

ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. Τεχνική περιγραφή του έργου

Με την παρούσα μελέτη πρόκειται να γίνουν εργασίες για την «Ανάπλαση περιβάλλοντος χώρου στην περιοχή "ΠΑΝΤΑΒΡΕΧΕΙ" του Δήμου Καρπενησίου»

Οι προτάσεις ανάπλασης του χώρου με σκοπό τη λειτουργική καθώς και την αισθητική του αναβάθμιση, είναι οι εξής:

A. Κεντρικός χώρος αναψυχής στο παρόχθιο πλατανοδάσος

- Κατασκευή ξύλινης περίφραξης περιμετρικά του χώρου αναψυχής.
- Κατασκευή καθιστικών με λιθόδημητα βάθρα και ξύλινες σανίδες για κάθισμα .
- Κατασκευή τραπεζόπαγκων με λιθόδημητα βάθρα και ξύλινες σανίδες για τραπέζι και κάθισμα .
- Κατασκευή κάδων απορριμμάτων για την καθαριότητα του χώρου
- Κατασκευή πλατύσκαλων για την εύκολη διακίνηση των επισκεπτών
- Κατασκευή πέτρινης βρύσης
- Κατασκευή κιόσκι ενημέρωσης
- Κατασκευή πέτρινων τοιχίων στήριξης μονοπατιού και πρανών
- Διαμόρφωση μονοπατιών
- Κατασκευή υδρομάστευσης και μεταφορά νερού στο χώρο αναψυχής
- Συντήρηση του δρόμου που διέρχεται εμπροσθεν του χώρου αναψυχής.
- Δημιουργία χώρου στάθμευσης αυτοκινήτων
- Κατασκευή αφοδευτηρίων και βόθρου
- Κατασκευή αποδυτηρίων
- Κατασκευή μεγάλων και μικρών ψησταριών, τηρουμένων των κανόνων ασφαλείας
- Καθαρισμός του χώρου – κλαδεύσεις.

B. Κρεμαστή Γέφυρα -Μονοπάτια

- Επισκευή κρεμαστής γέφυρας.
- Συντήρηση διάνοιξη μονοπατιού προς και μετά τη γέφυρα.
- Περίφραξη επικίνδυνων τμημάτων μονοπατιού.
- Κατασκευή γεφυράκι με πέτρινα βάθρα σε μικρορέμα

Γ. Θέση Θέας 1 στο δρόμο κατάντη οικισμού Στουρνάρας στο πλάτωμα του ελιγμού

- Κατασκευή θέσης θέας με κιόσκι
- διαμόρφωση του εδάφους,
- οριοθέτηση του χώρου με ξύλινη περίφραξη

Δ. Θέση Θέας 2 Δίπλα στη σιδερένια γέφυρα στην έξοδο προς Ροσκά

Υπάρχει πλάτωμα για κατασκευή χώρου υποδοχής και ενημέρωσης μια και αρχίζει- καταλήγει και το μονοπάτι από τη γέφυρα.

- Κατασκευή θέσης θέας με κιόσκι
- Διαμόρφωση του εδάφους,

- Οριοθέτηση του χώρου με ξύλινη περίφραξη
- Διαμόρφωση χώρου θέας με κιόσκι
- Πινακίδα ενημέρωσης
- Πέτρινη βρύση με δεξαμενή υδρομάστευσης
- Χώρος πάρκινγκ

2. Παραδοχές μελέτης

Α. ΥΛΙΚΑ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

2.A.1.	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	
2.A.2.	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή	
2.A.3.	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	
2.A.4.	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	
2.A.5.	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	
2.A.6.	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με φυσικά αμμοχάλικα	
2.A.7.	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	
2.A.8.	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	
2.A.9.	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	
2.A.10.	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από	
2.A.11.	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m ³ για κατασκευές από	
2.A.12.	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	
2.A.13.	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	
2.A.14.	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	
2.A.15.	Κατασκευή περίφραξης με κοιλοδοκούς τύπου H	
2.A.16.	Συρματόσχοινο (291) Kgr ανοξείδωτο	
2.A.17.	Συρματόσχοινο γαλβανισμένο 20mm	
2.A.18.	Σιδηρόβεργες στήριξης συρματόσχοινου	
2.A.19.	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή	
2.A.20.	ξηρολιθοδομή	
2.A.21.	Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	
2.A.22.	Λιθόδεμα σε βραχώδεις επιφάνειες.	
2.A.23.	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 ka τσιμέντου χωρίς ορατές όψεις	
2.A.24.	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 ka τσιμέντου μιάς ορατής όψεως	
2.A.25.	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 ka τσιμέντου δύο ορατών όψεων	
2.A.26.	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	
2.A.27.	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	
2.A.28.	Ξυστές ογκολιθοδομές	

