



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΚΑΛΟΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ: Ανάπλαση πλατειών Νομής, Σερβοτών,
Πετροπόρου.**

ΑΡ. ΜΕΛ.: 31/2018

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)
(Π.Δ. 305/96)**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Φαρκαδόνα 08/11/2022
Ο Προϊστάμενος ΤΤΥ**

**Φαρκαδόνα 08/11/2022
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ράδος Παναγιώτης
Χημικός Μηχανικός**

**Παπαϊωάννου Ευδοκία
Πολιτικός Μηχανικός**

ΤΜΗΜΑ Α

ΓΕΝΙΚΑ

1. Είδος και χρήση

Ο Δήμος Φαρκαδόνας με το παρόν έργο θα προβεί στην αναβάθμιση-ανάπλαση των κεντρικών πλατειών των οικισμών Νομής, Σερβωτών και Πετροπόρου.

1. Πλατεία Τ.Κ. Νομής

Θα γίνουν οι εξής παρεμβάσεις:

Καθαίρεση πλακοστρωμένων διαδρόμων και υπόβασης από σκυρόδεμα όπου υπάρχει στα παρτέρια 3 και 4, στον κύριο χώρο της πλατείας έξω από το παρτέρι 4 και στις εισόδους της πλατείας βόρεια, δυτικά και νότια, συνολικού εμβαδού περίπου 385m².

Εκσκαφή των χώρων των διαδρόμων που θα καθαιρεθούν, όπως και του χώρου του παρτεριού 2, συνολικής επιφάνειας 260m² και το βάθος εκσκαφής περίπου 0,20 – 0,30m.

Προμήθεια και διάστρωση φυτικής γης στους ανωτέρω χώρους και στον χώρο του ανενεργού συντριβανιού στο παρτέρι 3, περίπου 180m³.

Κατασκευή βάσης από σκυρόδεμα στο παρτέρι 4 για την τοποθέτηση κιόσκι, κατασκευή θεμελίωσης από σκυρόδεμα για την κατασκευή πέτρινων καθιστικών στον κύριο χώρο της πλατείας και κατασκευή βάσης για πλακόστρωση διαδρόμου στο παρτέρι 3.

Οριοθέτηση του κυρίου χώρου της πλατείας με κρασπεδορείθρα συνολικού μήκους περίπου 85,00m².

Καθαίρεση των κρασπεδορείθρων εντός του χώρου της πλατείας

Διάστρωση του κυρίου χώρου και των εισόδων της πλατείας με βιομηχανικό δάπεδο επί της υφιστάμενης πλακόστρωσης περίπου 1150,00m².

Κατασκευή πέτρινων καθιστικών συνολικού μήκους 50,00m περίπου με αργολιθοδομή δύο ορατών όψεων και πλακόστρωση των καθισμάτων με χονδρόπλακες ακανόνιστου σχήματος.

Πλακόστρωση με χονδρόπλακες ακανόνιστου σχήματος του διαδρόμου του παρτεριού 3 περίπου 170,00m².

Επένδυση τοίχων περιμετρικά της πλατείας και της περιτοίχισης του κοινοτικού καταστήματος περίπου 380,00m².

Κατασκευή κιόσκι εντός του παρτεριού 4 και στάση λεωφορείου στην δυτική είσοδο της πλατείας με στύλους από αργολιθοδομή μιας ορατής όψης, ξύλινη στέγη και επιστέγαση με ασφαλοπίλημα.

Αποξήλωση 5 ιστών φωτισμού.

Τοποθέτηση 5 ιστών φωτισμού με φωτιστικά σώματα LED, με τις απαραίτητες εργασίες για σύνδεση με το δίκτυο ηλεκτροδότησης.

Κατασκευή βρύσης στο παρτέρι 3.

2. Πλατεία Τ.Κ. Σερβωτών

Θα γίνουν οι εξής παρεμβάσεις:

Καθαίρεση τοίχου από άοπλο σκυρόδεμα στο παρτέρι 2 μήκους 3,00m και μέσου ύψους 1,00m.

Καθαίρεση πλακόστρωσης στις σκάλες στο βόρειο τμήμα της πλατείας για μήκος 19,00m περίπου.

Κατασκευή τοίχου αντιστήριξης στο βόρειο τμήμα του παρτεριού 1 και του παρτεριού 3, συνολικού μήκους 25,00m περίπου. Το τοιχείο θα κατασκευαστεί από οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20 και θα έχει ύψος περίπου 1,30m.

