

ΣΥΜΒΑΣΗ ΔΙΑΒΑΘΜΙΔΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

(Άρθρο 222 Ν. 3463/2006 Δ.Κ.Κ. - Άρθρο 99 Ν. 3852/2010)

Στην Καρδαμύλη, σήμερα 22/11/2022 ημέρα Τρίτη, οι ακόλουθοι συμβαλλόμενοι:

1. Ο **Δήμος Δυτικής Μάνης**, που εδρεύει στην Καρδαμύλη Μεσσηνίας και εκπροσωπείται κατά το νόμο από τον Δημήτριο Γιαννημάρα, Δήμαρχο Δυτικής Μάνης, σύμφωνα με την απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Δυτικής Μάνης με αριθμό **341/2022**, η οποία εκδόθηκε ομόφωνα (**1^{ος} συμβαλλόμενος - κύριος του έργου**).
2. Η **Περιφέρεια Πελοποννήσου** που εδρεύει στην Τρίπολη και εκπροσωπείται κατά νόμο από τον **Παναγιώτη Νίκα, Περιφερειάρχη Πελοποννήσου**, σύμφωνα με την απόφαση της **Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Πελοποννήσου** με αριθμό **1461/2022** η οποία εκδόθηκε ομόφωνα (**2^{ος} συμβαλλόμενος**)

λαμβάνοντας υπόψη ιδίως:

- 1) τις διατάξεις των άρθρων 95, 99, 204 και 206 του Ν. 3852/2010 (Καλλικράτης), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 2) Την Υπουργική Απόφαση που θα καθορίζει τα της διαδικασίας αξιολόγησης της διοικητικής ικανότητας του δικαιούχου καθώς και τις αντίστοιχες οδηγίες της Εθνικής Αρχής Συντονισμού.
- 3) Το άρθρο 222 του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114Α/2006) «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 4) Το γεγονός ότι αναγνωρίζεται η ανάγκη του Δήμου Δυτικής Μάνης να υποστηριχθεί από την Περιφέρεια Πελοποννήσου για την υλοποίηση της πράξης "Βελτίωση παραλιακής οδού Κοινότητας Αγ. Νικολάου".
- 5) Την αριθμ. 341/11-10-2022 απόφαση (ΑΔΑ: 6Ψ2ΤΩ9Χ-75Τ) της Οικονομικής Επιτροπής, Δήμου Δυτικής Μάνης, με την οποία εγκρίνεται η Σύμβαση Διαβαθμιδικής Συνεργασίας με την Περιφέρεια Πελοποννήσου.
- 6) Την αριθμ. 1461/11-10-2022 απόφαση (ΑΔΑ: Ω2ΖΤ7Λ1-Μ5Κ) της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Πελοποννήσου με την οποία εγκρίνεται η Σύμβαση Διαβαθμιδικής Συνεργασίας με το Δήμο Δυτικής Μάνης.
- 7) Την αριθμ. 164704/31-10-2022 (ΑΔΑ: 9ΓΥΜΟΡ1Φ-9ΩΠ) απόφαση Συντονιστή Α.Δ.Π.Δ.Ε & Ι., περί έγκρισης της αρ. 1461/2022 απόφασης Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Πελοποννήσου.
- 8) Την αριθμ. 166982/14-11-2022 (ΑΔΑ: 9ΒΧΧΟΡ1Φ-ΖΔΠ) απόφαση Συντονιστή Α.Δ.Π.Δ.Ε & Ι., περί έγκρισης της αρ. 341/2022 απόφασης Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Δυτικής Μάνης.

συμφωνούν, συνομολογούν και συναποδέχονται τα ακόλουθα:

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Ο Δήμος Δυτικής Μάνης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της διοικητικής ή/και επιχειρησιακής ικανότητας για την ένταξη στο ΕΣΠΑ 2014 – 2020 της πράξης (έργο) με τίτλο:

"Βελτίωση παραλιακής οδού Κοινότητας Αγ. Νικολάου". Ειδικότερα έχει διαπιστωθεί ότι δεν διαθέτει συγκροτημένη Τεχνική Υπηρεσία. Για το λόγο αυτό έχει απευθυνθεί στην Περιφέρεια Πελοποννήσου, η οποία διαθέτει την απαιτούμενη στελέχωση της Τεχνικής του Υπηρεσίας και είναι σε θέση να υποστηρίξει το Δήμο Δυτικής Μάνης στην υλοποίηση του εν λόγω συγχρηματοδοτούμενου έργου.