2.A.29	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, ανωμάλου χωρικού τύπου	
2.A.30	Διαμόρφωση όψεων εμπλεκτών λιθοδομών, ημιξέστων, ψευδοίσοδόμων	
2.A.31	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	
2.A.32	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 2 πλίνθων	
2.A.33.	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	
2.A.34.	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, όψεων ημιξέστων ή ξέστων λιθοδομών	
2.A.35	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	
2.A.36	Επιστέγαση με σχιστόπλακες	
2.A.37	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	
2.A.38	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	
2.A.39	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	
2.A.40	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	
2.A.41	Επάλειψη ξυλείας με μείγμα πίσσας	
2.A.42	Επενδύσεις σκελετών ξυλοπήκτων τοίχων με ταύλες ραμποτέ	
2.A.43	Στέγη ξύλινη, ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	
2.A.44	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με πισσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό ανοίγματος έως 6,00 m	
2.A.45	Υαλοστάσια ξύλινα συνήθη, περιστρεφόμενα περί οριζόντιο ή κατακόρυφο άξονα, μονόφυλλα ή πολύφυλλα, με κάσσα 9x9 cm	
2.A.46	Θύρα πλήρης ξύλινη δρομική με αρμοκάλυπτρα και στις δύο όψεις	
2.A.47	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	
2.A.48	Κατασκευή ξύλινης περίφραξης	
2.A.49	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς.- Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 6,0 mm	
2.A.50	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, Βάσεως νερού η διαλύτου	
2.A.51	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών Βερνικοχρώματος Βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών,	
2.A.52	Πριστή ξυλείας καστασιάς	
2.A.53	Πινακίδα ενημέρωσης	
2.A.54	Πινακίδα κατεύθυνσης	
2.A.55	Δοχείο απορριμμάτων	
2.A.56	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την Βαφή, επί τόπου του έργου.Κατασκευές με περιορισμένη	
2.A.57	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, με την αντισκωριακή προστασία και την Βαφή, επί τόπου του έργου	
2.A.58	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου	
2.A.59	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	
2.A.60	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	
2.A.61	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	

2.A.62	Καθαρισμός βλάστησης (Εκθάμνωση εδάφους)	
2.A.63	Διαμόρφωση κόμης δένδρων μέχρι 2.5 m	

Β. ΕΔΑΦΟΣ

2.B.1.		
2.B.2.		
2.B.3.		
2.B.4.		
2.B.5.		
2.B.6.		

Γ. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

2.Γ.1.	Σεισμικότητα περιοχής	
2.Γ.2.	Σεισμική επιτάχυνση εδάφους	
2.Γ.3.	Κατηγορία εδάφους	
2.Γ.4.		
2.Γ.5.		
2.Γ.6.		
2.Γ.7.		
2.Γ.8.		
2.Γ.9.		
2.Γ.10.		
2.Γ.11.		
2.Γ.12.		
2.Γ.13.		
2.Γ.14.		
2.Γ.15.		
2.Γ.16.		

Δ. ΦΟΡΤΙΑ

2.Δ.1.	Ίδιο βάρος γαιών	20,00 KN/m ²
2.Δ.2.		
2.Δ.3.		
2.Δ.4.		
2.Δ.5.		
2.Δ.6.		
2.Δ.7.		
2.Δ.8.		
2.Δ.9.		
2.Δ.10.		
2.Δ.11.		
2.Δ.12.		
2.Δ.13.		
2.Δ.14.		

3. Ως κατεσκευάσθη σχέδια του έργου και των εγκαταστάσεων

ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΝΤΑΙ ΣΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ, ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΤΜΗΜΑ Γ'

Επισημάνσεις

Αναφέρονται τυχόν ιδιαίτερες επισημάνσεις, οι οποίες θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και απευθύνονται στους μεταγενέστερους χρήστες και τους συντηρητές / επισκευαστές του.

