

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: " ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ-ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΟΔΟΥ ΚΑΛΗΜΕΡΗ  
 ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ "  
 ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 200.000,00 Ευρώ  
 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ  
 Α.Μ: 35/2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/α	ΑΤ	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησ	Μο νάδ	Τιμή Μονάδας	Ποσό- τητα	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
		<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>						
		<b>ΕΚΣΚΑΦΕΣ</b>						
1	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	2,17	140,00	303,80	
2	A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	3,07	165,00	506,55	
3	A-4.04	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως(Εκσκαφή γύρω από φρεάτια με χέρια)	ΟΔΟ-2113		13,25	10,00	132,50	
		<b>ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>						
	ΟΙΚ22.20	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους						
4	ΟΙΚ22.20.01	Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2236	m <sup>2</sup>	7,90	25,00	197,50	
5	A-12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΔΟ-2227	m <sup>3</sup>	27,97	5,00	139,85	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ Ι					1280,20	1280,20
		<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>						
		<b>ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>						
		<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>						
6	3.10.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πθθμένα έως 3,00 m, με την φότρωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου ,την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 μ	ΥΔΡ6081.1	m <sup>3</sup>	8,77	150,00	1315,50	
7	3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση πρόσθετων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα	ΥΔΡ6087		15,00	200,00	3000,00	
	B-4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια κ θέσεις τεχν έργων						
8	B-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121B	m <sup>3</sup>	13,40	25,00	335,00	
9	B-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΥΔΡ-6068	m <sup>3</sup>	16,20	8,00	129,60	
		<b>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>						
	32.02	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας						
10	32.02.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	m <sup>3</sup>	84,00	110,00	9240,00	
	B-29	κατασκευές από σκυρόδεμα						
	B-29.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15						
11	B-29.2.2	Κοιτωστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m <sup>3</sup>	89,80	72,00	6465,60	
	<b>B-29.3</b>	<b>Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20</b>						
12	B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	126,00	8,00	1008,00	

		<b>ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>						
	<b>B-30</b>	<b>Χαλύβδινος οπλισμός</b>						
13	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1,15	2250,00	2587,50	
		<b>ΣΧΑΡΕΣ -ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ</b>						
14	B-49	Χυτοσίδηρά καλύμματα φρεατίων,εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	Kg	1,45	200,00	290,00	
15	ΥΔΡ11.02.04	Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο(Χυτοσίδηρος σφαιροειδούς γραφίτη ,κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 124)	ΥΔΡ-6753	kg	2,80	900,00	2520,00	
		<b>ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>						
16	B-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	9,60	400,00	3840,00	
17	B-81	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	ΟΔΟ-2922	m <sup>2</sup>	17,30	10,00	173,00	
18	ΟΙΚ-73.13N	Επιστρώσεις με τετραγωνικές ημιλοξευτές μαρμαρόπλακες	ΟΙΚ7313	m <sup>2</sup>	35,00	300	10500,00	
19	ΟΙΚ73.16.01N	Πλακόστρωση με κυβόλιθους τσιμέντου οιουδήποτε σχήματος ή χρώματος	ΟΙΚ7317	m <sup>2</sup>	22,00	95,00	2090,00	
20	ΟΙΚ78.96 N	Πλακόστρωση με φυσικούς κυβόλιθους από μάρμαρο ψαμμιτικής προέλευσης τύπου "δεμάτι"	ΟΙΚ7452	m <sup>2</sup>	55,00	580,00	31900,00	
21	ΟΙΚ73.16.02 N	Επίστρωση λωρίδας όδευσης τυφλών	ΟΙΚ7316	m <sup>2</sup>	26,47	88,00	2329,36	
		<b>ΣΩΛΗΝΕΣ</b>						
	B-56	Σωλήνες PVC 6at						
22	ΥΔΡ12.10.03	Αγωγοί αποχετευσης από σωλήνες PVC-U,SDR41,DN160mm	ΥΔΡ6711.1	m	6,80	65,00	442,00	
23	ΥΔΡ12.10.06	Αγωγοί αποχετευσης από σωλήνες PVC-U,SDR41,DN315mm	ΥΔΡ6711.6	m	22,80	200,00	4560,00	
		<b>ΦΡΕΑΤΙΑ</b>						
	<b>B-66</b>	<b>Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων</b>						
24	B-66.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	438,00	10,00	4380,00	
25	B-66.4	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10(D=0,80 m)(ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	1270,00	2,00	2540,00	
26	ΥΔΡ16.01	Συνδεση αγωγού εξόδου ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΥΔΡ6744	τεμ.	100,00	20,00	2000,00	
		<b>ΑΣΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ</b>						
27	B-82	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ-2922	τεμ.	115,00	2,00	230,00	
28	B-85	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	ΟΔΟ-2548	τεμ.	40,30	10,00	403,00	
29	B-85 ΣΧ	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου οδοστρώματος οδού(κατέβασμα)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	130,00	10,00	1300,00	
	<b>Γ-1</b>	<b>Υπόβαση οδοστρωσίας</b>						
30	Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-3121.B	m <sup>3</sup>	17,20	110,00	1892,00	
31	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269A	m	1,00	150,00	150,00	
	<b>Δ-2</b>	<b>Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα)</b>						
32	Δ-2.2	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	ΟΔΟ-1132	m <sup>2</sup>	1,45	1100	1595,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ II					97215,56	97215,56
		<b>ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ</b>						
		<b>ΟΡΙΟΔΕΙΚΤΕΣ-ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ</b>						
33	E-6	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	ΥΔΡ-6620.1	τεμ.	11,50	10,00	115,00	

