ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ **ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ** **Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**	**ΕΡΓΟ : Σ021 ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΟΔΩΝ Δ.Ε. ΠΡΕΒΕΖΑΣ** **ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 47/2022**

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

1) Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες –ημιβραχώδες
V = 1000,00Χ0,20= 200,00 m3
2) Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m
Ε= 1000,00m2
3) Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)
Ε=1000,00m3
4) Ασφαλτική προεπάλειψη
Ε =1000,00 m2
5) Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου
Ε =1000,00 m2

2. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΝΗΣΙΔΑΣ ΣΤΗΝ ΣΥΜΒΟΛΗ ΟΔΩΝ ΙΘΑΚΗΣ & ΚΕΦΑΛΗΝΙΑΣ

1) Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες –ημιβραχώδες
V = 180,00 m2 Χ0,20 m= 36,00m3
2) Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m
Ε= 180,00 m2
3) Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων
Β= 180,00 m2Χ 1,92 Kg/m2 = 345,60
4) Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
V= 180,00m2Χ0,05m= 9,00 m3
5) Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm
Ε= 180,00μ2
6) Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας
ΤΕΜΑΧΙΑ 2
7) Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος
ΤΕΜΑΧΙΑ 2
8) Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m
Τεμάχια 2
9) Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα
Τεμάχια 2
10) Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,20 x 0,20 x 0,30 m
Τεμάχια 2
11) Δένδρα κατηγορίας Δ4
Τεμάχια 2
12) Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt
Τεμάχια 2

3. ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ ΟΔΟΥ ΕΠΤΑΝΗΣΟΥ ΠΡΟΣ ΜΕΤΡΟ

1) Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη
Ε= 200Χ4,50=900,00m2

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από ILIAS TSAGKAS
Ημερομηνία: 2022.09.28 10:16:54 EEST

2) Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους
B = 900,00m2X 0,10ton/m2= 90,00 ton

4. ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ ΟΔΟΥ ΑΡΤΑΚΗΣ ΣΤΟΝ ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΑ

1) Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες –ημιβραχώδες
V = 100,00X4,00X0,15= 60,00 m3
2) Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)
E =100,00 X 4,00 = 400,00 m2
3) Ασφαλτική προεπάλειψη
E =100,00 X 4,00 = 400,00 m2
4) Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου
E =100,00 X 4,00 = 400,00 m2

5. ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ ΚΑΘΕΤΗΣ ΣΤΗ ΜΑΡΙΝΟΥ ΑΝΤΥΠΑ

1) Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)
E =120,00 X 3,50 = 420,00 m2
2) Ασφαλτική προεπάλειψη
E =120,00 X 3,50 = 420,00 m2
3) Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου
E =120,00 X 3,50 = 420,00 m2

6. ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΒΙΟΤΕΧΝΙΑ ΚΟΛΙΑΚΑ

1) Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)
V=160,00X3,50=560,00m2
2) Ασφαλτική προεπάλειψη
E =160,00X3,50=560,00m2
3) Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου
E =160,00X3,50=560,00m2

7. ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ Ι.Ν. ΑΓ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ Τ.Κ. ΦΛΑΜΠΟΥΡΩΝ

1) Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη
E= 60X6,00=360,00m2
2) Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους
B = 360,00m2X 0,10ton/m2= 36,00 ton

8. ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΩΝ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΜΙΧΑΛΙΤΣΙΟΥ

8.1. Βελτίωση εισόδου στην Τ.Κ. Μιχαλιτσίου

1) Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη
E= 100,00X5,00=500,00m2
2) Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους
B = 500,00m2X 0,10ton/m2= 50,00 ton

8.2. Βελτίωση οδού προς οικία Σπύρου Αργυρού

1) Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους
V= 130,00X4,00X0,05=26,00m3
2) Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)
E=130,00X4,00=520,00m2
3) Ασφαλτική προεπάλειψη
E =130,00X4,00=520,00m2

4) Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου
E =130,00X4,00=520,00m2

8.3. Βελτίωση οδού προς καταφύγιο ζώων

1) Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες –ημιβραχώδες
V = 5,00X2,00X2,00= 20,00 m3
2) Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.
V= 5,00X0,50X2,00=5,00 m3
3) Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
V= 5,00X0,10X2,00= 5,00 m3
4) (Εγκιβωτισμός σωλήνων) Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
V= (5,00X1,20X1,20) – (3,14X$(0,5)^2$ X5,00= 7,20-3,93= 3,27 = 4,00m3
5) Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων
B= (4,00X5,00)m2X1,92kg/m2= 38,40 kg
6) Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm
L= 5,00m
7) Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας
V = 150,00X3,50 = 525,00 m2
8) Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)
E= 150,00X3,50 = 525,00 m2
9) Ασφαλτική προεπάλειψη
E= 150,00X3,50 = 525,00 m2
10) Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου
E= 150,00X3,50 = 525,00 m2
11) (Κατασκευή τριγωνικής τάφρου) Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
V= 0,18 m3/Mx100,00m= 18,00 m3

9. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΣΤΗΝ ΟΔΟ Μ. ΜΕΡΚΟΥΡΗ

1) Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm
E= 50,00X2,00X1,60=160,00 m2
2) Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες
ΤΕΜ. = 2,00
3) Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα
L= 30,00 m
4) Επίστρωση λωρίδας όδευσης τυφλών
E= 50,00X2,00X0,40=40,00 m2

10. ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΝΙΚΟΠΟΛΗΣ

1) Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη
E= 120,00x6,00=720,00 m2
2) Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους
B = 720,00 m2X0,10ton/m2= 72,00 ton
3) Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες –ημιβραχώδες
V = 130,00X6,00X0,40= 312,00 m3

4) Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4
V= 130,00Χ6,00Χ0,20= 156,00 m3
5) Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας
Ε= 70,00Χ6,00=420,00m2
5) Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m
V= 180,00Χ6,00=1080,00m2
6) Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)
V=250,00Χ6,00=1500,00m2
6) Ασφαλτική προεπάλειψη
Ε =250,00Χ6,00=1500,00m2
7) Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου
Ε =250,00Χ6,00=1500,00m2

11. <u>ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΟΔΟΥ ΒΑΛΤΕΤΣΙΟΥ</u>

1) Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες –ημιβραχώδες
V = 120,00Χ6,00Χ0,40= 288,00 m3
2) Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m
Ε= 120,00Χ6,00=720,00m2
3) Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)
Ε= 120,00Χ6,00=720,00m2
4) Ασφαλτική προεπάλειψη
Ε =120,00Χ6,00=720,00 m2
5) Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου
Ε =120,00Χ6,00=720,00m2
6) Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα
L= 120,00 m
7) Ανύψωση ή καταβιβασμός φρεατίου αποχέτευσης
Τεμάχια 2

12. <u>ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΟΔΟΥ ΑΠΟ Λ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΠΡΟΣ ΜΑΝΤΡΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΛΙΟΝΤΟΥ</u>

1) Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες –ημιβραχώδες
V = 30,00Χ10,00Χ0,25= 75,00 m3
2) Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m
Ε= 30,00Χ10,00=300,00m2
3) Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)
Ε= 30,00Χ10,00=300,00m2
4) Ασφαλτική προεπάλειψη
Ε =30,00Χ10,00=300,00 m2
5) Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου
Ε =30,00Χ10,00=300,00m2

13. <u>ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΟΔΟΥ ΑΠΟ Λ. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΟΠΙΣΘΕΝ ΠΡΑΤΗΡΙΟΥ ΠΑΠΟΥΤΣΗ</u>

1) Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες –ημιβραχώδες
V = 90,00Χ6,00Χ0,25= 135,00 m3
2) Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m
Ε= 90,00Χ6,00=540,00m2
3) Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)

E= 90,00X6,00=540,00m2

4) Ασφαλτική προεπάλειψη
E =90,00X6,00=540,00 m2

5) Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου
E =90,00X6,00=540,00m2

14. ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΟΔΟΥ ΛΙΝΔΟΥ ΣΤΟΝ ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΑ

1) Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας
V = 2X130,00X4,50 = 1.170,00 m2

2) Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)
E= 2X130,00X4,50=1.170,00m2

3) Ασφαλτική προεπάλειψη
E= 2X130,00X4,50=1.170,00m2

4) Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου
E= 2X130,00X4,50=1.170,00m2

15. ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΔΟΥ Γ. ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ

1. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες –ημιβραχώδες
   V = 90,00X12,00X0,25= 270,00 m3
2. Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m
   E= 90,00X8,00=720,00m2
3. Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)
   E= 90,00X8,00=720,00m2
4. Ασφαλτική προεπάλειψη
   E =90,00X8,00=720,00 m2
5. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου
   E =90,00X8,00=720,00m2
6. Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm
   E= 2,00X90,00X1,60=288,00 m2
7. Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες
   ΤΕΜ. = 4,00
8. Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα
   L= 180,00 m
9. Επίστρωση λωρίδας όδευσης τυφλών
   E= 90,00X2,00X0,40=72,00 m2
10. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια
    V= 90,00X2,00X2,00X0,10=36,00
11. Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων
    B= 360,00 m2X 1,92 Kg/m2 = 691,20
12. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
    V= 360m2X0,05m= 18,00 m3
13. Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακα τάφρου δικτύου ομβρίων
    V= (90,00X0,70X0,60) +(3,00X9,40X0,40X0,50)= 37,80 +5,64= 43,44 m3
14. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U ,SDR41,DN 315mm
    L= 90,00 m
15. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm
    L= 6,00X4,70=28,20 m

16. Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου
V=(90,00X(0,60X0,40))-(90,00X3,14X(0,1575)^2)+6,00(4,70X0,40X0,30)-(4,70X3,14X(0,10)^2)=(21,60-7,01)+6,00X(0,564-0,15)= 14,59+2,48= 17,07 m3
17. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)
Τεμάχια : 6
18. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες
V= 180,00X0,20X0,10 = 3,60m3
19. Καλώδιο εύκαμπτο NYIFY 3X1,50 mm2
L= 6,00X6,00 = 36,00 m
20. Καλώδιο πενταπλό NYY 5 X 4 mm2
L= 2,00x90= 180m
21. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm
L=2,00X90,00=180,00m
22. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm
Τεμάχια=6,00
23. Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα
V= 3,00X5,00X4,00= 60,00 m3
24. Ανύψωση ή καταβιβασμός φρεατίου αποχέτευσης
Τεμάχια 2

16. ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΟΔΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΤΟΥ ΑΓ. ΘΩΜΑ

1) Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες –ημιβραχώδες
V = 35,00X8,00X0,25= 70,00 m3
2) Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m
E= 35,00X8,00=280,00m2
3) Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)
E= 35,00X8,00=280,00m2
4) Ασφαλτική προεπάλειψη
E =35,00X8,00=280,00m2
5) Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου
E =35,00X8,00=280,00m2

17. ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΟΔΟΥ ΟΠΙΣΘΕΝ ΣΚΛΑΒΕΝΙΤΗ ΠΡΟΣ ΟΙΚΙΑ ΣΙΟΝΤΗ

1) Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους
V= 80X3,00X0,05=12,00m3
2) Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)
E= 80,00X3,00=240,00m2
3) Ασφαλτική προεπάλειψη
E =80,00X3,00=240,00m2
4) Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου
E =80,00X3,00=240,00m2

18. ΟΔΟΣ ΚΑΘΕΤΗ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΑΓ. ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗΣ

1) Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους
V= 90,00X4,00X0,05=18,00m3
2) Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)

Ε= 90,00Χ4,00=360,00m2
3) Ασφαλτική προεπάλειψη
Ε= 90,00Χ4,00=360,00m2
4) Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου
Ε= 90,00Χ4,00=360,00m2

19. ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΟΔΟΥ ΣΕΛΗΝΗΣ ΟΠΙΣΘΕΝ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

1) Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)
Ε= 180,00Χ4,00=720,00m2
2) Ασφαλτική προεπάλειψη
Ε =180,00Χ4,00=720,00m2
3) Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου
Ε =180,00Χ4,00=720,00m2

20. **ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΟΔΟΥ ΚΑΘΕΤΗΣ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΠΑΡΓΙΝΟΣΚΑΛΑΣ**

1) Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)
Ε= 50,00Χ3,50=175,00 m2
2) Ασφαλτική προεπάλειψη
Ε= 50,00Χ3,50=175,00 m2
3) Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου
Ε= 50,00Χ3,50=175,00 m2

21. ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΟΔΟΥ ΚΑΘΕΤΗΣ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

1) Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες –ημιβραχώδες
V = 20,00Χ4,00Χ0,25= 20,00 m3
2) Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m
Ε= 20,00Χ4,00=80,00m2
3) Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)
Ε= 20,00Χ4,00=80,00m2
4) Ασφαλτική προεπάλειψη
Ε =20,00Χ4,00=80,00m2
5) Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου
Ε =20,00Χ4,00=80,00m2

22. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΩΡΟΥ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΣΤΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ ΟΔΩΝ ΜΠΑΛΤΑΤΖΗ & Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ

1) Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες –ημιβραχώδες
V = 30,00Χ10,00Χ0,25= 75,00 m3
2)Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m
Ε= 30,00Χ10,00= 300,00 m2
2) Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)
Ε= 30,00Χ10,00= 300,00 m2
3) Ασφαλτική προεπάλειψη
Ε= 30,00Χ10,00= 300,00 m2
4) Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου
Ε= 30,00Χ10,00= 300,00 m2