Άρθρο 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αντικείμενο της παρούσας **Σύμβασης Διαβαθμιδικής Συνεργασίας** αποτελεί η μεταβίβαση της αρμοδιότητας της επιβλέπουσας υπηρεσίας στα πλαίσια υλοποίησης του έργου (Πράξης): "Βελτίωση παραλιακής οδού Κοινότητας Αγ. Νικολάου" στη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Μεσσηνίας, της Περιφέρειας Πελοποννήσου.

Συγκεκριμένα:

Ο Δήμος Δυτικής Μάνης (Κύριος του Έργου), με την ένταξη της πράξης στο ΕΣΠΑ 2014 – 2020, αναλαμβάνει να λειτουργεί ως Δικαιούχος έναντι της αρμόδιας Αρχής Διαχείρισης, ανταποκρινόμενος στις απαιτήσεις που ορίζονται στους όρους χρηματοδότησης της απόφασης ένταξης της πράξης καθώς και στο ΣΔΕ της περιόδου 2014 – 2020. Η λειτουργία της αναθέτουσας αρχής γίνεται από το Δήμο Δυτικής Μάνης (Κύριο του Έργου) καθώς και η οικονομική διαχείριση της πράξης. Ο Δήμος Δυτικής Μάνης ορίζει τον Υπεύθυνο του Έργου, ο οποίος έχει τη συνολική ευθύνη της οργάνωσης της υλοποίησης της πράξης καθώς και της υποβολής αναφορών στην αρμόδια Αρχή Διαχείρισης. Όργανα της αναθέτουσας αρχής είναι τα αρμόδια όργανα του Δήμου Δυτικής Μάνης (Κυρίου του Έργου).

Η Περιφέρεια Πελοποννήσου αναλαμβάνει δια των αρμοδίων υπηρεσιών της και συγκεκριμένα της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Μεσσηνίας να ασκήσει το ρόλο της Διευθύνουσας (Επιβλέπουσας) Υπηρεσίας για το εν λόγω έργο τόσο στη διάρκεια της ανάθεσης της σύμβασης σε ανάδοχο, όσο και στην παρακολούθηση και διοίκηση της σύμβασης (επίβλεψη του έργου). Επίσης αναλαμβάνει έναντι της Διαχειριστικής Αρχής για τη συγχρηματοδοτούμενη πράξη την ευθύνη της υλοποίησης του υποέργου της εκτέλεσης της σύμβασης με τον ανάδοχο.

Άρθρο 2

ΤΡΟΠΟΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ και ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Αρμόδια για την άσκηση του ρόλου της Διευθύνουσας (Επιβλέπουσας) Υπηρεσίας για την υλοποίηση της πράξης "Βελτίωση παραλιακής οδού Κοινότητας Αγ. Νικολάου" και ειδικότερα του κύριου υποέργου είναι η Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της Περιφερειακής Ενότητας Μεσσηνίας, η οποία θα διαθέσει το επαρκές ανθρώπινο δυναμικό (βλ. Παράρτημα Ι) και τα μέσα για την άσκηση του ρόλου αυτού.

Στο πλαίσιο υλοποίησης του ρόλου της Διευθύνουσας Υπηρεσίας η Περιφέρεια Πελοποννήσου (2^{ος} συμβαλλόμενος), δια της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Μεσσηνίας, αναλαμβάνει την άσκηση του ρόλου της Διευθύνουσας (Επιβλέπουσας) Υπηρεσίας με στελέχη της (ή/και αξιοποίηση συγκεκριμένου/ων στελέχους/ων του Δήμου Δυτικής Μάνης - βλ Παράρτημα Ι) μέχρι και την οριστική παραλαβή του υποέργου.

