



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ &
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ
ΣΤΗΝ Δ.Κ. ΡΟΔΙΤΣΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 285.000,00 €

ΠΗΓΗ: Π.Δ.Ε. ΣΑ Ε082/1

ΧΡΗΣΗ: 2020 - 2021

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Των από τον Εργολάβο: « **ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.Β.Ε.** », εκτελεσθεισών εργασιών του έργου: «**ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ ΣΤΗΝ Δ.Κ. ΡΟΔΙΤΣΑΣ**» του Δήμου Λαμιέων.

Οι υπογραφόμενοι:

1. Καραγκούνη Ευθυμία, Πολιτικός Μηχανικός, Δήμου Λαμιέων ως Πρόεδρος
2. Γκέτσιος Ιωάννης, Αρχιτέκτων Μηχανικός, Δήμου Λαμιέων ως Μέλος
3. Καρτσιώτης Ανέστης, Πολιτικός Μηχανικός, Δήμου Λαμιέων ως Μέλος

που αποτελούμε με βάση την με αριθμό 349/14-06-2022 (ΑΔΑ: 9Ω0ΓΩΛΚ-ΙΔΨ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαμιέων, την επιτροπή οριστικής παραλαβής των παραπάνω εργασιών, αφού μεταβήκαμε την 26η του μηνός Ιουλίου, ημέρα της εβδομάδας Τρίτη, του έτους δύο χιλιάδες είκοσι δύο (2022) στο τόπο του έργου, παρουσία της επιβλέπουσας κας Ρουχά Αλεξίας, Πολιτικού Μηχανικού Τ.Ε. και του εκπροσώπου της αναδόχου εταιρείας εκτέλεσης των εργασιών κου Καρανάσου Νικολάου, έχοντας υπόψη την τελική επιμέτρηση του έργου, νόμιμα θεωρημένη στις 18-05-2021 από την Αναπληρώτρια Προϊσταμένη της Δ/σης Υ. & Τ.Ε. του Δ. Λαμιέων, κα Πολιτοπούλου Αφροδίτη, Αρχιτέκτονα Μηχανικό Π.Ε., παραλαμβάνουμε τις εργασίες αυτές σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		
			ΕΓΚΡΙ-ΘΕΙΣΕΣ	ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΙΣΕΣ (Βάσει Π.Π.Α.Ε.)	
				ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					
1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	M3	2.145,00	2.145,00	Δύο χιλιάδες εκατόν σαράντα πέντε
2	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επιλεκτων υλικών λατομείου κατηγορίας Ε4	M3	234,18	234,18	Διακόσια τριάντα τέσσερα και δεκαοκτώ
3	Κατασκευή επιχωμάτων	M3	234,18	234,18	Διακόσια τριάντα τέσσερα και δεκαοκτώ
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	M3	150,00	150,00	Εκατόν πενήντα
2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κ.λπ. με σκυρόδεμα C 16/20	M3	70,00	70,00	Εβδομήντα
3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β 500 C	KGR	1.383,00	1.383,00	Χίλια τριακόσια ογδόντα τρία
4	Μικροκατασκευές από σκυρόδεμα C 20/25	M3	20,00	20,00	Είκοσι

ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ					
1	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	KGR	2.515,00	2.515,00	Δύο χιλιάδες πεντακόσια δεκαπέντε
3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ					
1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	M3	1.604,04	1.604,04	Χίλια εξακόσια τέσσερα και τέσσερα
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	M2	7.504,28	7.504,28	Επτά χιλιάδες πεντακόσια τέσσερα και είκοσι οκτώ
3	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρώσας	M2	7.504,28	7.504,28	Επτά χιλιάδες πεντακόσια τέσσερα και είκοσι οκτώ
4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ					
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	M2	6.550,00	6.550,00	Έξι χιλιάδες πεντακόσια πενήντα
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	M2	900,00	900,00	Εννιακόσια
3	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	TON	95,00	95,00	Ενενήντα πέντε
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινή ασφάλτου	M2	7.450,00	7.450,00	Επτά χιλιάδες τετρακόσια πενήντα
5. ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ					
1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W2	MM	765,00	765,00	Επτακόσια εξήντα πέντε
2	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	TEM	8	8	Οκτώ
3	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	TEM	8	8	Οκτώ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Το έργο εκτελέστηκε με εργολαβία μετά από ηλεκτρονική δημοπρασία (για την οποία υπάρχει η με αριθμό 376/2019 εγκριτική απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαμιέων (ΑΔΑ: 91Ξ3ΩΛΚ-7ΦΘ) και το με αρ. πρωτ. 14199/07-04-2020 Συμφωνητικό) με μέση τεκμαρτή έκπτωση 48,43 % στις τιμές της με αριθμό 41/2017 μελέτης της Δ/σης Υποδομών και Τεχνικών Έργων του Δήμου Λαμιέων.
2. Με αρχική έγκριση-πίστωση 146.983,00€ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) (προϋπολογισμού 285.000,00€), εγκρίθηκαν 153.501,24 € (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) (4ος εγκεκριμένος Α.Π.Ε.).
3. Με την αριθ. 464/2020 (ΑΔΑ: ΨΕΩΛΩΛΚ-ΜΔΛ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαμιέων εγκρίθηκε ο 1ος Α.Π.Ε. και το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε., σε ισοζύγιο με την συμβατική δαπάνη του έργου, ήτοι ποσού 146.983,00 € με τον Φ.Π.Α.

