



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Π.Ε. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ

Έργο : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΛΥΜΑΤΩΝ & ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΤΗ Δ.Ε.
ΑΣΤΑΚΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ.
Προϋπ/σμός: 74.400,00 € (με ΦΠΑ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην κατασκευή συμπληρωματικών έργων ύδρευσης και αποχέτευσης λυμάτων και ομβρίων στη Δημοτική Ενότητα Αστακού. Ειδικότερα αφορά στην κατασκευή α) των ιδιωτικών συνδέσεων ακινήτων με το δίκτυο αποχέτευσης ακαθάρτων, β) των ιδιωτικών συνδέσεων με το δίκτυο και γ) αγωγού ομβρίων μήκους 170,00μ επί της οδού Εθνικής Αντιστάσεως. Συγκεκριμένα πρόκειται για τις ιδιωτικές συνδέσεις των επικείμενων ακινήτων στις οδούς όπου βρίσκεται σε εξέλιξη εργολαβία αστικής ανάπλασης η οποία συγχρηματοδοτείται από το ΕΣΠΑ 2014-2020, οπότε κρίνεται επιβεβλημένη η ταυτόχρονη κατασκευή των εργασιών σύνδεσης, οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στην σύμβαση της ανάπλασης, προκειμένου να μην χρειαστεί επέμβαση στο συγχρηματοδοτούμενο έργο μετά την ολοκλήρωσή του. Περαιτέρω περιλαμβάνεται ο αγωγός ομβρίων επί της οδού Εθνικής Αντιστάσεως, η κατασκευή του οποίου είναι αναγκαία, καθώς σε αυτόν, με βάση την εγκεκριμένη μελέτη του έργου της ανάπλασης, θα συνδεθούν τα φρεάτια αποχέτευσης ομβρίων που θα κατασκευαστούν στα ρείθρα της οδού.

Για την κατασκευή των ιδιωτικών συνδέσεων με το δίκτυο αποχέτευσης απαιτείται ορύγμα βάθους 1,00μ και πλάτους 1,00μ. Το μέσο μήκος του ορύγματος ανά σύνδεση υπολογίζεται σε 5,00μ., εκ των οποίων 2,00μ εκτείνονται στο εκάστοτε πεζοδρόμιο και τα υπόλοιπα στο οδόστρωμα το οποίο φέρει κατάστρωμα από άσφαλτο. Στα πεζοδρόμια θα γίνει καθαίρεση των πλακοστρώσεων και της υποκείμενης στρώσης από σκυρόδεμα και μετά την τοποθέτηση και επίχωση του αγωγού σύνδεσης θα γίνει ανακατασκευή του πεζοδρομίου, με στρώση σκυροδέματος C16/20 πάχους 0,10μ η οποία θα φέρει δομικό πλέγμα T131 και πλάκες πεζοδρομίου. Ομοίως στο οδόστρωμα θα γίνει αποξήλωση της ασφαλτικής στρώσης και εν συνεχεία ανακατασκευή αυτής. Ο σωλήνας σύνδεσης θα είναι από PVC διατομής DN160 και θα συνδεθεί με τον κεντρικό αγωγό αποχέτευσης ακαθάρτων DN400, με ειδικό τεμάχιο – ταμπουρέτο DN400-160. Ο αγωγός σύνδεσης θα εγκιβωτιστεί με άμμο προελεύσεως λατομείου με συνολικό πάχος εγκιβωτισμού 0,40μ και εν συνεχεία θα ακολουθήσει επίχωση του ορύγματος με θραυστό υλικό λατομείου μέσου πάχους 0,45-0,50μ.

Οι συνδέσεις των ακινήτων με το νέο δίκτυο ύδρευσης, θα γίνει με τοποθέτηση νέων φρεατίων παροχής και των αντίστοιχων κολεκτέρ.

Ο αγωγός ομβρίων θα τοποθετηθεί σε όρυγμα 1,00μ*1,00μ, θα εγκιβωτιστεί με άμμο προελεύσεως λατομείου, ενώ στην συνέχεια θα ακολουθήσει επίχωση με θραυστό υλικό λατομείου.



Όλα τα προϊόντα εκκαφών θα μεταφερθούν σε μονάδα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων και το κόστος της διαχείρισης (ΑΕΚΚ), έχει συμπεριληφθεί στην μελέτη και στο τιμολόγιο αυτής, κατ' εφαρμογή των διατάξεων της ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010(ΦΕΚ 1312 Β) και της παρ.3.β του άρθρου 7 του Ν.4042/2012 (ΦΕΚ24/Α), για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων.

Οι μεταφορά των υλικών επίχωσης έχει υπολογιστεί για απόσταση 47,80km που αντιστοιχεί στο λατομείο της Λεπενού, ενώ το μεταφορικό έργο για τα προϊόντα εκκαφών και καθαιρέσεων έχει υπολογιστεί για απόσταση από την πλησιέστερη μονάδα ΑΕΚΚ 51,50km.

Οι πιο πάνω εργασίες θα κατασκευαστούν σύμφωνα με τις οδηγίες του Επιβλέποντα Μηχανικού και τις Τεχνικές Προδιαγραφές (όπως αυτές αναλύονται στο τεύχος του περιγραφικού τιμολογίου).

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 74.400,00 € με το Φ.Π.Α..

ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ 07/2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
	
ΒΑΣΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ	ΒΑΣΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