Ο Δήμος Δυτικής Μάνης (1^{ος} συμβαλλόμενος) αναλαμβάνει τη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης για την εκτέλεση του υποέργου "Βελτίωση παραλιακής οδού Κοινότητας Αγ. Νικολάου" (της εργολαβίας) και ειδικότερα την σύνταξη/επικαιροποίηση των τευχών δημοπράτησης, τη δημοσίευση της διακήρυξης, την υπόδειξη για ορισμό επιτροπής για τη

διενέργεια του διαγωνισμού, τυχόν επιτροπών ενστάσεων, την ευθύνη της αξιολόγησης των προσφορών και την ολοκλήρωση της διαδικασίας μέχρι και την ανάθεση της σύμβασης.

Ο Δήμος Δυτικής Μάνης αναλαμβάνει, προκειμένου να ολοκληρωθεί εντός χρονοδιαγράμματος η ανάθεση της σύμβασης και η υλοποίηση του υποέργου "Βελτίωση παραλιακής οδού Κοινότητας Αγ. Νικολάου" (της εργολαβίας), να παρέχει την απαραίτητη πληροφόρηση στα στελέχη της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Μεσσηνίας. Επίσης έχει την ευθύνη της λειτουργίας των αρμόδιων Οργάνων της αναθέτουσας αρχής τόσο για την ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας όσο και την υπογραφή. Επίσης ορίζει συγκεκριμένα στελέχη του (Παράρτημα Ι), επιφορτισμένα με την υποχρέωση της συνεργασίας με τα στελέχη της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Μεσσηνίας.

Άρθρο 3

ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η ισχύς της σύμβασης αυτής αρχίζει με την υπογραφή της και διαρκεί μέχρι και την οριστική παραλαβή του υποέργου που αναφέρεται στο άρθρο 2. Ενδεικτικά υπολογίζεται ότι η διάρκεια της παρούσας θα ανέλθει στους τριάντα (30) μήνες από την σύναψή της.

Άρθρο 4

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Για την παρακολούθηση του αντικείμενου της σύμβασης με τις αποφάσεις των συμβαλλομένων ορίζεται Επιτροπή Παρακολούθησης των όρων της σύμβασης διαβαθμιακής συνεργασίας, η οποία αποτελείται από έναν εκπρόσωπο από κάθε συμβαλλόμενο με τον αναπληρωτή του. Υπεύθυνος για την εκπροσώπηση της Επιτροπής έναντι τρίτων ορίζεται ο εκπρόσωπος του Δήμου Δυτικής Μάνης (Κυρίου του Έργου). Η Επιτροπή Παρακολούθησης συνεδριάζει μετά από αίτημα οποιουδήποτε από τα μέλη της, προκειμένου να αντιμετωπίσει προβλήματα που προκύπτουν κατά τη διάρκειά της, σε σχέση με τη συγκεκριμένη πράξη. Σκοπός του Οργάνου παρακολούθησης ειδικότερα είναι:

- Η ρύθμιση λεπτομερειών και διαδικαστικών θεμάτων που τυχόν απαιτηθούν για την εφαρμογή των όρων της σύμβασης.
- Η επίλυση προβλημάτων που ενδεχομένως θα προκύψουν από την ερμηνεία και εφαρμογή της.
- Η παρακολούθηση υλοποίησης και η πιστοποίηση γεγονότων και καταστάσεων που αφορούν την πορεία της.

Κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης του υποέργου στέλεχος της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Μεσσηνίας υποβάλει στο Δήμο Δυτικής Μάνης - σε εξαμηνιαία βάση - Δελτίο Ενεργειών για την υλοποίηση του αντικείμενου της παρούσας σύμβασης (το οποίο περιέχει κατ' ελάχιστο τα Δελτία Αναφορών που πρέπει να υποβληθούν στην αρμόδια Αρχή Διαχείρισης). Στο Δελτίο περιγράφονται συνοπτικά οι ενέργειες της Διευθύνουσας Υπηρεσίας (Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Μεσσηνίας) όπως επίσης και τυχόν προβλήματα που έχουν ανακύψει.

