



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

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 230
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 28/2022 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτοκόλλου για την προσωρινή παραλαβή του έργου: «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών (οδός Ιουστινιανού)».

Στη Λάρισα, σήμερα 4η του μηνός Οκτωβρίου, του έτους 2022, ημέρα Τρίτη και ώρα 19.00 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 42663/30-09-2022 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) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αλεξούλης Ιωάννης, 4) Αναστασίου Μιχαήλ, 5) Απρίλη Αγορίτσα, 6) Αργυρόπουλος Κωνσταντίνος, 7) Βλαχούλης Κωνσταντίνος, 8) Βούλγαρης Σωτήριος, 9) Γαμβρούλας Νικόλαος, 10) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 11) Γούλας Παναγιώτης, 12) Δαούλας Θωμάς, 13) Δεληγιάννης Δημήτριος, 14) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 15) Δρυστελλας Αθανάσιος, 16) Ζαούτσος Γεώργιος, 17) Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος, 18) Καλτσάς Νικόλαος, 19) Καμηλαράκη – Σαμαρά Μαρία, 20) Καραλαριώτου Ειρήνη, 21) Κρίκης Πέτρος, 22) Κυριτσάκας Βάιος, 23) Μαβίδης Δημήτριος, 24) Μόρας Ευάγγελος, 25) Νάρης Αλέξανδρος, 26) Νασιώκας Παναγιώτης, 27) Νταής Παναγιώτης, 28) Ξυνοπούλου Ελένη – Μαρίνα, 29) Παναγιώτου Ιωάννης, 30) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 31) Παπαδούλης Γεώργιος, 32) Παπαπαρίσης Απόστολος, 33) Παπαποστόλου Δημήτριος, 34) Πράπας Αντώνιος, 35) Ραπτοτάσιου Ουρανία, 36) Σάπκας Παναγιώτης, 37) Σταυροθεόδωρος Αχιλλέας, 38) Τερζούδης Χρήστος, 39) Τσακίρης Μιχαήλ και 40) Τσιλιμίκας Χρήστος

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ.: 1) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 2) Γεωργάκης Δημήτριος, 3) Καφφές Θεόδωρος, 4) Λώλος Αχιλλέας, 5) Μαμάκος Αθανάσιος, 6) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 7) Ξηρομερίτης Μάριος, 8) Σούλτης Γεώργιος και 9) Τζατζάκης Φώτιος.