Επένδυση των εξωτερικών τοίχων περιμετρικά της πλατείας με αργολιθοδομή μιας ορατής όψης, συνολικής επιφάνειας 96,00m².

Διάστρωση του βορειοδυτικού τμήματος της πλατείας που καλύπτεται μόνο από τσιμέντο με κυβόλιθο επιφάνειας περίπου 620,00m².

Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων μπορντούρας για μήκος 50 μέτρων κατά μήκος των υφιστάμενων παρτεριών.

Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης ποσότητας που είναι τα κράσπεδα των παρτεριών όπου θα κατασκευαστούν πεζούλια

Κατασκευή πεζουλιών στις πλευρές των παρτεριών εσωτερικά της πλατείας με αργολιθοδομή δύο ορατών όψεων, ύψους 0,50m και πλάτους 0,40m και συνολικού μήκους 116,00m.

Επίστρωση με χονδρόπλακες ακανόνιστες των καθισμάτων των πεζουλιών και του επάνω μέρους των τοίχων περιμετρικά της πλατείας, καθώς και κατεστραμμένων τμημάτων του πεζοδρομίου.

Επισκευή με αντικατάσταση φθαρμένων πλακών ορθογωνικής διατομής στα σκαλοπάτια περιμετρικά της πλατείας.

Καθαίρεση κατεστραμμένου κρασπεδορείθρου ανατολικά της πλατείας και τοποθέτηση καινούριου για μήκος περίπου 60,00m.

Αποξήλωση τσιμεντοϊστών φωτισμού στον χώρο της πλατείας.

Τοποθέτηση 4 καινούριων ιστών φωτισμού και φωτιστικών LED με τις απαραίτητες εργασίες για σύνδεση με το δίκτυο ηλεκτροδότησης.

3. Πλατεία Τ.Κ. Πετροπόρου

Θα γίνουν οι εξής παρεμβάσεις:

Καθαίρεση των κρασπεδορείθρων εντός του χώρου της πλατείας

Τοποθέτηση νέων προκατασκευασμένων κρασπεδορείθρων που θα οριοθετούν τον χώρο όπου θα γίνει η διάστρωση, περίπου 280,00m.

Διάστρωση του κεντρικού χώρου της πλατείας και των διαδρόμων με σταμπωτό δάπεδο επί της υφιστάμενης πλακόστρωσης. Η επιφάνεια που θα πλακοστρωθεί είναι περίπου 1.000,00m².

Διαμόρφωση και οριοθέτηση του χώρου του μνημείου με κατασκευή πέτρινων πεζουλιών μήκους περίπου 25,00m, ύψους 0,50m και πλάτους 0,40m.

Κατασκευή πέτρινων πεζουλιών στους χώρους όπως φαίνεται στο επισυναπτόμενο σχέδιο.

Επένδυση του τοίχου στο ανατολικό μέρος της πλατείας με πέτρα περιοχής ακανονίστου σχήματος.

Κατασκευή σκεπαστής βρύσης δύο όψεων με στύλους από αργολιθοδομή μιας ορατής όψης, πεζούλια από αργολιθοδομή δύο ορατών όψεων, ξύλινη στέγη και επιστέγαση με ασφαλτοπίλημα.

Κατασκευή 2 κιόσκι στους χώρους πρασίνου δυτικά της πλατείας εξωτερικών διαστάσεων 5,00x6.00m. με στύλους από αργολιθοδομή μιας ορατής όψης, πεζούλια από αργολιθοδομή δύο ορατών όψεων, ξύλινη στέγη και επιστέγαση με ασφαλτοπίλημα.

Κατασκευή στάσης λεωφορείου στην δυτική πλευρά της πλατείας με στύλους από αργολιθοδομή μιας ορατής όψης, ξύλινη στέγη και επιστέγαση με ασφαλτοπίλημα.

Προμήθεια και τοποθέτηση 4 καινούριων ιστών φωτισμού και φωτιστικών LED με τις απαραίτητες εργασίες για σύνδεση με το δίκτυο ηλεκτροδότησης, σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.

2. Ακριβής θέση του έργου

Πλατείες Τ.Κ. Νομής, Σερβωτών και Πετροπόρου Δήμου Φαρκαδόνας

3. Αριθμός έγκρισης του έργου

Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Φαρκαδόνας αριθ. 148/2018

4. Κύριος του έργου

Δήμος Φαρκαδόνας

5. Στοιχεία των συντακτών του Φ.Α.Υ.

Ευδοκία Παπαϊωάννου

6. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης αναπροσαρμογής του Φ.Α.Υ.

