

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΟΡΙΣΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

Των από την Εργοληπτική Επιχείρηση Καλτσάς Τεχνική Α.Ε. εκτελεσθεισών εργασιών του έργου :
<< Κατασκευή οδών Δ.Ε. Λαμίας, Υπάτης, Γοργοποτάμου, Λιανοκλαδίου >> .

Οι υπογραφόμενοι

1) Ευθυμία Καραγκούνη , Πολιτικός Μηχανικός στο τμήμα Υπηρεσίας Δόμησης του Δήμου Λαμιέων πρόεδρος της επιτροπής

2) Ιωάννης Γκέτσιος, Αρχιτέκτων Μηχανικός στη Διεύθυνση Υ.Τ.Ε. του Δήμου Λαμιέων μέλος της επιτροπής

3) Ζωή Κακανά , Πολιτικός Μηχανικός στη Διεύθυνση Υ.Τ.Ε. του Δήμου Λαμιέων μέλος της επιτροπής
που αποτελούμε με βάση την με αριθμό 580 / 2022 (ΑΔΑ : 9Ο5ΧΩΛΚ - 5ΤΖ) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαμιέων , την επιτροπή οριστικής παραλαβής των παραπάνω εργασιών, αφού μεταβήκαμε στις 14 του μηνός Δεκεμβρίου ημέρα της εβδομάδας Τετάρτη του έτους δύο χιλιάδες είκοσι δύο (2022) στον τόπο του έργου και έχοντας υπόψη την από 28 - 06 - 2021 τελική επιμέτρηση του έργου , της επιβλέπουσας τις εργασίες Αλεξίας Ρουχά , Πολιτικού Μηχανικού τ.ε. στη Διεύθυνση Υποδομών & Τεχνικών Έργων του Δήμου Λαμιέων, νόμιμα θεωρημένη από τη Διευθύντρια της Διεύθυνσης Υ.Τ.Ε. του Δ. Λαμιέων παραλαμβάνουμε τις εργασίες αυτές παρουσία και του εκπροσώπου του αναδόχου εκτέλεσης των εργασιών κ. Κωνσταντίνου Καλτσά Ε.Δ.Ε., σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412 / 2016 και Π.Δ. 171/87.

Α/Α	Είδος Εργασιών	Μον.	Αρ. Τιμ.	Εγκ/νες 3 ^{ου} Α.Π.Ε.	Μονάδες Εργασιών Εκτελεσθείσες	
					Αριθμητικώς	Ολογράφως
Ομάδα : Χωματουργικά - Καθαιρέσεις						
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	M ³	ΟΔΟ Α-2	7.578,00	7.578,00	Επτά χιλιάδες πεντακόσια εβδομήντα οκτώ
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	M ³	ΟΔΟ Α-2.1	44,00	44,00	Σαράντα τέσσερα
3	Αποξήλωση ασφάλτου	M ²	ΟΔΟ Α-2.1.1 ΣΧΕΤ.	335,00	335,00	Τριακόσια τριάντα πέντε
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	M ³	ΟΔΟ Α-4.1	18,00	18,00	Δεκαοκτώ
5	Καθαίρεση οπλισμένων ή αόπλων σκυροδεμάτων	M ³	ΟΔΟ Α-12.1 ΣΧΕΤ.	333,85	333,85	Τριακόσια τριάντα τρία & ογδόντα πέντε εκατοστά
6	Προμήθεια δανείων . Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου κατηγορίας Ε4	M ³	ΟΔΟ Α-18.3	6.133,00	6.133,00	Έξι χιλιάδες εκατόν τριάντα τρία
7	Κατασκευή επιχωμάτων	M ³	ΟΔΟ Α-20	6.133,00	6.133,00	Έξι χιλιάδες εκατόν τριάντα τρία