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 παρόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. Νάρης Αλέξανδρος, Ραπτοτάσιου Ουρανία και Σάπκας Παναγιώτης.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα: Έγκριση πρωτοκόλλου για την προσωρινή παραλαβή του έργου: «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών (οδός Ιουστινιανού)» 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. Το ΠΔ 171/87.
4. Τη με αριθμ. 790/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών».
5. Τη με αριθμ. 5/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Υποβολή πράξης προς χρηματοδότηση του Δήμου Λαρισαίων στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΠΕΠ Θεσσαλίας 2014-2020» - πρόσκληση 042 (α/α ΟΠΣ 2376).
6. Τη με αριθμ. 296/2019 Α.Δ.Σ. με θέμα: Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 790/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: «Έγκριση μελέτης & εκτέλεσης του έργου: Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων & ποδηλατικών διαδρομών».
7. Τη με αριθμ. 316/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης και λοιπών τευχών σύμβασης του έργου «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών (οδός Ιουστινιανού)».
8. Τη με αριθμ. 514/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών (οδός Ιουστινιανού)» και ανάδειξη προσωρινού αναδόχου.
9. Τη με αριθμ. 602/2019 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών (οδός Ιουστινιανού)» και κατακύρωση αυτού.
10. Τη με αριθμ. 25/2020 Α.Ε.Π.Ζ. με θέμα: Λήψη Κανονιστικής Απόφασης που αφορά την έγκριση της μελέτης προσωρινής κυκλοφοριακής ρύθμισης (εργοταξιακού χαρακτήρα) στην οδό ΙΟΥΣΤΙΝΙΑΝΟΥ του έργου “ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΔΗΛΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ (ΟΔΟΣ ΙΟΥΣΤΙΝΙΑΝΟΥ)” του Δήμου Λαρισαίων (Α, Β & Γ ΦΑΣΗ).
11. Τη με αριθμ. 698/2020 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση παράτασης συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών (οδός Ιουστινιανού)».
12. Τη με αριθμ. 297/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 2^{ης} παράτασης συνολικής προθεσμίας περαίωσης του έργου «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών (οδός Ιουστινιανού)».
13. Τη με αριθμ. 382/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε. & 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών (οδός Ιουστινιανού)».
14. Τη με αριθμ. 621/2021 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 2ου Α.Π.Ε. (τακτοποιητικού) του έργου «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών (οδός Ιουστινιανού)».
15. Τη με αριθμ. 10/2022 Α.Δ.Σ. με θέμα: Σύσταση επιτροπής για την προσωρινή παραλαβή του έργου: «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών (οδός Ιουστινιανού)».
16. Τη με αριθμ. 260/2022 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση 3ου Α.Π.Ε. (τακτοποιητικού) του έργου «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών (οδός Ιουστινιανού)».
17. Τη με αριθμ. πρωτ. 37728/31-08-2022 εισήγηση της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Κτιριακών Έργων & Αναπλάσεων, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλλουμε για έγκριση το πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής του δημοτικού έργου «ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΔΗΛΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ (ΟΔΟΣ ΙΟΥΣΤΙΝΙΑΝΟΥ)» το οποίο εκτελέστηκε με εργολαβία βάσει των υπ' αριθμ. 790/2017 & 296/2019 αποφάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η προσωρινή παραλαβή πραγματοποιήθηκαν από την κατά νόμο επιτροπή παραλαβής, η οποία ορίστηκε με την υπ' αριθμ. 10/2022 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου. Σύμφωνα με τα 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.

Εισηγούμαστε την έγκρισή του πρωτοκόλλου προσωρινής παραλαβής του ανωτέρω έργου.

Συγκεντρωτικός πίνακας δαπάνης του έργου

Προϋπολογισμός μελέτης	: 1.700.000,00€ (1.370.967,74 + 329.032,26 ΦΠΑ)
Έκπτωση αναδόχου	: 56,80%
Συμβατικό ποσό	: 760.370,11€ (613.201,70€ + 147.168,41€ Φ.Π.Α.)
Τελική δαπάνη (με 1η ΣΣΕ & αναθεώρηση) :	841.133,83€ (678.333,73 + 162.800,10 ΦΠΑ)
Έναρξη εργασιών	: 16/03/2020
Περάτωση εργασιών	: 21/06/2021

18. Το από 30-08-2022 πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής του δημοτικού έργου: «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών (οδός Ιουστινιανού)», το οποίο έχει ως εξής:

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Οι υπογράφωντες οι οποίοι ορίστηκαν με την υπ' αριθμ. 10/2022 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λαρισαίων ως επιτροπή για την προσωρινή παραλαβή του έργου «ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΔΗΛΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ (ΟΔΟΣ ΙΟΥΣΤΙΝΙΑΝΟΥ)»:

1. Σούλτης Γεώργιος Αντιδήμαρχος Λαρισαίων, ως πρόεδρος
2. Σκουμής Γεώργιος Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχανικός υπάλληλος Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων ως μέλος
3. Δάλλας Βασίλειος Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχανικός υπάλληλος Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων ως μέλος
4. Συντάκας Κων/νος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός υπάλληλος Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων ως μέλος

μεταβήκαμε στον τόπο του έργου παρουσία των:

1. Παπαιωάννου Αστέριου Πολιτικού Μηχανικού του Δήμου Λαρισαίων επιβλέποντα 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. Στέφανου Λιάπη Πολιτικού Μηχανικού εκπροσώπου της αναδόχου SOLIS A.E.

και προβήκαμε στην προσωρινή 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 SOLIS A.E. και θεωρήθηκε από το Διευθυντή Τεχνικών Υπηρεσιών.