4. Με την αριθ. 264/2021 (ΑΔΑ:609ΔΩΛΚ-3ΨΘ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαμιέων εγκρίθηκε ο 2ος Α.Π.Ε. ποσού 152.747,21€ με Φ.Π.Α., που συντάχθηκε επί πλέον κατά 5.764,21€ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) έναντι του συμβατικού ποσού και του ποσού του 1ου Α.Π.Ε., ποσό που αντιστοιχεί στην Αποζημίωση Λόγω Ανωτέρας Βίας.
5. Με την αριθ. 587/2021 (ΑΔΑ:Ψ0ΥΚΩΛΚ-Ρ7Σ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαμιέων εγκρίθηκε ο 3ος Α.Π.Ε. ποσού 152.689,52€ με Φ.Π.Α., που συντάχθηκε επί έλαττον ποσού 57,69€ (με το Φ.Π.Α.) έναντι του εγκεκριμένου 2ου Α.Π.Ε.
6. Με την αριθ. 142/2022 (ΑΔΑ:6Ν8ΟΩΛΚ-ΚΝΗ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαμιέων, εγκρίθηκε ο 4ος Α.Π.Ε. ποσού 153.501,24 € με το Φ.Π.Α., που συντάχθηκε επί πλέον ποσού 811,72€ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.), έναντι του εγκεκριμένου 3ου Α.Π.Ε., ποσό που αντιστοιχεί στη δαπάνη αναθεώρησης.
7. Η χρηματοδότηση του έργου έγινε από πιστώσεις του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) ΣΑ Ε082/1 με κωδικό 2018ΣΕ08210017.
8. Η δαπάνη του έργου ανέρχεται στο ποσό των 153.501,24 € (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) (6ος λογαριασμός).
9. Με τη παραπάνω δαπάνη έγινε εκτέλεση εργασιών που απαιτούνταν για την ασφαλοποίηση υφιστάμενης αγροτικής οδού στην Δημοτική Κοινότητα Ροδίτσας του Δήμου Λαμιέων.
10. Την 27-04-2021 υποβλήθηκε το Μητρώο του έργου και την 25-05-2021 το ΦΑΥ – ΣΑΥ, μετά το πέρας των εργασιών, με υπεύθυνο – συντονιστή τον κ. Καρανάσο Νικόλαο, Πολιτικό Μηχανικό – Ε.Δ.Ε.
11. ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:
.....
12. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ:
.....
13. Οι εργασίες ποσοτικά παραλαμβάνονται με βάση την τελική επιμέτρηση και από τα πρωτόκολλα αφανών εργασιών που τη συνοδεύουν.
14. Από ποιοτικής άποψης διαπιστώνεται ότι οι εργασίες ανταποκρίνονται ικανοποιητικά στις σχετικές προδιαγραφές, πληρούν τους κανόνες έντεχνης κατασκευής, γι' αυτό παραλαμβάνονται ως καλώς έχουσες.
15. Οι αυξομειώσεις των ποσοτήτων των διαφόρων εργασιών του προϋπολογισμού που έγιναν κατά την κατασκευή καθώς και η εκτέλεση νέων εργασιών, επεβλήθησαν από τα πράγματα σαν αναγκαίες, για την άρτια εκτέλεση του έργου, γι' αυτό κρίνονται αποδεκτές στο σύνολο όπως έχουν.
16. Η εγκατάσταση του αναδόχου έγινε την 07-04-2020 με την υπογραφή της σύμβασης.
Η προθεσμία περαίωσης προβλεπόταν διακόσιες δέκα (210) ημερολογιακές ημέρες σύμφωνα με το άρθρο 12 της Ε.Σ.Υ., ήτοι μέχρι 02-11-2020.
Με την υπ' αριθμ. 297/2020 (ΑΔΑ: 6ΚΖΟΩΛΚ-ΘΤ2) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δ. Λαμιέων χορηγήθηκε παράταση προθεσμίας περαίωσης των εργασιών του έργου μέχρι την 02-03-2021.
17. Η περαίωση των εργασιών έπρεπε να γίνει μέχρι τις 02-03-2021 και συντελέσθηκε την 02-03-2021.
18. Η Προσωρινή Παραλαβή του έργου έγινε την 01-07-2021 και το πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής εγκρίθηκε με την αριθμ. 512/2021 (ΑΔΑ:ΩΝ2ΖΩΛΚ-ΕΧ9) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαμιέων.
19. Τέλος επειδή σαν χρόνος εγγύησης ορίζεται το διάστημα δεκαπέντε (15) μηνών η δε αποπεράτωση του έργου έγινε την 02-03-2021 προτείνουμε όπως, λόγω του γεγονότος της (σε καλή κατάσταση) διατήρησης του έργου μέχρι σήμερα, η παρούσα παραλαβή να θεωρηθεί σαν **Οριστική**.

Το παρόν συντάχθηκε σε επτά αντίτυπα (αντίγραφα).

Λαμία26/7/..... 2022

ΟΙ ΠΑΡΑΛΑΜΒΑΝΟΝΤΕΣ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ
Ο ΠΑΡΑΔΙΔΩΝ

Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ


1. ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗ ΕΥΘΥΜΙΑ




ΚΑΡΑΝΑΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΡΟΥΧΑ ΑΛΕΞΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

2. ΓΚΕΤΣΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ



3. ΚΑΡΤΣΙΩΤΗΣ ΑΝΕΣΤΗΣ



Λαμία / / 2022

Ε γ κ ρ ι θ η κ ε
με την αριθ./2022 απόφασή μας Ο.Ε.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΚΑΡΑΪΣΚΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