23. **ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ**

1) Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή
E= 5.600,00 m2
2) Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους
Τεμάχια 40,00
8) Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7
L = 60,00m

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α) ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

1) Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες
V= 200,00+36,00+60,00+20,00+312,00+288,00+75,00+135,00+270,00+70,00+20,00+75,00= 1.561,00 m3
2) Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακα τάφρου δικτύου ομβρίων
V= 43,44 m3
3) Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες- ημιβραχώδες
V=3,60 m3
4) Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα
V= 3,00X5,00X4,00= 60,00 m3
5) Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.
V= 5,00 m3
6) Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4
V= 130,00X6,00X0,20= 156,00 m3

Β) ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

1) Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων
B= 345,60+38,40+691,20=1.075.20 kg
2) Κοιτοστρώσεις περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
V= 9,00+5,00+18,00=32,00 m3
3) Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40χ40 cm
E= 180,00+160,00+288,00= 628,00 m2
4) Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες
Τεμάχια = 2,00+4,00=6,00
5) Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα
L= 30,00+120,00+180,00=330,00 m
6) Επίστρωση λωρίδας όδευσης τυφλών
E= 40,00+72,00=112,00 m2
7) Ανύψωση ή καταβιβασμός φρεατίου αποχέτευσης
Τεμάχια = 2,00+2,00= 4,00
8) Επιχώματα κάτω από πεζοδρόμια
V= 36,00 m3
9) Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR41, DN 315mm
L= 90,00 m
10) Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR41, DN 200mm

L= 28,20 m

11) Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου
V= 17,07 m3

12) Φρεάτια υδροσυλλογής ΦΙΝ (ΠΚΕ)
Τεμάχια = 6

13) Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
V= 4,00+18,00 = 22,00 m3

14) Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm
L = 5,00 m

Γ) ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ

1) Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m
V= 1000,00+180,00+1080,00+720,00+300,00+540,00+720,00+280,00+80,00+300,00=5,200,00 m2

2) Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)
V=1000,00+400,00+420,00+560,00+520,00+525,00+1500,00+720,00+300,00+540,00+1170,00+720,00+280,00+240,00+360,00+720,00+175,00+80,00+300,00= 10.510,00 m3

3) Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους
V= 26,00+12,00+18,00= 56,00 m3

4) Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρωσίας
V= 420,00+1170,00+525,00 = 2115,00 m2

Δ) ΟΜΑΔΑ Δ : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

1) Ασφαλτική προεπάλειψη
E=1000,00+400,00+420,00+560,00+520,00+525,00+1500,00+720,00+300,00+540,00+1170,00+720,00+280,00+240,00+360,00+720,00+175,00+80,00+300,00= 10.510,00 m2

2) Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου
E=1000,00+400,00+420,00+560,00+520,00+525,00+1500,00+720,00+300,00+540,00+1170,00+720,00+280,00+240,00+360,00+720,00 +175,00+80,00+300,00=10.510,00 m2

3) Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη
E= 900,00+360,00+500,00+720,00=2480,00

4) Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους
E= 90,00+36,00+50,00+72,00=248,00

Ε) ΟΜΑΔΑ Ε : ΣΗΜΑΝΣΗ – ΑΣΦΑΛΕΙΑ

1) Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους
Τεμάχια = 40,00

2) Στηθαίο ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2, λειτουργικού πλάτους W7
L= 60,00 m

3) Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή
E= 5600,00 m2

ΣΤ) Ομάδα ΣΤ: ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1) Καλώδιο πενταπλό NYY 5X4 mm2
L= 180,00m

2) Καλώδιο εύκαμπτο NYIFY 3X1,50 mm2

L= 6,00X6,00 = 36,00 m

3) Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HPDE) διαμέτρου DN 90 mm
   L= 180,00m
4) Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40Χ40 cm
   Τεμάχια = 6,00

Ζ) ΟΜΑΔΑ Ζ : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

1) Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας
   Τεμάχια 2
2) Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος
   Τεμάχια 2
3) Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m
   Τεμάχια 2
4) Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα
   Τεμάχια 2
5) Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,20 x 0,20 x 0,30 m
   Τεμάχια 2
6) Δένδρα κατηγορίας Δ4
   Τεμάχια 2
7) Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt
   Τεμάχια 2

Πρέβεζα 03/05/2022

Ο συντάξας	**Θεωρήθηκε**
	Η Δ/ντρια Τ.Υ
Ηλίας Τσάγκας	Μωραιτη Κωνσταντίνα
Πολ. Μηχανικός ΤΕ	Τοπογράφος Μηχανικός