



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

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 137
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 22/2020 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

**ΘΕΜΑ: Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής & οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου:
"Ανακατασκευή οδού Μεγάλου Αλεξάνδρου".**

Στη Λάρισα, σήμερα 16η του μηνός Ιουνίου, του έτους 2020, ημέρα Τρίτη και ώρα 20.00 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 21516/12-06-2020 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε κατά τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87), όπως αυτό αντικαταστάθηκε από το άρθρο 74 του Ν. 4555/2018 .

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) Βούλγαρης Σωτήριος, 10) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 11) Γούλας Παναγιώτης, 12) Δαούλας Θωμάς, 13) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 14) Δρυστεύλλας Αθανάσιος, 15) Ζαούτσος Γεώργιος, 16) Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος, 17) Καλτσάς Νικόλαος, 18) Καραλαριώτου Ειρήνη, 19) Καφφές Θεόδωρος, 20) Κρίκης Πέτρος, 21) Λώλος Αχιλλέας, 22) Μαβίδης Δημήτριος, 23) Μαμάκος Αθανάσιος, 24) Μόρας Ευάγγελος, 25) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 26) Νασιώκας Παναγιώτης, 27) Νταής Παναγιώτης, 28) Ξηρομερίτης Μάριος, 29) Ξυνοπούλου Ελένη – Μαρίνα, 30) Παπαδούλης Γεώργιος, 31) Παπαποστόλου Δημήτριος, 32) Πράπας Αντώνιος, 33) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 34) Σάπκας Παναγιώτης, 35) Σταυροθεόδωρος Αχιλλέας, και 36) Τσιλιμίγκας Χρήστος

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ.: 1) Βλαχούλης Κωνσταντίνος, 2) Γαμβρούλας Νικόλαος, 3) Γεωργάκης Δημήτριος, 4) Καμηλαράκη – Σαμαρά Μαρία, 5) Κυριτσάκας Βάιος, 6) Παναγιώτου Ιωάννης, 7) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 8) Παπαπαρίσης Απόστολος, 9) Σούλτης Γεώργιος, 10) Τάχος Δημήτριος, 11) Τερζούδης Χρήστος, 12) Τζατζάκης Φώτιος και 13) Τσακίρης Μιχαήλ.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 36, 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. Ξηρομερίτης Μόρας Ευάγγελος, Δαούλας Θωμάς και Καλαμπαλίκης Κωνσταντίνος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Έγκριση πρωτοκόλλου προσωρινής & οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου: "Ανακατασκευή οδού Μεγάλου Αλεξάνδρου" και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 65 του Ν 3852/2010 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 72 του Ν. 4555/2018.
2. Τα άρθρα 170, 172 του Ν. 4412/2016
3. Τη με αριθμ. 292/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του δημοτικού έργου "Ανακατασκευή οδού Μεγάλου Αλεξάνδρου".
4. Τη με αριθμ. 464/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 292/2017 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου «Ανακατασκευή οδού Μεγάλου Αλεξάνδρου».
5. Τη με αριθμ. 202/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση δαπάνης και διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων.
6. Τη με αριθμ. 328/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Τροποποίηση της 220/2017 απόφασης της οικονομικής επιτροπής με θέμα: Έγκριση πράξης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης έργου: «Ανακατασκευή οδού Μεγάλου Αλεξάνδρου».
7. Τη με αριθμ. 329/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση όρων διακήρυξης και λοιπών τευχών σύμβασης του δημοτικού έργου: «Ανακατασκευή οδού Μεγάλου Αλεξάνδρου».
8. Τη με αριθμ. 428/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής του Διαγωνισμού του έργου «Ανακατασκευή οδού Μεγάλου Αλεξάνδρου» και ανάδειξη προσωρινού μειοδότη.
9. Τη με αριθμ. 483/2017 Α.Ο.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διαγωνισμού του έργου «Ανακατασκευή οδού Μεγάλου Αλεξάνδρου» και κατακύρωση αυτού.
10. Τη με αριθμ. 416/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης συνολικής προθεσμίας του έργου "Ανακατασκευή οδού Μεγάλου Αλεξάνδρου".
11. Τη με αριθμ. 548/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 1ου Α.Π.Ε., 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε και 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου "Ανακατασκευή οδού Μεγάλου Αλεξάνδρου".
12. Τη με αριθμ. 676/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης συνολικής προθεσμίας της Αρχικής Σύμβασης και 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασής του έργου «Ανακατασκευή οδού Μεγάλου Αλεξάνδρου».
13. Τη με αριθμ. 763/2108 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης συνολικής προθεσμίας της Αρχικής Σύμβασης και της 1ης Συμπληρωματικής Σύμβασης του έργου «Ανακατασκευή οδού Μεγάλου Αλεξάνδρου».
14. Τη με αριθμ. 839/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών (τακτοποιητικού) του έργου «Ανακατασκευή οδού Μεγάλου Αλεξάνδρου».
15. Τη με αριθμ. 40/2020 Α.Δ.Σ. με θέμα: Σύσταση επιτροπής για την προσωρινή και οριστική παραλαβή του έργου: «Ανακατασκευή οδού Μεγάλου Αλεξάνδρου».
16. Τη με αριθμ. πρωτ. 19146/29-05-2020 εισήγηση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