Ανάδοχος έργου

ΤΜΗΜΑ Β

ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ο Δήμος Φαρκαδόνας με το παρόν έργο θα προβεί στην αναβάθμιση-ανάπλαση των κεντρικών πλατειών των οικισμών Νομής, Σερβωτών και Πετροπόρου.

1. Πλατεία Τ.Κ. Νομής

Θα γίνουν οι εξής παρεμβάσεις:

Καθαίρεση πλακοστρωμένων διαδρόμων και υπόβασης από σκυρόδεμα όπου υπάρχει στα παρτέρια 3 και 4, στον κύριο χώρο της πλατείας έξω από το παρτέρι 4 και στις εισόδους της πλατείας βόρεια, δυτικά και νότια, συνολικού εμβαδού περίπου 385m².

Εκσκαφή των χώρων των διαδρόμων που θα καθαιρεθούν, όπως και του χώρου του παρτεριού 2, συνολικής επιφάνειας 260m² και το βάθος εκσκαφής περίπου 0,20 – 0,30m.

Προμήθεια και διάστρωση φυτικής γης στους ανωτέρω χώρους και στον χώρο του ανενεργού συντριβανιού στο παρτέρι 3, περίπου 180m³.

Κατασκευή βάσης από σκυρόδεμα στο παρτέρι 4 για την τοποθέτηση κιόσκι, κατασκευή θεμελίωσης από σκυρόδεμα για την κατασκευή πέτρινων καθιστικών στον κύριο χώρο της πλατείας και κατασκευή βάσης για πλακόστρωση διαδρόμου στο παρτέρι 3.

Οριοθέτηση του κυρίου χώρου της πλατείας με κρασπεδορείθρα συνολικού μήκους περίπου 85,00m².

Καθαίρεση των κρασπεδορείθρων εντός του χώρου της πλατείας

Διάστρωση του κύριου χώρου και των εισόδων της πλατείας με βιομηχανικό δάπεδο επί της υφιστάμενης πλακόστρωσης περίπου 1150,00m².

Κατασκευή πέτρινων καθιστικών συνολικού μήκους 50,00m περίπου με αργολιθοδομή δύο ορατών όψεων και πλακόστρωση των καθισμάτων με χονδρόπλακες ακανόνιστου σχήματος.

Πλακόστρωση με χονδρόπλακες ακανόνιστου σχήματος του διαδρόμου του παρτεριού 3 περίπου 170,00m².

Επένδυση τοίχων περιμετρικά της πλατείας και της περιτοίχισης του κοινοτικού καταστήματος περίπου 380,00m².

Κατασκευή κιόσκι εντός του παρτεριού 4 και στάση λεωφορείου στην δυτική είσοδο της πλατείας με στύλους από αργολιθοδομή μιας ορατής όψης, ξύλινη στέγη και επιστέγαση με ασφαλτοπίλημα.

Αποξήλωση 5 ιστών φωτισμού.

Τοποθέτηση 5 ιστών φωτισμού με φωτιστικά σώματα LED, με τις απαραίτητες εργασίες για σύνδεση με το δίκτυο ηλεκτροδότησης.

Κατασκευή βρύσης στο παρτέρι 3.

2. Πλατεία Τ.Κ. Σερβωτών

Θα γίνουν οι εξής παρεμβάσεις:

Καθαίρεση τοίχου από άοπλο σκυρόδεμα στο παρτέρι 2 μήκους 3,00m και μέσου ύψους 1,00m.

Καθαίρεση πλακόστρωσης στις σκάλες στο βόρειο τμήμα της πλατείας για μήκος 19,00m περίπου.

Κατασκευή τοίχου αντιστήριξης στο βόρειο τμήμα του παρτεριού 1 και του παρτεριού 3, συνολικού μήκους 25,00m περίπου. Το τοιχείο θα κατασκευαστεί από οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20 και θα έχει ύψος περίπου 1,30m.

Επένδυση των εξωτερικών τοίχων περιμετρικά της πλατείας με αργολιθοδομή μιας ορατής όψης , συνολικής επιφάνειας 96,00m².

Διάστρωση του βορειοδυτικού τμήματος της πλατείας που καλύπτεται μόνο από τσιμέντο με κυβόλιθο επιφάνειας περίπου 620,00m².

Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων μπορντούρας για μήκος 50 μέτρων κατά μήκος των υφιστάμενων παρτεριών.

Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης ποσότητας που είναι τα κράσπεδα των παρτεριών όπου θα κατασκευαστούν πεζούλια

Κατασκευή πεζουλιών στις πλευρές των παρτεριών εσωτερικά της πλατείας με αργολιθοδομή δύο ορατών όψεων, ύψους 0,50m και πλάτους 0,40m και συνολικού μήκους 116,00m.