Κατόπιν συμφωνίας της Επιτροπής Παρακολούθησης του παρόντος άρθρου, δύναται να τροποποιηθεί η συχνότητα υποβολής του ως άνω αναφερομένου «Δελτίου Ενεργειών», όπως επίσης και αυτή καθ' αυτή η ύπαρξή του. Σε κάθε περίπτωση η Δ/ση Τεχνικών Έργων Π.Ε. Μεσσηνίας είναι υποχρεωμένη να παράσχει ενημέρωση προς τον Δήμο Δυτικής Μάνης σχετικά με την πρόοδο του αντικείμενου της παρούσας σύμβασης, όταν της ζητηθεί.

Άρθρο 5**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΛΟΙΠΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ**

Οποιαδήποτε τροποποίηση της παρούσας σύμβασης διαβαθμιδικής συνεργασίας πραγματοποιείται μετά από απόφαση των αρμοδίων Οργάνων των συμβαλλομένων μερών (Οικονομική Επιτροπή Δήμου Δυτικής Μάνης και Οικονομική Επιτροπή Περιφέρειας Πελοποννήσου).

Τυχόν λειτουργικές δαπάνες σχετικές με την υλοποίηση της παρούσας Σύμβασης Διαβαθμιδικής Συνεργασίας που θα απαιτηθούν θα καλύπτονται από τον ήδη εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Δήμου Δυτικής Μάνης.

Άρθρο 6**ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ**

Ρητά συμφωνείται ότι στην περίπτωση που ένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις υποχρεώσεις του, το άλλο μέρος μπορεί να καταγγείλει τη σύμβαση. Αυτά συμφώνησαν, συνομολόγησαν και συναποδέχθηκαν οι συμβαλλόμενοι και προς απόδειξή τους συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση, που αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε από αυτούς, υπογράφηκε σε δύο (2) πρωτότυπα.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΙΑΝΝΗΜΑΡΑΣ Δήμαρχος	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΝΙΚΑΣ Περιφερειάρχης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Κατάλογος Στελεχών του Κυρίου του Έργου (Α) και της Τεχνικής Υπηρεσίας του Φορέα Υλοποίησης (Β) για την Υλοποίηση της παρούσας.

Α/Α	Ονοματεπώνυμο στελέχους	Φορέας από τον οποίο προέρχεται	Ρόλος στην υλοποίηση της Σύμβασης
1	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΙΑΝΝΑΚΕΑΣ	Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	Προϊστάμενος Δ/νουσας Υπηρεσίας
2	ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΛΔΗΣ	Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	Προϊστάμενος Δ/νουσας Υπηρεσίας
3	ΑΝΝΑ ΝΙΚΗΤΟΠΟΥΛΟΥ	ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	Μέλος Επιτροπών Παραλαβών
4	ΑΝΝΑ ΓΑΖΟΥΛΗ	Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	Μέλος Επιτροπών Παραλαβών
5	ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ	Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	Μέλος Επιτροπών Παραλαβών
6	ΜΑΡΙΑ ΠΕΡΙΣΤΕΡΗ	ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ	Προϊστάμενος Οικονομικής Υπηρεσίας Δήμου Δυτικής Μάνης - Υπεύθυνος πληρωμών
....			