Οι εργασίες αυτές έχουν όπως παρακάτω:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**Έργο :ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΠΕΖΟΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΔΗΛΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ
(ΟΔΟΣ ΙΟΥΝΣΤΙΝΙΑΝΟΥ)**

Ανάδοχος :SOLIS A.E.

ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ

Αρχική σύμβαση

Εργασίες προϋπολογισμού

ΟΜΑΔΑ Α:ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

1 Α.Τ. : Α.01

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

m2 : 4.471,5 τέσσερις χιλιάδες τετρακόσια εβδομήντα ένα και πέντε δέκατα

2 Α.Τ. : Α.02

Καθαίρεση μετά προσοχής υφιστάμενων μαρμάρινων κρασπέδων

m : 659,27 εξακόσια πενήντα εννέα και είκοσι επτά εκατοστά

3 Α.Τ. : Α.03

Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με μηχανικά μέσα ή χειρονακτικά

m3 : 1.299,54 χίλια διακόσια ενενήντα εννέα και πενήντα τέσσερα εκατοστά

4 Α.Τ. : Α.04

Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων καθαίρεσεων με μηχανικά μέσα

m3 : 2.348,25 δύο χιλιάδες τριακόσια σαράντα οκτώ και είκοσι πέντε εκατοστά

5 Α.Τ. : Α.05

Τομή δαπέδου σκυροδέματος

m : 112,13 εκατόν δώδεκα και δέκα τρία εκατοστά

6 Α.Τ. : Α.06

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

m3 : 2.817,53 δύο χιλιάδες οκτακόσια δέκα επτά και πενήντα τρία εκατοστά

7 Α.Τ. : Α.07

Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες

m3 : 63 εξήντα τρία

8 Α.Τ. : Α.08

Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο Κ Ω

m3 : 6.377,68 έξι χιλιάδες τριακόσια εβδομήντα επτά και εξήντα οκτώ εκατοστά

9 Α.Τ. : Α.09

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

- m3 : 3.032,94 τρεις χιλιάδες τριάντα δύο και ενενήντα τέσσερα εκατοστά
- 10 A.T. : A.11**
Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη
m : 690,49 εξακόσια ενενήντα και σαράντα εννέα εκατοστά
- 11 A.T. : A.12**
Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους
m3 : 4.365,83 τέσσερις χιλιάδες τριακόσια εξήντα πέντε και ογδόντα τρία εκατοστά
- 12 A.T. : A.13**
Προμήθεια μεταφορά επί τόπου διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
m3 : 890,72 οκτακόσια ενενήντα και εβδομήντα δύο εκατοστά
- 13 A.T. : A.14**
Προμήθεια μεταφορά επί τόπου διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
m3 : 949,28 εννιακόσια σαράντα εννέα και είκοσι οκτώ εκατοστά
- 14 A.T. : A.15**
Προμήθεια μεταφορά επί τόπου διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25
m3 : 869,81 οκτακόσια εξήντα εννέα και ογδόντα ένα εκατοστά
- 15 A.T. : A.16**
Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών
m2 : 3.715,67 τρεις χιλιάδες επτακόσια δέκα πέντε και εξήντα επτά εκατοστά
- 16 A.T. : A.17**
Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500 C
kg : 38.828 τριάντα οκτώ χιλιάδες οκτακόσια είκοσι οκτώ
- 17 A.T. : A.18**
Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων
m2 : 9.845,04 εννέα χιλιάδες οκτακόσια σαράντα πέντε και τέσσερα εκατοστά
- 18 A.T. : A.20**
Σωλήνες υδροσυλλογής κτιρίων μετά πλαστικών φρεατίων
m : 568,89 πεντακόσια εξήντα οκτώ και ογδόντα εννέα εκατοστά
- 19 A.T. : A.21**
Επίστρωση με κυβόλιθους ενισχυμένους βαρίας κυκλοφορίας
m : 3.181,41 τρεις χιλιάδες εκατόν ογδόντα ένα και σαράντα ένα εκατοστά
- 20 A.T. : A.22**
Επιστρώσεις με πλάκες τυφλών
m2 : 573,67 πεντακόσια εβδομήντα τρία και εξήντα επτά εκατοστά
- 21 A.T. : A.23**
Πλακοστρώσεις με πλάκες διαστάσεων 40 x40 cm
m2 : 3.900 τρεις χιλιάδες εννιακόσια
- 22 A.T. : A.24**
Χτυπητά περιζώματα επιστρώσεων από μάρμαρο μάρμαρο πάχους 5 cm
m2 : 400 τετρακόσια
- 23 A.T. : A.25**
Χτυπητά περιζώματα επιστρώσεων από μάρμαρο μάρμαρο πάχους 3 cm
m2 : 10 δέκα

