A.T. :B.22

Πλαστικός σωλήνας πολυαιθυλενίου διπλού τοιχώματος Φ 110/90

225,26m Ολογράφως: διακόσια είκοσι πέντε και είκοσι έξι εκατοστά

A.T. :NT-B.01

Εγκατάσταση ρυθμιστή «μεσαίας» χωρητικότητας έως δεκαέξι (16) ομάδων σηματοδοτών χορηγούμενου από την Υπηρεσία

1TEM Ολογράφως : ένα

A.T. :NT-B.02

Προμήθεια και εγκατάσταση ενός τοπικού ρυθμιστή κυκλοφορίας «μεσαίας»

χωρητικότητα έως τέσσερις (4) ομάδες σηματοδοτών
1TEM Ολογράφως: ένα

A.T. :NT-B.03

Προμήθεια και τοποθέτηση μονάδος εξόδου για τέσσερις (4) ομάδες σηματοδοτών, για την επέκταση της χωρητικότητας του ρυθμιστή

3TEM Ολογράφως: τρία

A.T. :NT-B.04

Αντικατάσταση εξωτερικού περιβλήματος (χιτωνίου) ερμαρίου μικτονόμησης τύπου ΙΑ

1TEM Ολογράφως: ένα

A.T. :NT-B.05

Κατασκευή διάβασης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης υπό το πεζοδρόμιο

6,00m Ολογράφως: έξι

A.T. :NT-B.06

Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου J1VV-U (NYY) μονόκλωνου, διατομής 21X1,5 mm²

7,00m Ολογράφως: επτά

A.T. :NT-B.07

Τοποθέτηση ή αποξήλωση απλού ιστού σηματοδότησης

2TEM Ολογράφως: δύο

A.T. :NT-B.08

Προμήθεια απλών ιστών σηματοδότησης

1TEM Ολογράφως: ένα

ΠΡΑΣΙΝΟ

A.T. :Γ.01

Λίπανση φυτών με τα χέρια

230TEM Ολογράφως: διακόσια τριάντα

A.T. :Γ.02

Καθαρισμός χώρου φυτών σε διαχωριστικές νησίδες και ερείσματα οδικών αξόνων

4στρ. Ολογράφως: τέσσερα

A.T. :Γ.03

Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα

0,14 στρ. Ολογράφως: δέκα τέσσερα εκατοστά

A.T. :Γ.04

Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους

5m³ Ολογράφως: πέντε

A.T. :Γ.05

Θάμνοι, κατηγορίας Θ2, Γιουνίπερους οριζον., *Juniperus* spp., μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 0,60 έως 0,80 μέτρα, αριθμός κλάδων 3

130TEM Ολογράφως: εκατόν τριάντα

A.T. :Γ.06

Προμήθεια κηπευτικού χώματος

115m³ Ολογράφως: εκατόν δέκα πέντε

A.T. :Γ.07

Προμήθεια τύρφης

5m³ Ολογράφως: πέντε

A.T. :Γ.08

Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m
130TEM Ολογράφως : εκατόν τριάντα

A.T. :Γ.09

Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m
100TEM Ολογράφως : εκατό

A.T. :Γ.10

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt
130TEM Ολογράφως : εκατόν τριάντα

A.T. :Γ.11

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt
100TEM Ολογράφως : εκατό

A.T. :Γ.12

Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m
1TEM Ολογράφως : ένα

A.T. :Γ.13

Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm
86,60m Ολογράφως: ογδόντα έξι και έξι δέκατα

A.T. :Γ.14

Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm
467,3m Ολογράφως : τετρακόσια εξήντα επτά και τρία δέκατα

A.T. :Γ.15

Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ75 mm
500m Ολογράφως: πεντακόσια

A.T. :Γ.16

Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής αποστάσεις σταλακτών 33 cm
124,60m Ολογράφως: εκατόν είκοσι τέσσερα και έξι δέκατα

A.T. :Γ.17

Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής αποστάσεις σταλακτών 50cm
277,2m Ολογράφως: διακόσια εβδομήντα επτά και δύο δέκατα

A.T. :Γ.18

Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1in
5TEM Ολογράφως: πέντε

A.T. :Γ.19

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

2TEM Ολογράφως : δύο

A.T. :Γ.20

Προγραμματιστής μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2-4
2TEM Ολογράφως : δύο