Σας υποβάλλουμε για έγκριση το πρωτόκολλο προσωρινής & οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου «Ανακατασκευή οδού Μεγάλου Αλεξάνδρου» το οποίο εκτελέστηκε με εργολαβία βάσει των υπ' αριθμ. 292/2017 & 464/2017 αποφάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η προσωρινή & οριστική παραλαβή πραγματοποιήθηκαν από την κατά νόμο επιτροπή παραλαβής, η οποία ορίστηκε με την υπ' αριθμ. 40/2020 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.

Εισηγούμαστε την έγκρισή του πρωτοκόλλου προσωρινής & οριστικής παραλαβής του ανωτέρω έργου.

Συγκεντρωτικός πίνακας δαπάνης του έργου

Προϋπολογισμός μελέτης : 1.304.773,56 € (1.052.236,74 + 252.536,82 ΦΠΑ)

Εκπτώση αναδόχου : 58,80%

Συμβατικό ποσό : 537.577,82 € (433.530,50 + 104.047,32 ΦΠΑ)

Τελική δαπάνη εργασιών : 594.870,46€ (479.734,24 + 115.136,22 ΦΠΑ)

Έναρξη εργασιών : 27/07/2017

Περαίωση εργασιών : 07/11/2018

17. Το από 27-05-2020 πρωτόκολλο προσωρινής και οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου: "Ανακατασκευή οδού Μεγάλου Αλεξάνδρου", το οποίο έχει ως εξής:

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ & ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Οι υπογράφωντες οι οποίοι ορίστηκαν με την υπ' αριθμ. 40/2020 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λαρισαίων ως επιτροπή για την προσωρινή & οριστική παραλαβή του έργου «ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ»:

1. Σούλης Γεώργιος Αντιδήμαρχος Λαρισαίων, ως πρόεδρος
2. Σκουμής Γεώργιος Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχανικός υπάλληλος Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων ως μέλος
3. Πνευματικός Ηλίας Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε. 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:

- Παπαιωάννου Αστέριου Πολιτικού Μηχανικού του Δήμου Λαρισαίων επιβλέποντα μηχανικού για τις Οικοδομικές εργασίες
- Συντάκα Κώστα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού του Δήμου Λαρισαίων επιβλέποντα μηχανικού για τις Ηλεκτρολογικές εργασίες
- Μήτσου Νικολάου Δασολόγου Π.Ε. του Δήμου Λαρισαίων επιβλέποντα για τις εργασίες πρασίνου
- Στέφανου Λιάπη Πολιτικού Μηχανικού εκπροσώπου της αναδόχου SOLIS A.E.

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 SOLIS A.E. και θεωρήθηκε από το Διευθυντή Τεχνικών Υπηρεσιών.

Οι εργασίες αυτές έχουν όπως παρακάτω:

MUNICIPALITY OF LARISSA

ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΗ

Αρχική σύμβαση
Εργασίες προυπολογισμού

1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

- 1 **A.T. : A.01**
Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%
M2 : 460,06 τετρακόσια εξήντα και έξι εκατοστά
- 2 **A.T. : A.02**
Καθαίρεση επιστρώσεων δαπέδων με κυβολίθους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων κυβολίθων σε ποσοστό άνω του 70%
M2 : 2.048,27 δύο χιλιάδες σαράντα οκτώ και είκοσι επτά εκατοστά
- 3 **A.T. : A.03**
Καθαίρεση μετά προσοχής υφιστάμενων μαρμάρινων κρασπέδων
M : 158,16 εκατόν πενήντα οκτώ και δέκα έξι εκατοστά
- 4 **A.T. : A.04**
Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης
M3 : 860,07 οκτακόσια εξήντα και επτά εκατοστά
- 5 **A.T. : A.05**
Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων καθαίρεσεων και εκσκαφών με μηχανικά μέσα
M3 : 1.091,64 χίλια ενενήντα ένα και εξήντα τέσσερα εκατοστά
- 6 **A.T. : A.06**
Τομή δαπέδου σκυροδέματος
M : 691,82 εξακόσια ενενήντα ένα και ογδόντα δύο εκατοστά
- 7 **A.T. : A.07**
Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη+
M : 1.472,18 χίλια τετρακόσια εβδομήντα δύο και δέκα οκτώ εκατοστά
- 8 **A.T. : A.08**
Αποξηλώση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών
M3 : 1.048,37 χίλια σαράντα οκτώ και τριάντα επτά εκατοστά
- 9 **A.T. : A.10**
Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m
M3 : 1.871,68 χίλια οκτακόσια εβδομήντα ένα και εξήντα οκτώ εκατοστά
- 10 **A.T. : A.11**
Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.
M3 : 1.871,68 χίλια οκτακόσια εβδομήντα ένα και εξήντα οκτώ εκατοστά
- 11 **A.T. : A.13**
Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους

M3 : 1.993 χίλια εννιακόσια ενενήντα τρία

12 A.T. : A.14

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές

από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15

M3 : 568,71 πεντακόσια εξήντα οκτώ και εβδομήντα ένα εκατοστά

13 A.T. : A.15

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές

από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20

M3 : 356,66 τριακόσια πενήντα έξι και εξήντα έξι εκατοστά

14 A.T. : A.16

Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές

από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25

M3 : 776,25 επτακόσια εβδομήντα έξι και είκοσι πέντε εκατοστά

15 A.T. : A.18

Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών

M2 : 2.385,29 δύο χιλιάδες τριακόσια ογδόντα πέντε και είκοσι εννέα εκατοστά

16 A.T. : A.19

Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C

KG : 21.474,15 είκοσι μία χιλιάδες τετρακόσια εβδομήντα τέσσερα και δέκα πέντε εκατοστά

17 A.T. : A.20

Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.

KG : 12.929,98 δώδεκα χιλιάδες εννιακόσια είκοσι εννέα και ενενήντα οκτώ εκατοστά

18 A.T. : A.21

Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγών υπογείων (cour anglaises)

KG : 600,5 εξακόσια και πέντε δέκατα

19 A.T. : A.22

Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων

M2 : 3.522,4 τρεις χιλιάδες πεντακόσια είκοσι δύο και τέσσερα δέκατα

20 A.T. : A.23

Αποκατάσταση σωλήνων υδροσυλλογής οικοδομών

M : 303,65 τριακόσια τρία και εξήντα πέντε εκατοστά

21 A.T. : A.24

Επίστρωση με τσιμεντένιους κυβόλιθους

M2 : 2.675,7 δύο χιλιάδες εξακόσια εβδομήντα πέντε και επτά δέκατα

22 A.T. : A.25

Επιστρώσεις με πλάκες για τυφλούς

M2 : 246,46 διακόσια σαράντα έξι και σαράντα έξι εκατοστά

23 A.T. : A.26

Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου διαστάσεων 40x40cm

M2 : 2.055,37 δύο χιλιάδες πενήντα πέντε και τριάντα επτά εκατοστά

24 A.T. : A.27

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

M2 : 353,96 τριακόσια πενήντα τρία και ενενήντα έξι εκατοστά

25 A.T. : A.28

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

M2 : 52,2 πενήντα δύο και δύο δέκατα

26 A.T. : A.29

Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες φυσικού γρανίτη

M2 : 346,85 τριακόσια σαράντα έξι και ογδόντα πέντε εκατοστά

27 A.T. : A.30

Διακοσμητικά κράσπεδα από μάρμαρο

M : 800,24 οκτακόσια και είκοσι τέσσερα εκατοστά

28 A.T. : A.31

Αρμοί διαστολής δαπέδου σκυροδεματος

MM : 1.486,56 χίλια τετρακόσια ογδόντα έξι και πενήντα έξι εκατοστά

29 A.T. : A.32

Αρμοί συστολής δαπέδου σκυροδέματος

MM : 257,3 διακόσια πενήντα επτά και τρία δέκατα

30 A.T. : A.33

Πλήρωση αρμών διαστολής επιστρώσεων δαπέδων εξωτερικών χώρων με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό

