



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ. μελέτης: 4/2018

ΕΡΓΟ : «Αποκατάσταση ζημιών και
αντιπλημμυρική θωράκιση αγροτικής
οδοποιίας Δήμου Διδυμοτείχου»
CPV: 45233123-7
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 211.500,00 €
(με ΦΠΑ 24%)
Κ.Α.: 30.7333.03

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την αποκατάσταση ζημιών – καταστροφών σε μεγάλα τμήματα των αγροτικών δρόμων στις Τοπικές Κοινότητες καθώς και στην Δημοτική Κοινότητα του Δήμου Διδυμοτείχου λόγω των ακραίων φαινομένων – έντονων βροχοπτώσεων που σημειώθηκαν κατά τον Μάρτιο του 2018, καθώς και τη λήψη μιας σειράς μέτρων για τη διασφάλιση προσβασιμότητας στις αγροτικές ιδιοκτησίες στην περιοχή ευθύνης του Δήμου Διδυμοτείχου.

Οι ως άνω παρεμβάσεις αφορούν:

α) μέτρα θωράκισης: κατασκευή σωληνωτών, τσιμεντοδιαβάσεων, φρεατίων και λοιπών επεμβάσεων τεχνικών οδοποιίας. Η ανάγκη κατασκευής των εν λόγω τεχνικών έργων προέκυψε από τις έντονες βροχοπτώσεις του μηνός Μαρτίου 2018, οι οποίες ανέδειξαν τα ευπαθή σημεία όπου η έλλειψη τεχνικών για την διοχέτευση των υδάτων, προκάλεσε πλημμύρες και καταστροφές σε μεγάλα τμήματα των αγροτικών δρόμων σε συγκεκριμένα σημεία αυτών.

β) μέτρα αποκατάστασης: ισοπέδωση ή διάστρωση με αμμοχάλικο τμημάτων αγροτικών δρόμων στα οποία σημειώθηκαν ζημιές-καταστροφές λόγω των ανωτέρω πλημμυρών, στις Τοπικές Κοινότητες καθώς και στη Δημοτική Κοινότητα του Δήμου Διδυμοτείχου, ώστε να αποκατασταθεί η προσβασιμότητα στις αγροτικές ιδιοκτησίες. Ενδεικτικά, τμήματα της αγροτικής οδοποιίας στα οποία σημειώθηκαν ζημιές-καταστροφές παρουσιάζονται στις συνημμένες στην παρούσα φωτογραφίες.

Τα σημεία στα οποία θα γίνουν οι παρεμβάσεις καταγράφονται στον παρακάτω πίνακα, καθώς και στην αναλυτική προμέτρηση και καθορίζονται από τις αντίστοιχες συντεταγμένες του κάθε σημείου.

Αναλυτικά θα γίνουν οι παρακάτω παρεμβάσεις στα σημεία που περιγράφονται παρακάτω:

A/A σημείων	ΘΕΣΗ-ΕΙΔΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΣΗΜΕΙΟΥ	ΙΣΩΠΕΔΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ (Μ.Μ)	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΜΕ ΑΜΜΟΧΑΛΙΚΟ (Μ.Μ)
	Δημοτική κοινότητα Διδυμοτείχου			
1	Ένας σωληνωτός οχετός διαμέτρου D800 μήκους 9,00μ.	41 ⁰ 21 28.22'' 26 ⁰ 29 22.39''	260,00	90,00
2	Ένας σωληνωτός οχετός διαμέτρου D1000 μήκους 10,00 μ.	41 ⁰ 22 30.79'' 26 ⁰ 29 27.23''	180	120
3	Ένας σωληνωτός οχετός διαμέτρου D1000 μήκους 9,00μ	41 ⁰ 22 49.40'' 26 ⁰ 30 01.91''	160,00	120,00
4	Μία επενδεδυμένη τάφος μήκους 50,00 μ.	41 ⁰ 21 24.48'' 26 ⁰ 29 37.52''		
5	Κατασκευή πτερυγότοιχων	41 ⁰ 21 22.76'' 26 ⁰ 29 59.16''		
	Οικισμός Ψαθάδων			
1	Ένας σωληνωτός οχετός διαμέτρου D800 μήκους 6,00μ.	41 ⁰ 19 48.74'' 26 ⁰ 29 16.84''	150,00	100,00
	Τοπική κοινότητα Καρωτής			
1	Μία τσιμεντοδιάβαση διαστάσεων 12,00μ x 5,00μ.	41 ⁰ 24 17.62'' 26 ⁰ 25 40.19''	150,00	90,00
	Τοπική κοινότητα Πετράδων			
1	Ένας σωληνωτός	41 ⁰ 20 34.90''	200,00	70,00