- 24 A.T. : A.26**
Αρμοί διαστολής δαπέδου σκυροδεματος
MM : 2.500 δύο χιλιάδες πεντακόσια
- 25 A.T. : A.27**
Προστατευτικά κιγκλιδώματα τύπου Π
TEM : 4 τέσσερα
- 26 A.T. : A.28**
Πλήρωση αρμών διαστολής επιστρώσεων δαπέδων εξωτερικών χώρων με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό
MM : 270 διακόσια εβδομήντα
- 27 A.T. : A.29**
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm
m : 1.031,39 χίλια τριάντα ένα και τριάντα εννέα εκατοστά
- 28 A.T. : A.30**
Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο
kg : 4.500 τέσσερεις χιλιάδες πεντακόσια
- 29 A.T. : A.31**
Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)
kg : 2.300 δύο χιλιάδες τριακόσια
- 30 A.T. : A.32**
Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα
m : 1.609,17 χίλια εξακόσια εννέα και δέκα επτά εκατοστά
- 31 A.T. : A.34**
Εμπόδια διέλευσης
TEM : 35 τριάντα πέντε
- 32 A.T. : A.35**
Κατασκευή ρείθρων τραπεζοειδών τάφρων στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
m3 : 9,48 εννέα και σαράντα οκτώ εκατοστά
- 33 A.T. : A.37**
Πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους
m : 751,63 επτακόσια πενήντα ένα και εξήντα τρία εκατοστά
- 34 A.T. : A.38**
Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου
m2 : 1.285,96 χίλια διακόσια ογδόντα πέντε και ενενήντα έξι εκατοστά
- 35 A.T. : A.39**
Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου
TEM : 139 εκατόν τριάντα εννέα
- 36 A.T. : A.40**
Ασφαλτική προεπάλειψη
m2 : 272,31 διακόσια εβδομήντα δύο και τριάντα ένα εκατοστά
- 37 A.T. : A.43**
Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου
m2 : 272,31 διακόσια εβδομήντα δύο και τριάντα ένα εκατοστά
- 38 A.T. : A.44**
Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων

ton*10m : 1.697,02 χίλια εξακόσια ενενήντα επτά και δύο εκατοστά

39 A.T. : A.45

Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος.Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U,SDR 41 ,DN 355 mm