MM : 1.275,95 χίλια διακόσια εβδομήντα πέντε και ενενήντα πέντε εκατοστά

31 A.T. : A.34

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

315
mm

M : 261,32 διακόσια εξήντα ένα και τριάντα δύο εκατοστά

32 A.T. : A.35

Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο

KG : 3.840 τρεις χιλιάδες οκτακόσια σαράντα

33 A.T. : A.36

Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)

kg : 2.790 δύο χιλιάδες επτακόσια ενενήντα

34 A.T. : A.37

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

M2 : 79,47 εβδομήντα εννέα και σαράντα επτά εκατοστά

35 A.T. : A.38

Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα

M : 169,08 εκατόν εξήντα εννέα και οκτώ εκατοστά

36 A.T. : A.39

Αποξήλωση και επανατοποθέτηση υφιστάμενων μεταλλικών κατασκευών

TEM : 1 ένα

37 A.T. : A.40

Καθιστικά

TEM : 5 πέντε

38 A.T. : A.41

Εμπόδια διέλευσης

TEM : 210 διακόσια δέκα

39 A.T. : A.42

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

M3 : 26,26 είκοσι έξι και είκοσι έξι εκατοστά

40 A.T. : A.43

Κατασκευή υαλοτοιχών από υαλόπλινθους κοινούς
M2 : 12,95 δώδεκα και ενενήντα πέντε εκατοστά

- 41 **A.T. : A.44**
Σήμανση
TEM : 1 ένα
- 42 **A.T. : A.45**
355 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN
mm
M : 334,85 τριακόσια τριάντα τέσσερα και ογδόντα πέντε εκατοστά
- 43 **A.T. : A.46**
400 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN
mm
M : 112,87 εκατόν δώδεκα και ογδόντα επτά εκατοστά
- 44 **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 : 53 πενήντα τρία
- 45 **A.T. : A.48**
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 355/160 mm
TEM : 50 πενήντα
- 46 **A.T. : A.49**
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 400/160 mm.
TEM : 24 είκοσι τέσσερα
- 47 **A.T. : A.50**
Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,20 m
TEM : 26 είκοσι έξι
- 48 **A.T. : NT 1.1**
Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου
TEM : 270 διακόσια εβδομήντα
- 49 **A.T. : NT 1.2**
ΜΑΡΤΙΝΟΣ ΑΡΧΑΪΑΔΗΣ
Διαφορά τιμής Αρ.24 σε ενισχυμένους κυβόλιθους κυκλοφορίας
μ2 : 2.675,7 δύο χιλιάδες εξακόσια εβδομήντα πέντε και επτά δέκατα
- 50 **A.T. : NT 1.3**
Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη
m3 : 612,56 εξακόσια δώδεκα και πενήντα έξι εκατοστά
- 51 **A.T. : NT 1.4**
Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων
TON*10M : 1.225,14 χίλια διακόσια είκοσι πέντε και δέκα τέσσερα εκατοστά
- 52 **A.T. : NT 1.5**
160 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN
mm
M : 258,14 διακόσια πενήντα οκτώ και δέκα τέσσερα εκατοστά

53 **A.T. : NT1.6**
Πλαστικό φρεάτιο ομβρίων διαστάσεων 20*20εκ.
TEM : 75 εβδομήντα πέντε

54 **A.T. : NT1.7**
Προστατευτικό κιγκλίδωμα σχήματος Π διαστάσεων 1,50m X 1,00 m
TEM : 20 είκοσι

2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

1 **A.T. : B.01**
Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων
M3 : 175,04 εκατόν εβδομήντα πέντε και τέσσερα εκατοστά

2 **A.T. : B.02**
Αποκατάσταση πεζοδρομίου,δρόμου , πράσινο
M2 : 18,11 δέκα οκτώ και έντεκα εκατοστά

3 **A.T. : B.03**
Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40 x 40 cm, βάθους έως 40 cm
TEM : 58 πενήντα οκτώ

4 **A.T. : B.04**
Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έρεισμα
M3 : 14 δέκα τέσσερα