	οχετός διαμέτρου D600 μήκους 6,00μ	26 ⁰ 36 38.43''		
	Τοπική κοινότητα Ασημένιου			
1	Μία τσιμεντοδιάβαση διαστάσεων 20,00μ x 4,50μ.	41 ⁰ 24 20.74'' 26 ⁰ 34 21.61''	120,00	60,00
2	Μία τσιμεντοδιάβαση διαστάσεων 20,00μ x 8,50μ.	41 ⁰ 23 41.13'' 26 ⁰ 31 24.19''	150,00	60,00
	Τοπική κοινότητα Ασβεστάδων			
1	Μία τσιμεντοδιάβαση διαστάσεων 8,00μ x 5,00μ.	41 ⁰ 21 59.49'' 26 ⁰ 21 02.43''	230,00	70,00
2	Μία τσιμεντοδιάβαση διαστάσεων 5,00μ x 3,00μ.	41 ⁰ 22 04.64'' 26 ⁰ 20 24.66''	170,00	90,00
3	Ένας κιβωτοειδής οχετός διαμέτρου μήκους 2,00μ.	41 ⁰ 21 54.43'' 26 ⁰ 20 51.49''		
	Τοπική κοινότητα Κυανής			
1	Μία τσιμεντοδιάβαση διαστάσεων 10,00μ x 5,00μ.	41 ⁰ 22 46.38'' 26 ⁰ 21 36.93''	120,00	
	Τοπική κοινότητα Ισαάκιου			
1	Ένας σωληνωτός οχετός διαμέτρου D800 μήκους 5,00μ.	41 ⁰ 23 02.25'' 26 ⁰ 32 59.77''	150,00	80,00
	Τοπική κοινότητα Μάνης			
	Ένας σωληνωτός			

1	οχετός διαμέτρου D800 μήκους 5,00μ.	41 ⁰ 24 51.61'' 26 ⁰ 22 48.87''	160,00	70,00
2	Ένας σωληνωτός οχετός διαμέτρου D800 μήκους 2,00μ.	41 ⁰ 23 52.90'' 26 ⁰ 24 15.77''		
	Τοπική κοινότητα Κουφοβούνου			
1	Ένας σωληνωτός οχετός διαμέτρου D1000 μήκους 2,00μ.	41 ⁰ 21 33.25'' 26 ⁰ 26 45.34''		
	Τοπική κοινότητα Πραγγίου			
1	Ένας σωληνωτός οχετός διαμέτρου D600 μήκους 6,00μ.	41 ⁰ 21 04.18'' 26 ⁰ 33 18.05''	100,00	70,00
2	Ένας σωληνωτός οχετός διαμέτρου D600 μήκους 7,00μ.	41 ⁰ 21 40.19'' 26 ⁰ 33 37.62''	160,00	80,00
3	Ένας σωληνωτός οχετός διαμέτρου D1000 μήκους 6,00μ.	41 ⁰ 21 13.17'' 26 ⁰ 33 42.25''	100,00	60,00
4	Ένας σωληνωτός οχετός διαμέτρου D1000 μήκους 8,00μ.	41 ⁰ 20 58.24'' 26 ⁰ 33 24.49''	120,00	70,00
5	Ένα φρεάτιο	41 ⁰ 21 04.35'' 26 ⁰ 33 35.57''		
	Τοπική κοινότητα Σοφικού			
1	Μία τσιμεντοδιάβαση διαστάσεων 10,00μ x 4,00μ.	41 ⁰ 24 51.41'' 26 ⁰ 33 26.52''		
	Τοπική κοινότητα Μεταξάδων			

1	Μία τσιμεντοδιάβαση διαστάσεων 12,00μ x 5,00μ.	41 ⁰ 26 04.31'' 26 ⁰ 11 06.18''	240,00	80,00
Τοπική κοινότητα Ασπρονερίου				
1	Μία τσιμεντοδιάβαση διαστάσεων 15,00μ x 5,00μ.	41 ⁰ 23 06.82'' 26 ⁰ 17 37.95''	150,00	80,00
2	Μία τσιμεντοδιάβαση διαστάσεων 19,00μ x 4,00μ.	41 ⁰ 22 39.57'' 26 ⁰ 17 20.59''	120,00	
Τοπική κοινότητα Παλιουρίου				
1	Μία τσιμεντοδιάβαση διαστάσεων 5,00μ x 2,00μ.	41 ⁰ 24 46.28'' 26 ⁰ 15 35.47''	200,00	60,00
2	Μία τσιμεντοδιάβαση διαστάσεων 12,00μ x 6,50μ.	41 ⁰ 24 35.69'' 26 ⁰ 15 05.08''	140,00	60,00
Τοπική κοινότητα Χιονάδων				
1	Μία τσιμεντοδιάβαση διαστάσεων 8,00μ x 7,00μ.	41 ⁰ 29 57.63'' 26 ⁰ 20 00.81''		
Τοπική κοινότητα Ελαφοχωρίου				
1	Μία τσιμεντοδιάβαση διαστάσεων 9,00μ x 5,00μ.	41 ⁰ 26 59.07'' 26 ⁰ 19 59.59''	220,00	80,00
Τοπική κοινότητα Δόξας				