	<b>E-9</b>	<b>Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων</b>						
34	E-9.1	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων τριγωνικές ,πλευράς 0,90 m	ΟΙΚ-6541	τεμ.	53,70	2,00	107,40	
35	E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	53,70	5,00	268,50	
	E-10	Στύλοι πινακίδων						
36	E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	31,10	7,00	217,70	
		<b>ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ</b>						
	<b>E-15</b>	<b>Ανακλαστήρες οδοστρώματος</b>						
37	E-15.2	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με δυο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ-6532	τεμ.	4,90	150,00	735,00	
	<b>E-17</b>	<b>Διαγράμμιση οδοστρώματος</b>						
38	E-17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ-7788	m <sup>2</sup>	3,80	50,00	190,00	
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ III</b>					<b>1633,60</b>	<b>1633,60</b>
		<b>ΟΜΑΔΑ Δ:ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>						
	<b>60.10</b>	<b>Εγκαταστάσεις φωτισμού οδών</b>						
39	Z-1.2 ΣΧ	Ιστός φωτισμού οδών ύψους 5,00 μ μετά του φωτιστικού πλήρης	ΗΛΜ101	τεμ.	1.100	10,00	11000,00	
40	60.10.85.01	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμ.	60,00	10,00	600,00	
41	ΑΤΗΕ8767.2.1	Καλώδιο εύκαμπτο NYIFY 3X1,50 mm2	ΗΛΜ5	m	4,40	60,00	264,00	
42	ΑΤΗΕ 8773.6	Καλώδιο πενταπλό ΝΥΥ 5 Χ 4 mm2	ΗΛΜ5	m	10,27	230,00	2362,10	
43	60.10.80.01	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ.	2.500,00	1,00	2500,00	
	<b>60.20.40</b>	<b>Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης</b>						
44	60.20.40.12	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	ΗΛΜ-5	m	7,50	200,00	1500,00	
45	ΑΤΗΕ8036.9Σ	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διέλευσης καλωδίων 4"	ΗΛΜ-5	m	59,00	6,00	354,00	
		<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ IV</b>					<b>18580,10</b>	<b>18580,10</b>
<b>Σύνολο Εργασιών</b>								<b>118709,46</b>
<b>Γ.Ε. &amp; Ο.Ε. 18,00%</b>								<b>21.367,70</b>
<b>Άθροισμα</b>								<b>140.077,16</b>
<b>Απρόβλεπτα 15%</b>								<b>21.011,57</b>
<b>Σύνολο</b>								<b>161.088,73</b>
<b>Αναθεώρηση</b>								<b>201,59</b>
<b>Σύνολο</b>								<b>161.290,32</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>								<b>38.709,68</b>
<b>Συνολική δαπάνη με ΦΠΑ</b>								<b>200.000,00</b>

Πρέβεζα 19/06/2020

Πρέβεζα, 19/06/2020

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΥΔΠ

ΗΛΙΑΣ ΤΣΑΓΚΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΚΩΝ/ΝΑ ΜΩΡΑΙΤΗ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