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- 1. Τίτλος Πράξης :** "Βελτίωση παραλιακής οδού Κοινότητας Αγ. Νικολάου"
- 1.1 τίτλος υποέργου 1 :** "Βελτίωση παραλιακής οδού Κοινότητας Αγ. Νικολάου"
- 2. Φορέας πρότασης (κύριος του έργου) :** ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ
- 3. Δικαιούχος (κύριος του έργου) :** ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ
- 4. Φορέας λειτουργίας :** ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ
- 5. Φυσικό αντικείμενο της Πράξης :** Η περιοχή επέμβασης αφορά το τμήμα στην περιοχή του λιμανιού και την παραλιακή οδό, σε μήκος 400 μέτρων.
- Η παρούσα μελέτη προβλέπει αποξήλωση όλων των υφιστάμενων υλικών επίστρωσης της οδού, των πεζοδρομίων, των υφιστάμενων κρασπέδων και ρείθρων. Η καθαίρεση όλων των υλικών κάτω από την υφιστάμενη επίστρωση θα γίνει σε κατάλληλο βάθος, ώστε με την αποκατάσταση, να διατηρηθεί η υφιστάμενη υψομετρία. Η κατά πλάτος και κατά μήκος κλίση της οδού, δεν μπορεί να βελτιωθεί υψομετρικά σημαντικά, διότι υπάρχουν είσοδοι σπιτιών, καταστημάτων, μάντρες και προαύλιοι χώροι ιδιοκτησιών. Το βάθος των καθαιρέσεων ανέρχεται σε βάθος 0,50 μέτρα.
- Ο αστικός εξοπλισμός θα πρέπει να απομακρυνθεί μαζί με τους υπάρχοντες ιστούς ηλεκτροφωτισμού.
- Σύμφωνα με την τροποποιημένη μελέτη, τα υφιστάμενα πεζοδρόμια που έχουν κατασκευασθεί στην μία πλευρά της οδού, θα καταργηθούν, διότι δεν εξυπηρετούν τον σκοπό τους. Το πλάτος είναι μικρό και δεν είναι σταθερό για ικανό μήκος. Η οδός εξυπηρετεί την διέλευση ενός οχήματος, όλων των τύπων (αυτοκίνητα ι.χ., φορτηγά, λεωφορεία, απορριμματοφόρα κ.τ.λ.), το πλάτος της οποίας δεν μπορεί να μειωθεί, σε όφελος των υφιστάμενων πεζοδρομίων.

Στα σημεία όπου το υφιστάμενο πεζοδρόμιο έχει για αρκετό μήκος, σταθερό πλάτος, το πλάτος κυμαίνεται από 0,85 μέτρα έως 1,25 μέτρα. Εκεί συμβάλλουν και οι είσοδοι για τις παρόδιες ιδιοκτησίες. Σε αυτό το πλάτος εξ ανάγκης τοποθετούνται και οι ιστοί του ηλεκτροφωτισμού. Με αυτές τις συνθήκες δεν είναι εφικτό να εξασφαλίσουμε το ελάχιστο πλάτος στο πεζοδρόμιο για την ασφαλή και ανεμπόδιστη κυκλοφορία κάθε κατηγορίας χρηστών. Για την άνετη διασταύρωση πεζού με χρήστη ή οδηγό αμαξιδίου οιασδήποτε μορφής, απαιτείται ελάχιστο πλάτος ελεύθερης ζώνης 1,50 μέτρα. Επιπλέον για την όδευση τυφλών η λωρίδα ελεύθερης ζώνης πρέπει να κατασκευαστεί σε απόσταση 0,50 μέτρα κατ' ελάχιστον από την ρυμοτομική γραμμή. Επίσης ο χώρος δεν επαρκεί για την τοποθέτηση των απαραίτητων κεκλιμένων επιπέδων (ράμπες), (Φ.Ε.Κ. 2621/Β/31-12-2009).

Για τους ανωτέρω λόγους, το υφιστάμενο πεζοδρόμιο καταργείται, υψομετρικά η επιφάνεια αυτή θα είναι συνεπίπεδη με την οδό και η επιστροφή της θα είναι με κυβόλιθους. Η πρόσβαση στις κατοικίες και στα καταστήματα θα γίνεται με την κατασκευή ενός ή δύο σκαλοπατιών.

Επιθυμία της παρούσας Δημοτικής Αρχής είναι στο εγγύς μέλλον, να εκπονηθεί πολεοδομική μελέτη στον οικισμό, που σε συνδυασμό με την κυκλοφοριακή μελέτη που έχουμε σκοπό να αναθέσουμε να επιλύσουμε οριστικά το πρόβλημα της προσβασιμότητας των Αμεα στην παραλιακή ζώνης του οικισμού του Αγ. Νικολάου χωρίς ιδιαίτερη οικονομική επιβάρυνση και χωρίς σημαντικές τροποποιήσεις αν υλοποιηθεί η παρούσα μελέτη.

Σε ορισμένα σημεία της παραλιακής οδού έχει οριοθετηθεί το πεζοδρόμιο, αλλά δεν έχουν

τοποθετηθεί τα υλικά επίστρωσης. Σε αυτά τα σημεία, η κατασκευή περιλαμβάνει την τοποθέτηση αντισιδητικών πλακών πεζοδρομίου, τύπου mineral, χρωματικής απόχρωσης beige, διαστάσεων 0,50 μ. x 0,50 μ. x 0,05 μ. και κυβόλιθοι, όπως δείχνονται στο σχέδιο της οριζοντιογραφίας.