A.T. :Γ.21

Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4H/B
3TEM Ολογράφως: τρία

A.T. :Γ.22

Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 60 x 60 x 25 (cm), πάχους

1,2 mm

2TEM Ολογράφως:δύο

A.T. :Γ.23

Λιγουςτρίνι μπάλα χόματος 25lt , ύψους 1,50-1,80μ., περίμετρο κορμού 6-8cm

100TEM Ολογράφως: εκατό

A.T. :Γ.24

Βοτάνισμα με τα χέρια

2στρ. Ολογράφως: δύο

A.T. :Γ.25

Κατασκευή Φρεατίου 40X40cm

2TEM Ολογράφως: δύο

1η Συμπληρωματική Σύμβαση

Εργασίες προυπολογισμού

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

A.T. :NT-A.15

Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (απόβλητα καθαιρέσεων – μικτά ρεύματα υλικών)

5.404,90ton Ολογράφως: πέντε χιλιάδες τετρακόσια τέσσερα και εννέα

δέκατα

Σχετικά με το έργο αναφέρονται τα παρακάτω:

Ο μειοδοτικός διαγωνισμός έγινε την 09-11-2017 με επί μέρους ποσοστά έκπτωσης επί τις εκατό (%) στις ομάδες του προϋπολογισμού. Κατά τον διενεργηθέντα μειοδοτικό διαγωνισμό μειοδότης αναδείχτηκε η ΕΚΤΩΡ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε. με μέση έκπτωση 59,02% και επιμέρους εκπτώσεις επί των ομάδων : 59% (ΟΙΚ), 58% (Η/Μ), 61% (ΠΡΑΣ).

Με την αριθμ. 570/29-08- 2017 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε η μελέτη και η εκτέλεση του έργου .

Με την αριθμ. 524/28-09-2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκαν οι όροι της Διακήρυξης και των λοιπών τευχών της σύμβασης του έργου.

Με την αριθμ. 09/18-01-2018 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκαν τα πρακτικά της δημοπρασίας και η κατακυρωτική απόφαση στην ΕΚΤΩΡ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.

Η συμβατική δαπάνη του έργου μετά την έκπτωση είναι 348.528,37€ με Φ.Π.Α. 24% αναλυόμενη ως 422.178,01€ για εργασίες και 101.322,72€ για ΦΠΑ.

Το συμφωνητικό υπεγράφη την 09-05-2018 και εγκαταστάθηκε ο ανάδοχος στο έργο.

Κατά την εκτέλεση έργου συντάχθηκε και εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 472/2019 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λαρισαίων ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός (τακτοποιητικός) Πίνακας Εργασιών για συνολική δαπάνη 372.425,33€ (300.343,01 + 72.082,32 ΦΠΑ), βάσει των ποσοτήτων που αναγράφονται στην τελική επιμέτρηση.

Το έργο περαιώθηκε σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα στις 11/06/2019.

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 επιμέρους 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 «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ – ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ».

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η επιτροπή παραλαβής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 75 του Ν. 3669/2008, έλεγξε επί τόπου του έργου την καλή κατάσταση των εργασιών και έχοντας λάβει υπ' όψη όλα τα ανωτέρω, παραλαμβάνει οριστικά το έργο «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ – ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ».

Σημειώνεται ότι η προσωρινή & οριστική παραλαβή του έργου ολοκληρώνεται με την έγκριση του παρόντος πρωτοκόλλου από την Προϊσταμένη Αρχή, ήτοι το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων.

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

ΛΑΡΙΣΑ 29/09/2020

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Γ. ΣΟΥΛΤΗΣ

Γ. ΣΚΟΥΜΗΣ

ΑΡΓ. ΤΖΙΛΑΚΑΣ

Χ. ΜΑΝΟΥΣΙΟΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

Μ. ΚΩΤΟΥΛΑ

Η. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ

Ν. ΜΗΤΣΟΣ

9. Τη διαφωνία των Δημοτικών Συμβούλων κ. Κρίκη Πέτρου, Παπαδούλη Γεώργιου και Παναγιώτου Ιωάννη.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΕΚΤΩΡ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.

ΧΡ. ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Εγκρίνει το από 29-09-2020 πρωτόκολλο προσωρινής & οριστικής παραλαβής του έργου: «Διαμόρφωση Βενιζέλου – Φιλελλήνων» όπως αναφέρεται παραπάνω.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΝΑΣΙΩΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