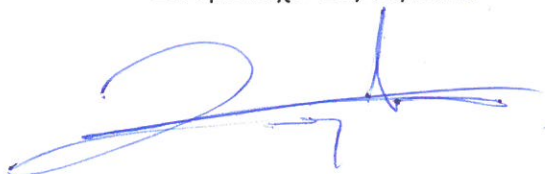
1	Ένας σωληνωτός οχετός διαμέτρου D800 μήκους 6,00μ.	41 ⁰ 29 17.83'' 26 ⁰ 16 49.63''	210,00	100,00
2	Ένας σωληνωτός οχετός διαμέτρου D800 μήκους 2,00μ.	41 ⁰ 27 42.00'' 26 ⁰ 17 42.64''		
3	Μία τιμεντοδιάβαση διαστάσεων 6,00μ x 6,00μ.	41 ⁰ 29 13.64'' 26 ⁰ 15 31.13''	250,00	90,00
	Τοπική κοινότητα Λάδης			
1	Ένας σωληνωτός οχετός διαμέτρου D800 μήκους 7,00μ.	41 ⁰ 28 02.07'' 26 ⁰ 15 30.20''	250,00	100,00
2	Μία τιμεντοδιάβαση διαστάσεων 12,00μ x 6,00μ.	41 ⁰ 28 22.07'' 26 ⁰ 15 07.31''	250,00	80,00
3	Ένας κιβωτοειδής οχετός διαμέτρου μήκους 2,00μ.	41 ⁰ 28 27.96'' 26 ⁰ 15 22.77''		
	Τοπική κοινότητα Αλεποχωρίου			
1	Ένας σωληνωτός οχετός διαμέτρου D1000 μήκους 7,00μ.	41 ⁰ 27 47.21'' 26 ⁰ 13 55.93''	240,00	80,00
2	Ένας σωληνωτός οχετός διαμέτρου D1000 μήκους 7,00μ.	41 ⁰ 28 24.10'' 26 ⁰ 13 11.24''	240,00	70,00
	Οικισμός Σαύρας			
1	Μία τιμεντοδιάβαση διαστάσεων	41 ⁰ 25 00.96'' 26 ⁰ 18 47.01''		

	12,00μ x 5,00μ.			
2	Μία τσιμεντοδιάβαση διαστάσεων 7,00μ x 9,00μ.	41 ⁰ 25 33.92'' 26 ⁰ 18 37.67''		
	Τοπική κοινότητα Βρυσικών			
1	Μία τσιμεντοδιάβαση διαστάσεων 6,00μ x 5,00μ.	41 ⁰ 23 05.19'' 26 ⁰ 20 49.47''	180,00	60,00
2	Μία τσιμεντοδιάβαση διαστάσεων 11,00μ x 5,50μ.	41 ⁰ 23 37.04'' 26 ⁰ 19 57.79''	130,00	70,00
3	Μία τσιμεντοδιάβαση διαστάσεων 27,00μ x 8,00μ.	41 ⁰ 24 08.86'' 26 ⁰ 21 37.72''	130,00	60,00
4	Ένας σωληνωτός οχετός διαμέτρου D1000 μήκους 8,00μ.	41 ⁰ 23 50.22'' 26 ⁰ 19 55.37''	140,00	60,00
		ΣΥΝΟΛΟ	5.770	2.430

Η συνολική δαπάνη του έργου ανέρχεται στο ποσό των **211.500,00 €** εκ των οποίων **40.935,48€** είναι για **Φ.Π.Α. 24%**. Το έργο χρηματοδοτείται από το Υπουργείο Εσωτερικών σε βάρος των πιστώσεων του έργου: 2003ΣΕ05500005 Επιχορήγηση των ΟΤΑ για «Πρόγραμμα πρόληψης και αντιμετώπισης ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται από θεομηνίες στους ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού της χώρας».

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Διδυμότειχο 16/04/2018

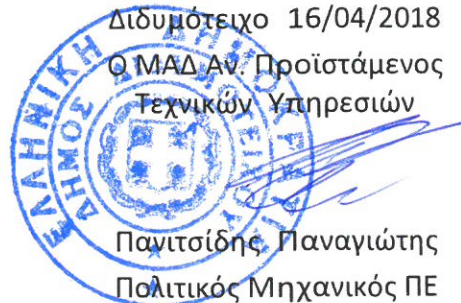


Ζαρκάδης Νικόλαος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Διδυμότειχο 16/04/2018

Ο ΜΑΔ Αν. Προϊστάμενος
Τεχνικών Υπηρεσιών



Παναϊσιδής Παναγιώτης
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