5 **A.T. : B.05**
Πλαστικός σωλήνας πολυαιθυλενίου διπλού τοιχώματος Φ 110/90
M : 848,1 οκτακόσια σαράντα οκτώ και ένα δέκατο

6 **A.T. : B.06**
Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19X9X6 cm
M : 848,1 οκτακόσια σαράντα οκτώ και ένα δέκατο

7 **A.T. : B.07**
Βάση σιδηροίστου άοπλη 0,8μ X 0,8μ 1,0μ
TEM : 14 δέκα τέσσερα

8 **A.T. : B.08**
Σιδηροιστός τηλεσκοπικός δμέτρων
TEM : 7 επτά

9 **A.T. : B.09**
Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσώλ
M : 113,5 εκατόν δέκα τρία και πέντε δέκατα

10 **A.T. : B.10**
Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins
M : 43,56 σαράντα τρία και πενήντα έξι εκατοστά

11 **A.T. : B.11**
Καλώδιο NYN 5X2,5 mm
M : 2.006,1 δύο χιλιάδες έξι και ένα δέκατο

12 **A.T. : B.12**
Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm²
M : 93,6 ενενήντα τρία και έξι δέκατα

13 **A.T. : B.13**
Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m
TEM : 10 δέκα

- 14 **A.T. : B.14**
Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm²
M : 821,38 οκτακόσια είκοσι ένα και τριάντα οκτώ εκατοστά
- 15 **A.T. : B.15**
Φωτιστικό σώμα κωδωνοειδούς σχήματος τύπου καμπάνας για λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 28 W
TEM : 41 σαράντα ένα
- 16 **A.T. : B.16**
Ηλεκτρική διανομή
TEM : 4 τέσσερα
- 17 **A.T. : B.17**
Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πύλλα) 1.10x0.30x1.20 m
TEM : 4 τέσσερα
- 18 **A.T. : B.18**
Βάση πύλλα 0,80X0,4X0,30
TEM : 3 τρία
- 19 **A.T. : B.19**
Συντήρηση - ανακαίνιση βαφής χαλυβδίνων ιστών φωτισμού οποιουδήποτε τύπου και διαστάσεων ύψους έως 8,00 m, επί
τόπου
του έργου
TEM : 40 σαράντα
- 20 **A.T. : B.20**
Φωτιστικό σώμα καταλληλό για δοσάσεις πεζων με λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 28 -40 W
TEM : 2 δύο
- 3. ΠΡΑΣΙΝΟ**
- 1 **A.T. : Γ.01**
Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα
ΣΤΡ : 0,27 είκοσι επτά εκατοστά
- 2 **A.T. : Γ.02**
Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους
M3 : 4 τέσσερα
- 3 **A.T. : Γ.03**
Προμήθεια κηπευτικού χώματος
M3 : 158 εκατόν πενήντα οκτώ
- 4 **A.T. : Γ.04**
Προμήθεια τύρφης
M3 : 10 δέκα
- 5 **A.T. : Γ.05**
Λίπανση φυτών με τα χέρια
TEM : 620 εξακόσια είκοσι
- 6 **A.T. : Γ.06**
Δένδρα, κατηγορίας Δ4
TEM : 30 τριάντα
- 7 **A.T. : Γ.07**
Κατασκευή περίφραξης με σιδηρά κυκλιδώματα
KG : 950 εννιακόσια πενήντα
- 8 **A.T. : Γ.08**
Θάμνοι, κατηγορίας Θ2

TEM : 590 πεντακόσια ενενήντα

9 Α.Τ. : Γ.09

Υποστυλώση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m

TEM : 30 τριάντα

10 Α.Τ. : Γ.10

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt

TEM : 30 τριάντα

11 Α.Τ. : Γ.11

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

TEM : 590 πεντακόσια ενενήντα

12 Α.Τ. : Γ.12

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

TEM : 30 τριάντα

13 Α.Τ. : Γ.13

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

TEM : 590 πεντακόσια ενενήντα

14 Α.Τ. : Γ.14

Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m

TEM : 11 έντεκα

15 Α.Τ. : Γ.15

Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 12 -16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.