Οι επισημάνσεις αφορούν κατεξοχήν στα ακόλουθα στοιχεία:

1. Θέσεις δικτύων κοινής ωφελείας

1.1. Υδρευσης

1.2. Αποχέτευσης

1.3. Ηλεκτροδότησης (υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης)

1.4. Παροχής διαφόρων αερίων

1.5. Λοιπών δικτύων στον περιβάλλοντα χώρο του έργου που έχουν εντοπιστεί ή με οποιονδήποτε τρόπο έχουν γίνει γνωστά και εκτιμάται ότι θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες.

Ουδεμία επισήμανση

2. Σημεία των κεντρικών διακοπών

Για τη γενική διακοπή των διαφόρων παροχών της προηγούμενης παραγράφου 1.

Ουδέν

3. Θέσεις υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο

3.1. Αμίαντος και προϊόντα ατμού

3.2. Υαλοβάμβακας

3.3. Πολυουρεθάνη

3.4. Πολυστερίνη

3.5. Άλλα υλικά

Ουδεμία

4. Ιδιαιτερότητες στη στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή του κτιρίου

Σημειώνονται οι ιδιαιτερότητες στο σύνολο ή σε επιμέρους στοιχεία του έργου (π.χ. περιπτώσεις προκατασκευής, προέντασης, σημειακών φορτίων κλπ.)

Ουδεμία

5. Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου

Όλες οι εργασίες γίνονται στο ύπαιθρο και σε περίπτωση κινδύνου θα χρησιμοποιηθεί το ήδη κατασκευασμένο τμήμα του δρόμου.

6. Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας

Ουδεμία

7. Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση

Ουδείς

8. Άλλες ζώνες κινδύνου

Ουδεμία

9. Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία (για λόγους π.χ. εξαερισμού, απαγωγής βλαπτικών παραγόντων, απομάκρυνσης υδάτων κλπ.)

Ουδέν

ΤΜΗΜΑ Δ'

Οδηγίες και χρήσιμα στοιχεία

(Καταγράφονται στοιχεία που αποσκοπούν στην πρόληψη και αποφυγή κινδύνων κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες - συντήρησης, καθαρισμού, επισκευής κλπ. - καθ όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και δίνονται οδηγίες για τον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης των εργασιών.

1. Εργασίες κατά την διάρκεια κατασκευής του έργου.

Οι εργασίες θα αναφέρονται κυρίως στην αποφυγή των κινδύνων.

Θα πρέπει να ληφθούν όλα τα κατάλληλα μέτρα ασφάλειας (κράνη , γάντια , μπότες , ειδικός ρουχισμός, κ.λ.π.) των εργαζομένων τόσο κατά τη διάρκεια των χωματουργικών εργασιών όσο και κατά την ασφαλτόστρωση.

Θα πρέπει να ληφθούν όλα τα κατάλληλα μέτρα που προβλέπονται από τα σχετικά άρθρα του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας (ειδική σήμανση κ.λ.π.) τόσο για την ασφάλεια της κίνησης των πεζών (άτομα που κατοικούν ή επισκέπτονται την περιοχή) όσο και για την κίνηση των οχημάτων (αυξημένη κίνηση των φορτηγών λόγω έργων, κ.λ.π.).

2. Εργασίες σε φρέατα, υπόγεια ή τάφρους, εργασίες γενικά σε θέσεις όπου υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας, πνιγμού και έκθεσης σε χημικούς, φυσικούς και βιολογικούς παράγοντες

Δεν υπάρχουν τέτοιες εργασίες

3. Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς.

Δεν υπάρχουν τέτοιες εργασίες

ΤΜΗΜΑ Ε'

Πρόγραμμα αναγκαίων επιθεωρήσεων και συντηρήσεων του έργου και των εγκαταστάσεών του

Οι φθορές που θα παρατηρηθούν κατά τη διάρκεια λειτουργίας του έργου (λακούβες από φυσικά αίτια, φθορές στο οδόστρωμα λόγω χρήσης , κ.λ.π.) αποκαθίστανται από Συνεργεία Συντήρησης του Δήμου.

Όσες φθορές θα οφείλονται σε τομές ή άλλες εργασίες που θα γίνουν από τους Ο.Κ.Ω. , θα αποκαθίστανται από αυτούς όπως ορίζουν οι υπάρχουσες Πολεοδομικές διατάξεις.

	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η Συντάκτης Μηχανικός	Ο Προϊστάμενος Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος	Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε. κ.α.α.
Καρακώστα Αικατερίνη Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ	Δημήτριος Πεταρούδης Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ	Δημήτριος Πεταρούδης Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Ακριβές Αντίγραφο