Επίστρωση με χονδρόπλακες ακανόνιστες των καθισμάτων των πεζουλιών και του επάνω μέρους των τοίχων περιμετρικά της πλατείας, καθώς και κατεστραμμένων τμημάτων του πεζοδρομίου.

Επισκευή με αντικατάσταση φθαρμένων πλακών ορθογωνικής διατομής στα σκαλοπάτια περιμετρικά της πλατείας.

Καθαίρεση κατεστραμμένου κρασπεδορείθρου ανατολικά της πλατείας και τοποθέτηση καινούριου για μήκος περίπου 60,00m.

Αποξήλωση τσιμεντοϊστών φωτισμού στον χώρο της πλατείας.

Τοποθέτηση 4 καινούριων ιστών φωτισμού και φωτιστικών LED με τις απαραίτητες εργασίες για σύνδεση με το δίκτυο ηλεκτροδότησης.

3. Πλατεία Τ.Κ. Πετροπόρου

Θα γίνουν οι εξής παρεμβάσεις:

Καθαίρεση των κρασπεδορείθρων εντός του χώρου της πλατείας

Τοποθέτηση νέων προκατασκευασμένων κρασπεδορείθρων που θα οριοθετούν τον χώρο όπου θα γίνει η διάστρωση, περίπου 280,00m.

Διάστρωση του κεντρικού χώρου της πλατείας και των διαδρόμων με σταμπωτό δάπεδο επί της υφιστάμενης πλακόστρωσης. Η επιφάνεια που θα πλακοστρωθεί είναι περίπου 1.000,00m².

Διαμόρφωση και οριοθέτηση του χώρου του μνημείου με κατασκευή πέτρινων πεζουλιών μήκους περίπου 25,00m, ύψους 0,50m και πλάτους 0,40m.

Κατασκευή πέτρινων πεζουλιών στους χώρους όπως φαίνεται στο επισυναπτόμενο σχέδιο.

Επένδυση του τοίχου στο ανατολικό μέρος της πλατείας με πέτρα περιοχής ακανονίστου σχήματος.

Κατασκευή σκεπαστής βρύσης δύο όψεων με στύλους από αργολιθοδομή μιας ορατής όψης, πεζούλια από αργολιθοδομή δύο ορατών όψεων, ξύλινη στέγη και επιστέγαση με ασφαλτοπίλημα.

Κατασκευή 2 κιόσκι στους χώρους πρασίνου δυτικά της πλατείας εξωτερικών διαστάσεων 5,00x6.00m. με στύλους από αργολιθοδομή μιας ορατής όψης, πεζούλια από αργολιθοδομή δύο ορατών όψεων, ξύλινη στέγη και επιστέγαση με ασφαλτοπίλημα.

Κατασκευή στάσης λεωφορείου στην δυτική πλευρά της πλατείας με στύλους από αργολιθοδομή μιας ορατής όψης, ξύλινη στέγη και επιστέγαση με ασφαλτοπίλημα.

Προμήθεια και τοποθέτηση 4 καινούριων ιστών φωτισμού και φωτιστικών LED με τις απαραίτητες εργασίες για σύνδεση με το δίκτυο ηλεκτροδότησης, σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία.

1. Παραδοχές μελέτης

A. Υλικά

Όπως προδιαγράφονται στην τεχνική περιγραφή και το αναλυτικό τιμολόγιο της εγκεκριμένης μελέτης

B. Έδαφος

Δεν είναι απαραίτητα

Γ. Σεισμολογικά στοιχεία

Δεν είναι απαραίτητα

Δ. Φορτία

Δεν υπάρχουν στοιχεία

3. Σχέδια του έργου και των εγκαταστάσεων «ως κατασκευάσθαι»

Το έργο θα κατασκευασθεί σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

ΤΜΗΜΑ Γ

1. Επισημάνσεις

Δεν υπάρχουν

ΤΜΗΜΑ Δ

1. Οδηγίες και χρήσιμα στοιχεία

Δεν υπάρχουν

ΤΜΗΜΑ Ε

1. Πρόγραμμα αναγκαίων επιθεωρήσεων και συντηρήσεων του έργου και των εγκαταστάσεων

Οι αναγκαίες επιθεωρήσεις και η συντήρηση του έργου μετά την αποπεράτωση και την οριστική παραλαβή του είναι ευθύνη του Δήμου Φαρκαδόνας.