m : 101,26 εκατόν ένα και είκοσι έξι εκατοστά

40 A.T. : A.46

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

TEM : 37 τριάντα επτά

41 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

TEM : 189 εκατόν ογδόντα εννέα

42 A.T. : A.48

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

m : 374,87 τριακόσια εβδομήντα τέσσερα και ογδόντα επτά εκατοστά

43 A.T. : A.49

Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη

m3 : 780,53 επτακόσια ογδόντα και πενήντα τρία εκατοστά

ΟΜΑΔΑ Β:ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

1 A.T. : B.01

Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων

m3 : 293,47 διακόσια ενενήντα τρία και σαράντα επτά εκατοστά

2 A.T. : B.03

Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40x40 cm,βάθους έως 40 cm

TEM : 74 εβδομήντα τέσσερα

3 A.T. : B.04

Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έρεισμα

m3 : 37 τριάντα επτά

4 A.T. : B.05

Πλαστικός σωλήνας πολυαιθυλενίου διπλού τοιχώματος Φ 110/90

m : 1.467,38 χίλια τετρακόσια εξήντα επτά και τριάντα οκτώ εκατοστά

5 A.T. : B.06

Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19X9X6 cm

m : 1.467,38 χίλια τετρακόσια εξήντα επτά και τριάντα οκτώ εκατοστά

6 A.T. : B.07

Βάση σιδηροίστου άοπλη 1,00x1,00x1,00

m3 : 37 τριάντα επτά

7 A.T. : B.08

Σιδηροιστός τηλεσκοπικός 8 M

TEM : 37 τριάντα επτά

8 A.T. : B.09

Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσώλ

m : 92,5 ενενήντα δύο και πέντε δέκατα

9 A.T. : B.10

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

- m : 329,38 τριακόσια είκοσι εννέα και τριάντα οκτώ εκατοστά
- 10 A.T. : B.11**
Καλώδιο NYΥ 5Χ2,5 mm
m : 1.652,38 χίλια εξακόσια πενήντα δύο και τριάντα οκτώ εκατοστά
- 11 A.T. : B.12**
Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 Χ1,5 mm²
m : 287,6 διακόσια ογδόντα επτά και έξι δέκατα
- 12 A.T. : B.13**
Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ22 χιλ μήκους 1,50 m
TEM : 20 είκοσι
- 13 A.T. : B.14**
Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16 mm²
m : 1.559,88 χίλια πεντακόσια πενήντα εννέα και ογδόντα οκτώ εκατοστά
- 14 A.T. : B.15**
Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 52 W
TEM : 35 τριάντα πέντε
- 15 A.T. : B.16**
Ηλεκτρική διανομή
TEM : 4 τέσσερα
- 16 A.T. : B.17**
Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 1.10 x0.30 x 1.20 m
TEM : 4 τέσσερα
- 17 A.T. : B.18**
Βάση πίλλαρ 1,20 Χ0,4 Χ0,50
TEM : 4 τέσσερα
- 18 A.T. : B.19**
Αποξήλωση τηλεσκοπικού σιδηροιστού ύψους 7μ
TEM : 34 τριάντα τέσσερα
- 19 A.T. : B.20**
Φωτιστικό σώμα καταλληλο για δοαβάσεις πεζων με λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 28-40 W
TEM : 2 δύο
- 20 A.T. : B.21**
Καλώδιο NYΥ 5Χ4mm
m : 10 δέκα
- ΟΜΑΔΑ Γ:ΠΡΑΣΙΝΟ**
- 1 A.T. : Γ.01**
Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα
στρ. : 0,89 ογδόντα εννέα εκατοστά
- 2 A.T. : Γ.02**
Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους
m³ : 9 εννέα
- 3 A.T. : Γ.03**
Προμήθεια κηπευτικού χώματος
m³ : 409,71 τετρακόσια εννέα και εβδομήντα ένα εκατοστά
- 4 A.T. : Γ.04**

- Προμήθεια τύρφης
m³ : 9 εννέα
- 5 **A.T. : Γ.05**
Λίπανση φυτών με τα χέρια
TEM : 3.000 τρεις χιλιάδες
- 6 **A.T. : Γ.06**
Δένδρα κατηγορίας Δ4
TEM : 96 ενενήντα έξι
- 7 **A.T. : Γ.07**
Θάμνοι κατηγορίας Θ2
TEM : 3.100 τρεις χιλιάδες εκατό
- 8 **A.T. : Γ.08**
Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50m
TEM : 96 ενενήντα έξι
- 9 **A.T. : Γ.09**
Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50-22,00 lt
TEM : 96 ενενήντα έξι
- 10 **A.T. : Γ.10**
Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,30 Χ0,30 Χ0,30 m
TEM : 3.100 τρεις χιλιάδες εκατό
- 11 **A.T. : Γ.11**
Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,50 Χ0,50 Χ0,50 m
TEM : 96 ενενήντα έξι
- 12 **A.T. : Γ.12**
Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00-4,00lt
TEM : 3.100 τρεις χιλιάδες εκατό
- 13 **A.T. : Γ.13**
Κόψιμο εκρίζωση δένδρων εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m
TEM : 10 δέκα
- 14 **A.T. : Γ.14**
Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE10 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm
m : 3.393,47 τρεις χιλιάδες τριακόσια ενενήντα τρία και σαραντα επτά εκατοστά
- 15 **A.T. : Γ.15**
Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm
m : 330 τριακόσια τριάντα
- 16 **A.T. : Γ.16**
Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 50cm
m : 1.684,64 χίλια εξακόσια ογδόντα τέσσερα και εξήντα τέσσερα εκατοστά
- 17 **A.T. : Γ.17**
Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες) PN10 atm πλαστικές χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης διατομής 1 in
TEM : 6 έξι
- 18 **A.T. : Γ.18**
Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in
TEM : 2 δύο