TEM : 8 οκτώ

16 Α.Τ. : Γ.16

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

M : 1.807,18 χίλια οκτακόσια επτά και δέκα οκτώ εκατοστά

17 Α.Τ. : Γ.17

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

M : 71 εβδομήντα ένα

18 Α.Τ. : Γ.18

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

M : 1.807,18 χίλια οκτακόσια επτά και δέκα οκτώ εκατοστά

19 Α.Τ. : Γ.20

Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από Pe με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 50 cm

M : 944 εννιακόσια σαράντα τέσσερα

20 Α.Τ. : Γ.22

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

TEM : 5 πέντε

21 Α.Τ. : Γ.23

Προγραμματιστής μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2-4

TEM : 1 ένα

22 Α.Τ. : Γ.24

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

TEM : 10 δέκα

23 Α.Τ. : Γ.26

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

M : 50 πενήντα

- 24 Α.Τ. : Γ.27
ΦΡΕΑΤΙΑ ΚΤΙΣΤΑ πάχους 1 1/2 πλίνθου (υπερμπατικές)
Μ2 : 91 ενενήντα ένα

1η Συμπληρωματική Σύμβαση
Εργασίες προϋπολογισμού
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

- 1 Α.Τ. : ΝΤ1.8
Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) δυνάμει της υπ' αριθμ. 11/19-09-2017 Εγκ. του ΥΜΕ Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 11 Εγκύκλιο/19-6-2017 Α.Π ΝΣγ/οικ 44038/ΦΝ466 του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών
τον. : 12.958,5 δώδεκα χιλιάδες εννιακόσια πενήντα οκτώ και πέντε δέκατα

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΑΠΑΚΥΡΙΑΖΗ 64 - ΛΑΡΙΣΑ 5/12/2018

ΛΑΡΙΣΑ 7/12/2018

ΛΑΡΙΣΑ 7/12/2018

Ο ανάδοχος

Οι επιβλέποντες

Ο Αν. Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών

SOLIS Α.Ε.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΑΣΤΕΡΙΟΣ ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΩΣΤΑΣ ΣΥΝΤΑΚΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

Σχετικά με το έργο αναφέρονται τα παρακάτω:

- Η μελέτη και η εκτέλεση του έργου εγκρίθηκαν με τις υπ' αριθμ. 292/2017 & 464/2017 αποφάσεις του Δημοτικού Συμβουλίου Λαρισαίων, με προϋπολογισμό μελέτης έργου 1.304.773,56 € (1.052.236,74 + 252.536,82 ΦΠΑ).
- Οι όροι διακήρυξης του έργου εγκρίθηκαν με τις υπ' αριθμ. 239/2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαρισαίων.
- Ο μειοδοτικός διαγωνισμός έγινε την 27/07/2017. Με την υπ' αριθμ. 483/2017 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Λάρισας του Δήμου Λαρισαίων, ανάδοχος του έργου αναδείχθηκε η SOLIS Α.Ε. με προσφορά 537.577,82 € (433.530,50 + 104.047,32 ΦΠΑ), ήτοι με μέση έκπτωση 58,80% επί των τιμών του τιμολογίου μελέτης. Στο ανωτέρω ποσό συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες των απροβλέπτων, αναθεωρήσεων και ΦΠΑ.
- Στις 20/12/2017 υπογράφηκε η σύμβαση και εγκαταστάθηκε ο ανάδοχος στο έργο.
- Κατά την εκτέλεση έργου συντάχθηκε και εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 839/2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λαρισαίων ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός (τακτοποιητικός) Πίνακας Εργασιών για συνολική δαπάνη 594.870,46€ (479.734,24 + 115.136,22 ΦΠΑ), βάσει των ποσοτήτων που αναγράφονται στην τελική επιμέτρηση.
- Το έργο περαιώθηκε σύμφωνα με το εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα στις 07/11/2018.

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 «ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ».

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 «ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ».

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 27/05/2020

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Γ. ΣΟΥΛΤΗΣ

Γ. ΣΚΟΥΜΗΣ

Η. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ

Χ. ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

Α. ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ

Κ. ΣΥΝΤΑΚΑΣ

Ν. ΜΗΤΣΟΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

SOLIS Α.Ε.

Σ. ΛΙΑΠΗΣ

17. Τη διαφωνία των Δημοτικών Συμβούλων κ. Κρίκη Πέτρου, Παπαδούλη Γεωργίου και Βαϊούλη Κωνσταντίνου.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Εγκρίνει το από 27-05-2020 πρωτόκολλο προσωρινής και οριστικής παραλαβής του δημοτικού έργου: "Ανακατασκευή οδού Μεγάλου Αλεξάνδρου" 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