ΕΙΣ

Δ

1000

Α/Α	Είδος Εργασιών	Μον.	Αρ. Τιμ.	Εγκ/νες 3 ^{ου} Α.Π.Ε.	Μονάδες Εργασιών Εκτελεσθείσες	
					Αριθμητικώς	Ολογράφως
Ομάδα : Τεχνικά Έργα						
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 μ.	M ³	ΟΔΟ B-1	856,95	856,95	Οκτακόσια πενήντα έξι & ενενήντα πέντε εκατοστά
2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	M ³	ΟΔΟ B-2	101,00	101,00	Εκατόν ένα
3	Κατασκευή ρείθρων , τάφρων κ.λ.π με σκυρόδεμα C12/15 , άοπλο	M ³	ΟΔΟ B-29.2.1	133,40	133,40	Εκατόν τριάντα τρία & σαράντα εκατοστά
4	Κατασκευή ρείθρων , τραπεζοειδών τάφρων , στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κ.λ.π. με σκυρόδεμα C16/20	M ³	ΟΔΟ B-29.3.1	237,25	237,25	Διακόσια τριάντα επτά & είκοσι πέντε εκατοστά
5	Μικροκατασκευές (φρεάτια , ορθογωνικές τάφροι κ.λ.π.) με σκυρόδεμα C16/20	M ³	ΟΔΟ B-29.3.4	52,55	52,55	Πενήντα δύο & πενήντα πέντε εκατοστά
6	Κατασκευή ρείθρων , επενδεδυμένων τάφρων , διαμορφώσεις πυθμένα κ.λ.π με σκυρόδεμα C20/25	M ³	ΟΔΟ B-29.4.1	250,95	250,95	Διακόσια πενήντα και ενενήντα πέντε εκατοστά
7	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΧΛΓ	ΟΔΟ B-30.3	3.660,00	3.660,00	Τρείς χιλιάδες εξακόσια εξήντα
8	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΜΜ	ΟΔΟ B-51	1.506,20	1.506,20	Χίλια πεντακόσια έξι & είκοσι εκατοστά
9	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΤΕΜ	ΟΔΟ B-66.1	6,00	6,00	Έξι
10	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U , συμπαγούς τοιχώματος , SDR 41 , DN 200mm	ΜΜ	ΥΔΡ 12.10.0 4	24,20	24,20	Είκοσι τέσσερα και είκοσι εκατοστά
11	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου χυτοσιδηρού καλύμματος φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	ΤΕΜ	ΟΔΟ B-85	5,00	5,00	Πέντε
12	Προσαρμογή χυτοσιδηρών φρεατίων	ΧΛΓ	ΟΔΟ B-66.5.1. ΣΧΕΤ.	15.680,00	15.680,00	Δεκαπέντε χιλιάδες εξακόσια ογδόντα
13	Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΧΛΓ	ΥΔΡ 11.02.0 4	360,00	360,00	Τριακόσια εξήντα
Ομάδα : Οδοστρωσία						
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	M ³	ΟΔΟ Γ-1.1	401,50	401,50	Τετρακόσια ένα & πενήντα εκατοστά
2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 μ.	M ²	ΟΔΟ Γ-2.2	6.917,00	6.917,00	Έξι χιλιάδες εννιακόσια δεκαεπτά
3	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	M ³	ΟΔΟ Γ-2.1	237,00	237,00	Διακόσια τριάντα επτά
4	Βάση πάχους 0,10μ. (Π.Τ.Π. Ο-155)	M ²	ΟΔΟ Γ-2.2	6.917,00	6.917,00	Έξι χιλιάδες εννιακόσια δεκαεπτά

Α/Α	Είδος Εργασιών	Μον.	Αρ. Τιμ.	Εγκ/νες 3 ^{ου} Α.Π.Ε.	Μονάδες Εργασιών Εκτελεσθείσες	
					Αριθμητικώς	Ολογράφως
Ομάδα : Ασφαλτικά						
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	MM	ΟΔΟ Δ-1	46,00	46,00	Σαράντα έξι
2	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	M ²	ΟΔΟ Δ-2Α	5.221,00	5.221,00	Πέντε χιλιάδες διακόσια είκοσι ένα
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	M ²	ΟΔΟ Δ-3	8.230,00	8.230,00	Οκτώ χιλιάδες διακόσια τριάντα
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	M ²	ΟΔΟ Δ-4	2.236,00	2.236,00	Δύο χιλιάδες διακόσια τριάντα έξι
5	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	TON	ΟΔΟ Δ-6	622,00	622,00	Εξακόσιοι είκοσι δύο
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 μ. με χρήση κοινής ασφάλτου	M ²	ΟΔΟ Δ-8.1	6.880,00	6.880,00	Έξι χιλιάδες οκτακόσια ογδόντα
7	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	M ²	ΟΔΟ Δ-8.Α	6.810,00	6.810,00	Έξι χιλιάδες οκτακόσια δέκα
8	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 μ. με χρήση κοινής ασφάλτου	M ²	ΟΔΟ Δ-9.1	2.236,00	2.236,00	Δύο χιλιάδες διακόσια τριάντα έξι

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ :

- 1.- Το έργο εκτελέσθηκε με εργολαβία μετά από δημοπρασία (για την οποία υπάρχει η με αριθμό 406 / 2018 (ΑΔΑ : 72ΖΠΩΛΚ-66Μ) εγκριτική απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαμιέων και το υπ' αριθ. πρωτ. 59962 / 14 - 12 -2018 συμφωνητικό) , με μέση τεκμαρτή έκπτωση 57,25 % στις τιμές της με αριθμό 19 / 2018 μελέτης της Διεύθυνσης Υποδομών & Τεχνικών Έργων του Δήμου Λαμίας.
- 2.- Με αρχική έγκριση - πίστωση 262.399,52 € (με Φ.Π.Α.) προϋπολογισμού 613.800,00 € (με Φ.Π.Α.) δαπανήθηκαν 262.303,86 € (με ΦΠΑ) .
- 3.- Με τις αριθ. 278 / 2019 (ΑΔΑ : Ω2ΒΔΩΛΚ - ΓΟΥ) , 44 / 2021 (ΑΔΑ : 9ΟΚ5ΩΛΚ - 11Α) & 416 / 2021 (ΑΔΑ : 6ΨΙ6ΩΛΚ - 3Κ7) αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαμιέων εγκρίθηκαν αντίστοιχα οι 1^{ος} 2^{ος} & 3^{ος} Α.Π.Ε. όλοι σε ισοζύγιο με το ποσό του συμφωνητικού.
- 4.- Η χρηματοδότηση του έργου έγινε από πιστώσεις ΣΑΤΑ / 17 .
- 5.- Οι εργασίες της παρούσας εργολαβίας αφορούν την κατασκευή τμημάτων οδών των Δημοτικών Κοινοτήτων Λαμίας, Σταυρού, Ροδίτσας, Αγίας Παρασκευής, Ανθήλης και Μεγάλης Βρύσης τα οποία ήταν είτε μερικώς αδιάνοικτα - ημιτελή είτε παρουσίαζαν έντονες φθορές (εξάρσεις ή καθιζήσεις) του υπάρχοντος ασφαλτοτάπητα που καθιστούσαν δυσχερή την κυκλοφορία και ειδικότερα :

Δ. Κ. Λαμίας

Λαζαρίδη μήκους 105,80μ. (από Ολυμπιονικών έως Λυσάνδρου και προς Ταυγέτου) , Σπερχειού μήκους 99,00μ. (από Λυσάνδρου έως Ταυγέτου) , Ι.Μ. Παναγιωτόπουλου μήκους 84,00μ. (από Ηρώων Πολυτεχνείου έως Γ. Ρίτσου) , Καρυκοπούλου μήκους 74,00μ. (από Ηρώων Πολυτεχνείου έως Γ. Ρίτσου) , Μανδηλαρά μήκους 71,50μ. (από Πολυλά έως Σπ. Κυριαζή) , Χρυσοβέργη μήκους 106,50μ. (από 25^{ης} Μαρτίου έως Αλπηνών) , 2^{ου} Συντάγματος Πεζικού (από Αμφικτυόνων έως Τανάγρας) μήκους 96,00μ. & Σ/χη Μπεσλεμέ μήκους 13,00μ. , Οδός Μακροπούλου μήκους 236,80μ. (από Βελισσαρίου έως Βάρναλη) , οδός Αδ. Διάκου μήκους 218,00μ. (από Πλ. Ελευθερίας έως Καραγιαννοπούλου) , τμήμα μήκους 72,00μ.

Α

Ε

Λ

Σ

της οδού Θυμάτων Εμφυλίου Πολέμου (έως την οδό Πετροπούλου) , οδός Χρ. Μίγκα μήκους 96,00μ. , τμήμα μήκους 16,50μ. της οδού 25^{ης} Μαρτίου (πλατεία Καλυβίων) και μήκους 64,70μ. από Ε.Ο. Λαμίας - Καρπενησίου προς πλατεία Καλυβίων, τμήμα της οδού Αινιάνος μήκους 45,00μ. , πέρασ οδού Ηρώων Πολυτεχνείου μήκους 14,00μ. (νηπιαγωγείο ``ΣΥΓΧΡΟΝΟ``), 1^η Πάροδος Παπασιοπούλου μήκους 67,00μ. , κράσπεδα σε τμήμα 112,70μ. των οδών Χουλιάρα και Γιαννιτσιώτη.

Δ. Κ. Ροδίτσας

Ανώνυμη δημοτική οδός στη Ροδίτσα μήκους 160,80μ. και ανώνυμη δημοτική οδός στις εργατικές κατοικίες Ν. Μαγνησίας μήκους 56,00μ.

Δ. Κ. Σταυρού

Ανώνυμη δημοτική οδός μήκους 139,00μ. έμπροσθεν οικιών Μπουρνιά, Δημητρόπουλου κ.λπ. , ανώνυμη δημοτική οδός μήκους 79,00μ. έμπροσθεν οικίας Κ. Τσιρώνη και τμήμα της οδού από την Ε.Ο. Λαμίας - Καρπενησίου έως την οδό Ψιλίνας μήκους 270,00μ.

Δ. Κ. Αγίας Παρασκευής

Οδός Ανυφαντή - γήπεδο μήκους 167,20μ. , τμήμα οδού έμπροσθεν φούρνου Καρακώστα μήκους 54,50μ. και τμήμα οδού απέναντι από τα Δημοτικά Σφαγεία μήκους 48,10μ.

Δ. Κ. Ανθήλης

Οδός μήκους 184,50μ. έμπροσθεν οικιών Μπούτση, Τσιγαρίδα κ.λπ και τμήμα οδού μήκους 102,70μ. έμπροσθεν οικιών Φρίκη, Σαφάκα κ.λπ.

Δ. Κ. Μεγάλης Βρύσης

Τμήματα οδών 28^{ης} Οκτωβρίου μήκους 32,20μ. και Οδ. Ανδρούτσου μήκους 61,00μ.

6.- Υποβλήθηκε την 14 - 7 - 2021 οριστικός Φ.Α.Υ. μετά το πέρας των εργασιών , καθώς και το μητρώο του έργου

7.- ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ :

.....
.....

8.- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

.....

9.- Οι εργασίες ποσοτικά παραλαμβάνονται με βάση τη τελική επιμέτρηση (όπως συντάχθηκε και υπογράφηκε από την επιβλέπουσα του έργου και έγινε ανεπιφύλακτα δεκτή από τον ανάδοχο) και από τα πρωτόκολλα αφανών εργασιών που τη συνοδεύουν.

10.- Από ποιοτικής άποψης διαπιστώνεται ότι οι εργασίες ανταποκρίνονται ικανοποιητικά στις σχετικές προδιαγραφές, πληρούν τους κανόνες έντεχνης κατασκευής, γι' αυτό παραλαμβάνονται ως καλώς έχουσες.

11.- Οι αυξομειώσεις των ποσοτήτων των διαφόρων εργασιών του προϋπολογισμού που έγιναν κατά την κατασκευή, επεβλήθησαν από τα πράγματα σαν αναγκαίες, για την άρτια εκτέλεση του έργου, γι' αυτό κρίνονται αποδεκτές στο σύνολο όπως έχουν.

12.-Οι απολογιστικές από τον ανάδοχο εκτελεσθείσες εργασίες, (για προμήθεια υλικών και εργασίας)—....., συνολικού ύψους.....—..... δικαιολογούνται απόλυτα, έγιναν καλώς και κατά σύμφоро τρόπο για το Δήμο, όλα δε τα υλικά ενσωματώθηκαν στο έργο.

13.- Η εγκατάσταση του αναδόχου έγινε στις 14 - 12 - 2018 (υπογραφή συμφωνητικού). Η προθεσμία περάτωσης με βάση το συμφωνητικό και το άρθρο 12 της Ε.Σ.Υ. ήταν οι διακόσιες δέκα ημέρες με ημερομηνία λήξης την 11 - 07 - 2019. Με την αριθ. 292 / 2019 (ΑΔΑ : 62Θ5ΩΛΚ-ΝΝ2) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου η προθεσμία αυτή παρατάθηκε μέχρι την 30 - 11 - 2019, με την αριθ. 484 / 2019 (ΑΔΑ : 61ΚΝΩΛΚ-Τ5Ξ) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου μέχρι 30-06-2020, με την αριθ 153/2020 (ΑΔΑ : ΩΙ58ΩΛΚ-9ΨΔ) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου μέχρι 30-11-2020 και με την αριθ. 296 /



2020 (ΑΔΑ:94ΧΝΩΛΚ-Τ15) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου η προθεσμία αυτή παρατάθηκε μέχρι την 31 -05 - 2021. Οι εργασίες περαιώθηκαν εμπρόθεσμα την 31 - 05 - 2021.

14.- Το έργο παραλήφθηκε προσωρινά την 5 - 10 - 2021 και το πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής εγκρίθηκε με την αριθ. 688 / 2021 (ΑΔΑ : 6453ΩΛΚ - Σ9Β) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαμιέων.

15.- Τέλος επειδή σαν χρόνος εγγύησης ορίζεται το διάστημα των 15 μηνών η δε αποπεράτωση του έργου έγινε την 31 - 05 - 2021 προτείνουμε όπως, λόγω του διαρρέυσαντος από την αποπεράτωση χρόνου και του γεγονότος της (σε καλή κατάσταση) διατήρησης του έργου μέχρι σήμερα, η παρούσα παραλαβή θεωρηθεί **οριστική** .

Το παρόν συντάχθηκε σε έξι αντίτυπα (αντίγραφα).

Λαμία 14 - 12 - 2022

ΟΙ ΠΑΡΑΛΑΜΒΑΝΟΝΤΕΣ
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

Η ΠΑΡΑΔΙΔΟΥΣΑ

ΚΑΛΤΣΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.
ΑΓ. ΤΡΥΦΩΝΑ Θ. ΛΑΜΙΑ 35100
ΤΗΛ.:2231046802-6 FAX: 35193
Α.Μ. Α.Ε. 15439/14/Β/87/010
ΑΦΜ:00440715 ΛΟΓΟΤΑΛΗΝΑΣ
Κωνσταντίνος Καλτσάς

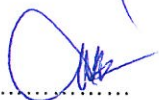


Αλεξία Ρουχά

1.- Ε. Καραγκούνη



2.- Ι. Γκέτσιος



3.- Ζ. Κακανά



Ε γ κ ρ ί θ η κ ε

Με την με αριθ.....απόφασή μας Ο.Ε.

Λαμία - - 2022

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

