



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕ ΚΙΑΚΙΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: Διαμόρφωση κόμβου και κατασκευή πεζοδρομίων στη συμβολή της Εθνικής οδού Κιλκίς- Δοϊράνης με τη Δημοτική οδό Δοϊράνης-Μουριές (Είσοδος οικισμού Δοϊράνης)
Αρ. Μελέτης: 10/2024
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 250.000,00

A/A	Περιγραφή	ΑΤ	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρ.	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Αξία
Α. Τεχνικά Έργα							
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	A.1	ΟΔΟ-2151	m ³	4,00*	420,00	1.680,00
2	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	A.2	ΟΔΟ-2532	m ³	104,00	406,00	42.224,00
3	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	A.3	ΟΔΟ-2612	kg	1,15	150,00	172,50
4	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	A.4	ΥΔΡ-7018	kg	1,15	3.400,32	3.910,37
5	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	A.5	ΟΔΟ-2921	m	9,60	840,00	8.064,00
6	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	A.6	ΟΔΟ-2922	m ²	17,30	1.610,00	27.853,00
τεχνικά έργα (Σύνολο)							83.903,87
Β. ασφαλτικά							
7	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	B.1	ΟΔΟ-1132	m ²	1,15	800,00	920,00
8	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	B.2	ΟΔΟ-4120	m ²	0,45	800,00	360,00
9	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	B.3	ΟΔΟ-4421B	ton	78,80*	96,00	7.565,10
10	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	B.4	ΟΔΟ-4521B	m ²	7,70*	800,00	6.160,00
Ασφαλτικά (σύνολο)							15.005,10
Γ. σήμανση-ασφάλιση							
11	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	Γ.1	ΟΙΚ-6541	τεμ.	53,70	12,00	644,40
12	Στόλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	Γ.2	ΟΔΟ-2653	τεμ.	31,10	12,00	373,20
13	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	Γ.3	ΟΙΚ-7788	m ²	3,80	500,00	1.900,00
σήμανση-ασφάλιση (σύνολο)							2.917,60
Δ. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
14	Φρεάτιο διαστάσεων 50X50 cm, βάθους 60 cm διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων	Δ.1	HMX 8749.1	Τεμ.	218,83	16	3.501,28
15	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έδαφος γαιώδες	Δ.2	HMX 9301.1	M3	38,28	16	612,48
16	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	Δ.3	HMX 9302.1	M3	18,37	120	2.204,40
17	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm διαστάσεων 50X60 cm βάθους 50 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα	Δ.4	HMX 9307.2N	Τεμ.	200	2	400,00
18	Βάση σιδηροίστου άοπλη διαστάσεων 1.00X1.00 m βάθους 1.00 m	Δ.5	HMX 9312.1	Τεμ.	170	16	2.720,00
19	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου 1 ins	Δ.6	HMX 9316.3	MM	14,74	30	442,20
20	Σιδηροίστός ηλεκτροφωτισμού εξαγωνικής διατομής μήκους 9m από έλασμα πάχους 6mm	Δ.7	HMX 9323.1	Τεμ.	900	16	14.400,00
21	Καλώδιο NYΥ τριπολικό διατομής 3 X 2.5mm ²	Δ.8	HMX 9337.2.1	MM	6,47	144	931,68

A/A	Περιγραφή	ΑΤ	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρ.	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Αξία
22	Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό διατομής 3 X 10mm ²	Δ.9	HMX 9337.2.4	MM	10,95	480	5.256,00
23	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25mm ² .	Δ.10	HMX 9340.3	MM	6,46	400	2.584,00
24	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 110-150 W, με βραχίονα	Δ.11	HΛM NET- 60.10.40.08	Τεμ.	620	16	9.920,00
25	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	Δ.12	HΛM NET- 60.20.40.12	MM	7,5	480	3.600,00
Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες(σύνολο)							46.572,04
Σ1. Σύνολο δαπανών εργασιών							148.398,61
Ενιαίο όφελος					18,00%		26.711,75
Σ2. Συνολική δαπάνη κατά τη μελέτη							175.110,36
Ενιαία απρόβλεπτα					15,00%		26.266,55
							201.376,91
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							235,99
Σ3. Συνολική δαπάνη κατά τη μελέτη (χωρίς ΦΠΑ)							201.612,90
Ενιαίος Φ.Π.Α.					24,00%		48.387,10
Σ4. Σ Υ Ν Ο Λ Ο							250.000,00

Κιλκίς 08/11/2024

Συντάχθηκε

Νικολέτα Τριανταφυλλίδου
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β

Διονύσιος Παρδάλης

ΤΕ Μηχανολόγος Μηχανικός με Αβ

Κιλκίς 08/11/2024

Ο αναπλ. Προϊστάμενος
Τμ. Συγκοινωνιακών Έργων

Γεώργιος Γεωργούλιας
Τοπογράφος Μηχανικός με
Α'β

Κιλκίς 08/11/2024

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο αναπλ. Προϊστάμενος
Υποδ/νσης Τ.Ε. - Π.Ε.
Κιλκίς

Νικόλαος Γρηγοριάδης



ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμό πρωτ οικ.453012(2540)/16-07-2019 Απόφασή μας.