Η πρώτη στρώση στην περιοχή του λιμανιού και στην παραλιακή οδό, μετά την αποξήλωση όλων των υφιστάμενων υλικών, περιλαμβάνει την διάστρωση με υλικό υπόβασης και βάσης συνολικού πάχους 20 εκ. Πάνω από το υλικό υπόβασης, θα κατασκευασθεί στρώση οπλισμένου σκυροδέματος πάχους 20 εκ., με την κατάλληλη κλίση προς την θάλασσα, που δεν θα διαταράσσει υψομετρικά τις παρακείμενες ιδιοκτησίες και κατασκευές.

Ο οπλισμός του σκυροδέματος θα γίνει με την τοποθέτηση διπλού (άνω και κάτω) χαλύβδινου δομικού πλέγματος κατηγορίας B500C.

Επί του σκυροδέματος θα διαστρωθεί άμμος πάχους 3 έως 4 εκ., κατάλληλης κοκκομετρικής διαβάθμισης για την έδραση των κυβόλιθων.

Οι κυβόλιθοι, οι οποίοι αποτελούν την τελική επίστρωση της επιφάνειας, θα είναι από σκυρόδεμα, ομοιόχρωμης μάζας, με επεξεργασία τεχνητής παλαίωσης, χρωματικής απόχρωσης terra, διαστάσεων 0,20 μ. x 0,20 μ. x 0,06 μ. και 0,10 μ. x 0,10 μ. x 0,06 μ., όπως υποδεικνύεται στο σχέδιο της οριζοντιογραφίας.

Για τον εγκιβωτισμό τους κατασκευάζονται ζώνες πλάτους 0,20 μέτρων από οπλισμένο σκυρόδεμα.

Η ανάπλαση της παραλιακής οδού και της περιοχής του λιμανιού, περιλαμβάνει εβδομήντα τρία (73) νέα φωτιστικά σώματα κορυφής, και τεχνολογίας smart led. Οι ιστοί ηλεκτροφωτισμού, θα είναι τεσσάρων μέτρων, μαύρου χρώματος, με κατασκευή

από αλουμίνιο σταθερής κυκλικής διατομής και λείας επιφάνειας.

Οι αποστάσεις μεταξύ των φωτιστικών σωμάτων, δεν ξεπερνούν τα 13 μέτρα. Κάθε φωτιστικό σώμα θα έχει ξεχωριστό φρεάτιο με διπλό χυτοσιδηρό καπάκι, διαστάσεων 40 εκ. x 40 εκ. για την καλωδίωση. Για την ρευματοδότηση, θα τοποθετηθούν δύο πύλλαρ, ένα στην αρχή και ένα στο πέρας της οδού. Για το σύνολο της περιοχής έχει εκπονηθεί ηλεκτρομηχανολογική μελέτη.

Θα τοποθετηθούν συνολικά 36 δοχεία απορριμμάτων και 36 δοχεία για την ανακύκλωση. Θα είναι κυλινδρικού σχήματος, κατασκευασμένο από γαλβανισμένο χαλύβδινο έλασμα και στην κορυφή θα φέρουν καπάκι με ενσωματωμένο σταχτοδοχείο.

6. Στοιχεία χωροθέτησης της Πράξης : Κοινότητα Αγ. Νικολάου

7. Προϋπολογισμός

Προϋπολογισμός υποέργου 1	€ 900.000,00
Συνολικός προϋπολογισμός Πράξης	€ 900.000,00

8. Διάρκεια υλοποίησης

	Διάρκεια σε μήνες
υποέργο 1	30,00
Σύνολο Πράξης	30,00 (*)

(*) Η κατασκευαστική περίοδος διαρκεί 240 ημερολογιακές ημέρες (8 μήνες). Στο χρονικό διάστημα των 30 μηνών περιλαμβάνεται και η περίοδος παραλαβών και εγγύησης του έργου, έως την οικονομική εκκαθάριση.