19 Α.Τ. : Γ.19

Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό διαστάσεων 80 x60 x25 (cm) πάχους 1,2 mm

TEM : 2 δύο

20 Α.Τ. : Γ.20

Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής αποστάσεις σταλακτών 33cm

m : 181,04 εκατόν ογδόντα ένα και τέσσερα εκατοστά

21 Α.Τ. : Γ.21

ΦΡΕΑΤΙΑ ΚΤΙΣΤΑ πάχους 1 πλίνθου 1/2 (υπερμπατικές)

m2 : 32 τριάντα δύο

22 Α.Τ. : Γ.22

Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm,ονομαστικής διαμέτρου Φ110 mm

m : 1.333,27 χίλια τριακόσια τριάντα τρία και είκοσι επτά εκατοστά

23 Α.Τ. : Γ.23

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

TEM : 2 δύο

ΟΜΑΔΑ Δ:ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ

1 Α.Τ. : Δ.01

Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN12899-1

m2 : 17,43 δέκα επτά και σαράντα τρία εκατοστά

2 Α.Τ. : Δ.02

Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά

m2 : 41,2 σαράντα ένα και δύο δέκατα

3 Α.Τ. : Δ.03

Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους

TEM : 95 ενενήντα πέντε

4 Α.Τ. : Δ.04

Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων τριγωνικές πλευράς 0,60m

TEM : 2 δύο

5 Α.Τ. : Δ.05

Πινακίδες πρόσθετες

m2 : 0,48 σαράντα οκτώ εκατοστά

6 Α.Τ. : Δ.06

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

TEM : 86 ογδόντα έξι

7 Α.Τ. : Δ.07

Πρόσθετη τιμή για διαγράμμιση βελών κατεύθυνσης λέξεων στο οδόστρωμα σχημάτων διαβάσεων με χρήση μητρώων

διαγράμμισης από θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά

m2 : 102,78 εκατόν δύο και εβδομήντα οκτώ εκατοστά

Απολογιστικές εργασίες

ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ

1 Α.Τ. : ΑΠΟΛ

: 36.969,76 τριάντα έξι χιλιάδες εννιακόσια εξήντα εννέα και εβδομήντα έξι εκατοστά

1η Συμπληρωματική Σύμβαση

Εργασίες προϋπολογισμού

ΟΜΑΔΑ Α:ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

1 Α.Τ. : Α.23-1

Πλακοστρώσεις με πλάκες διαστάσεων 40 x40 cm

m2 : 229,33 διακόσια είκοσι εννέα και τριάντα τρία εκατοστά

2 Α.Τ. : Α.24-1

Χτυπητά περιζώματα επιστρώσεων από μάρμαρο μάρμαρο πάχους 5 cm

m2 : 325,45 τριακόσια είκοσι πέντε και σαράντα πέντε εκατοστά

3 Α.Τ. : Α.25-1

Χτυπητά περιζώματα επιστρώσεων από μάρμαρο μάρμαρο πάχους 3 cm

m2 : 63,01 εξήντα τρία και ένα εκατοστό

4 Α.Τ. : Α.26-1

Αρμοί διαστολής δαπέδου σκυροδεματος

MM : 1.849,96 χίλια οκτακόσια σαράντα εννέα και ενενήντα έξι εκατοστά

5 Α.Τ. : Α.28-1

Πλήρωση αρμών διαστολής επιστρώσεων δαπέδων εξωτερικών χώρων με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό

MM : 1.477,7 χίλια τετρακόσια εβδομήντα επτά και επτά δέκατα

6 Α.Τ. : Α.30-1

Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο

kg : 22 είκοσι δύο

7 Α.Τ. : Α.31-1

Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)

kg : 1.930 χίλια εννιακόσια τριάντα

8 Α.Τ. : Α.46-1

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

TEM : 18 δέκα οκτώ

ΟΜΑΔΑ Γ:ΠΡΑΣΙΝΟ

1 Α.Τ. : Γ.22-1

Αγωγός από σωλήνα PVC 10

atm,ονομαστικής διαμέτρου Φ110 mm

m : 2.249,26 δύο χιλιάδες διακόσια σαράντα εννέα και είκοσι έξι εκατοστά

ΠΑΠΑΚΥΡΙΑΖΗ 64 - ΛΑΡΙΣΑ 20/9/2021

Ο ανάδοχος
SOLIS A.E.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΛΑΡΙΣΑ /9/2021

Οι επιβλέποντες
ΑΣΤΕΡΙΟΣ ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

/9/2021

Ο Αν. Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΜΙΧΑΛΗ ΑΜΑΛΙΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

Σχετικά με το έργο αναφέρονται τα παρακάτω:

- Η μελέτη και η εκτέλεση του έργου εγκρίθηκαν με τις υπ' αριθμ. 790/2017 & 296/2019 αποφάσεις του Δημοτικού Συμβουλίου Λαρισαίων, με προϋπολογισμό μελέτης έργου 1.700.000,00€ (1.370.967,74 + 329.032,26 ΦΠΑ).
- Οι όροι διακήρυξης του έργου εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ. 316/2019 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων.
- Ο μειοδοτικός διαγωνισμός έγινε την 15/10/2019. Με την υπ' αριθμ. 602/2019 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Λάρισας του Δήμου Λαρισαίων, ανάδοχος του έργου αναδείχθηκε η SOLIS A.E. με προσφορά 760.370,11€ (613.201,70€ + 147.168,41€ Φ.Π.Α. 24%), ήτοι με μέση έκπτωση 56,80% επί των τιμών του τιμολογίου μελέτης. Στο ανωτέρω ποσό συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες των απροβλέπτων, αναθεωρήσεων και ΦΠΑ.
- Στις 16/03/2020 υπογράφηκε η σύμβαση και εγκαταστάθηκε ο ανάδοχος στο έργο.
- Κατά την εκτέλεση έργου συντάχθηκε και εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 260/2022 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λαρισαίων ο 3ος Ανακεφαλαιωτικός (τακτοποιητικός) Πίνακας Εργασιών για συνολική δαπάνη 841.133,83€ (678.333,73 + 162.800,10 ΦΠΑ) (συμπεριλαμβανομένης της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης και της δαπάνης αναθεώρησης), βάσει των ποσοτήτων που αναγράφονται στην τελική επιμέτρηση.
- Το έργο περαιώθηκε - σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα και την υπ' αριθμ. 297/2021 απόφαση παράτασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων - στις 21/06/2021.

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 «ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΟΔΗΛΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ (ΟΔΟΣ ΙΟΥΣΤΙΝΙΑΝΟΥ)» του Δήμου Λαρισαίων.

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

ΛΑΡΙΣΑ

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Γ. ΣΟΥΛΤΗΣ

Γ. ΣΚΟΥΜΗΣ

Β. ΔΑΛΛΑΣ
Κ. ΣΥΝΤΑΚΑΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ
SOLIS Α.Ε.

Α. ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ
Η. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ
Ν. ΜΗΤΣΟΣ

Σ. ΛΙΑΠΗΣ

19. Τη διαφωνία των Δημοτικών Συμβούλων κ. Κρίκη Πέτρου, Παναγιώτου Ιωάννη και Παπαδούλη Γεωργίου.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Εγκρίνει το από 30-08-2022 πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής του δημοτικού έργου «Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών (οδός Ιουστινιανού)», 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 ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA