



ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

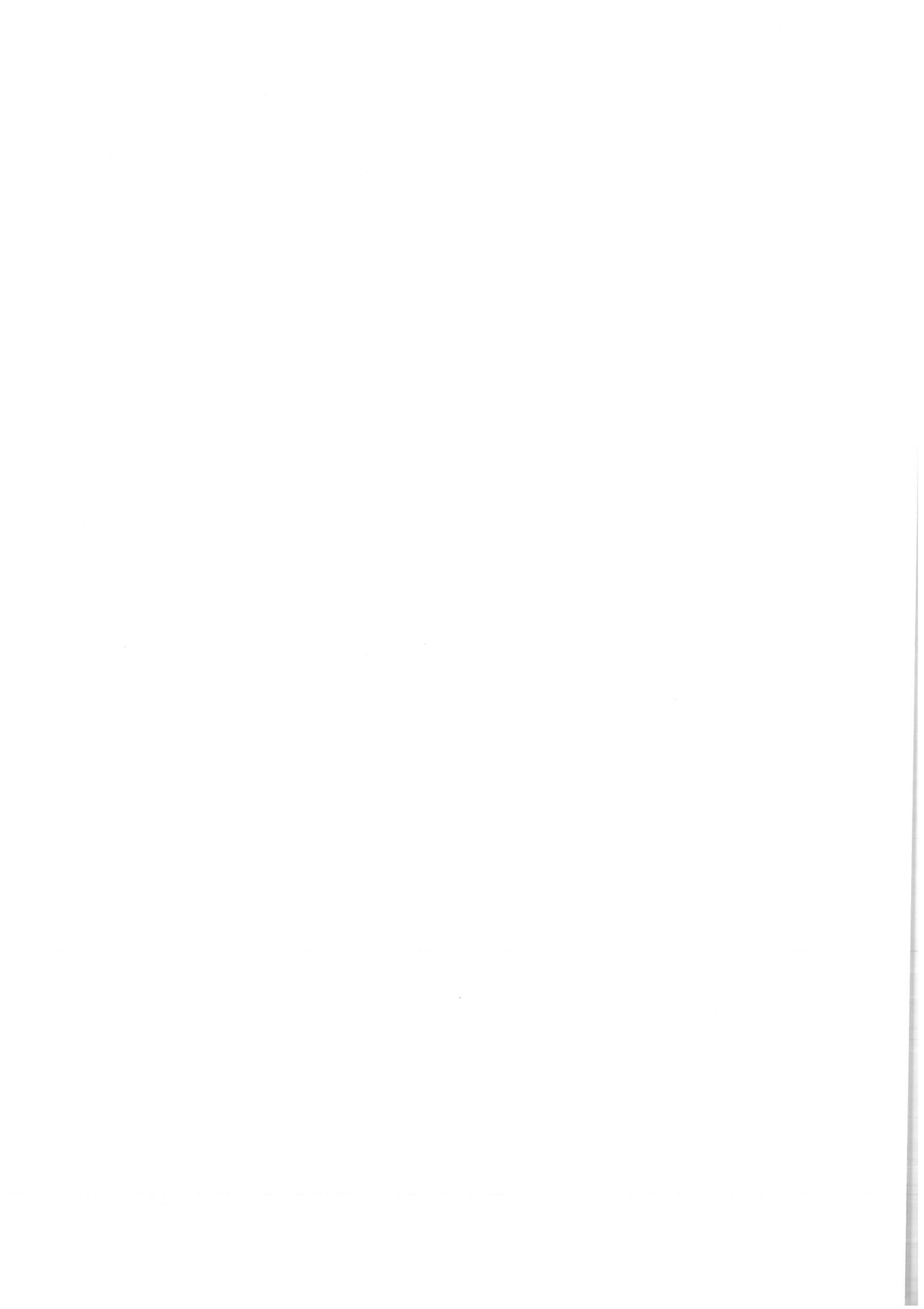
ΜΕΛΕΤΗ ΔΚΣ 28/23-11-2021

ΒΑΦΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΣΤΑ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ ΤΟΥ
ΚΥΡΙΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 28.718,40€ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α. 24%)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

Τεχνική Περιγραφή
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
Έντυπο Προσφοράς





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

Διεύθυνση : Αγγελάκη 13
Ταχ. Κωδ. : 546 21
Πληροφορίες : Α. Σπηλιόπουλος
Τηλέφωνο : 231331 8411
e-mail : a.spiliopoulos@thessaloniki.gr

Θεσσαλονίκη 23-11-2021

“ΒΑΦΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΣΤΑ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ
ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ”

Αριθ. Μελέτης ΔΚΣ 28/23-11-2021
Προϋπολογισμός: 28.718,40€ (με Φ.Π.Α. 24%)
CPV 45442100-8 Εργασίες βαφής

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά βαφή της δυτικής περίφραξης στα Κοιμητήρια Αναστάσεως του Κυρίου. Η δυτική περίφραξη περιλαμβάνει την κεντρική είσοδο που είναι κατασκευασμένη από επιχρισμένο οπλισμένο σκυρόδεμα και εκατέρωθέν της σιδηρά κιγκλιδώματα, συμπαγή περίφραξη επενδεδυμένη με λιθοδομή (στενάρι), ανά διαστήματα της οποίας παρεμβάλλονται επιχρισμένες επιφάνειες που φέρουν ολόγλυφους σταυρούς.

Η κεντρική είσοδος έχει υλοποιηθεί με πέντε κατασκευές που καταλήγουν σε αντίστοιχες καμάρες, που συνδέονται μεταξύ τους με πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος σε ύψος 2,80 μ. περίπου. Στο κέντρο της κατασκευής βρίσκεται το φυλάκιο το οποίο επεκτείνεται ανατολικά, όπου βρίσκονται Η/Μ εγκαταστάσεις, ενώ η πρόσβαση στο δώμα γίνεται εξωτερικά με μαρμάρινο κλιμακοστάσιο. Σε υψηλότερο επίπεδο έχουν κατασκευαστεί τρεις δενδροδόχοι. Στη συμπαγή περίφραξη υπάρχουν τέσσερις δίδυμες καμάρες μικρότερου μεγέθους και τριάντα επτά επίπεδες επιχρισμένες επιφάνειες που στο ανώτερο τμήμα τους φέρουν ολόγλυφους σταυρούς.

Η εν λόγω παροχή υπηρεσίας περιλαμβάνει την αποκατάσταση των παραπάνω επιφανειών και περιλαμβάνει υδροχρωματισμούς με τσιμεντόχρωμα διαφόρων αποχρώσεων και ελαιοχρωματισμό σιδηρών κιγκλιδωμάτων, αφού προηγηθούν: απομάκρυνση αναρριχόμενων φυτών, σποραδική αποκατάσταση σαθρών επιχρισμάτων, σποραδική αντικατάσταση μαρμαρίνων στηθαίων, απομάκρυνση κηπευτικού χώματος από τις τρεις δενδροδόχους και υγραμόνωση στο δώμα και στις δενδροδόχους. Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση έκδοσης των σχετικών αδειών.

Οι εργασίες που προβλέπονται με τον προϋπολογισμό τιμής μονάδας μέτρησης αναλύονται ως εξής:

1. Υδροχρωματισμός καμάρας κεντρικής εισόδου

Υδροχρωματισμός καμάρας κεντρικής εισόδου (κολώνες, δοκοί, πλάκες, δενδροδόχοι κ.λ.π.) με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα τριών αποχρώσεων, σε δύο ή περισσότερες στρώσεις μέχρι να επιτευχθεί τέλεια ομοιοχρωμία, αφού προηγηθεί απομάκρυνση αναρριχόμενων φυτών, απομάκρυνση του κηπευτικού χώματος από τις δενδροδόχους, τμηματική αποκατάσταση σαθρών επιχρισμάτων, αφαίρεση των ανωμαλιών, καθαρισμός, λείανση με γυαλόχαρτο, αστάρωμα με κατάλληλο υλικό βάσεως ακρυλικής ρητίνης, διαλύτου, ή ακρυλικού μικρομοριακού υλικού βάσεως νερού, με αντοχή στα αλκάλια, , επίστρωση δώματος φυλακίου και δενδροδόχων με ελαστομερή μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων και σποραδική αντικατάσταση φθαρμένων μαρμάρων στηθαίων και σοβατεπί. Περιλαμβάνονται πάσης φύσεως υλικά, εργασία και ικριώματα.

Τιμή τεμαχίου (τεμ.). 2.200,00 ευρώ

2. Υδροχρωματισμός κλιμακοστασίου πρόσβασης στις καμάρες κεντρικής εισόδου

Υδροχρωματισμός κλιμακοστασίου με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα δύο αποχρώσεων, σε δύο ή περισσότερες στρώσεις μέχρι να επιτευχθεί τέλεια ομοιοχρωμία, αφού προηγηθεί απομάκρυνση αναρριχόμενων φυτών, επίστρωση δώματος με ελαστομερή μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων, τμηματική αποκατάσταση σαθρών επιχρισμάτων, αφαίρεση των ανωμαλιών, καθαρισμός, λείανση με γυαλόχαρτο, αστάρωμα με κατάλληλο υλικό βάσεως ακρυλικής ρητίνης, διαλύτου, ή ακρυλικού μικρομοριακού υλικού βάσεως νερού, με αντοχή στα αλκάλια, και σποραδική αντικατάσταση φθαρμένων μαρμάρων στηθαίων. Περιλαμβάνονται πάσης φύσεως υλικά και εργασία.

Τιμή τεμαχίου (τεμ.). 700,00 ευρώ

3. Υδροχρωματισμός δίδυμης καμάρας περίφραξης

Υδροχρωματισμός δίδυμης καμάρας περίφραξης, μετά των επιπέδων επιχρισμένων επιφανειών και ολόγλυφων σταυρών, με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα δύο αποχρώσεων, σε δύο ή περισσότερες στρώσεις μέχρι να επιτευχθεί τέλεια ομοιοχρωμία, αφού προηγηθεί απομάκρυνση αναρριχόμενων φυτών, τμηματική αποκατάσταση σαθρών επιχρισμάτων, αφαίρεση των ανωμαλιών, καθαρισμός, λείανση με γυαλόχαρτο, αστάρωμα με κατάλληλο υλικό βάσεως ακρυλικής ρητίνης, διαλύτου, ή ακρυλικού μικρομοριακού υλικού βάσεως νερού, με αντοχή στα αλκάλια. Περιλαμβάνονται πάσης φύσεως υλικά, εργασία και ικριώματα.

Τιμή τεμαχίου (τεμ.). 900,00 ευρώ

4. Υδροχρωματισμός επιχρισμένων επίπεδων επιφανειών περίφραξης

Υδροχρωματισμός επιχρισμένων επίπεδων επιφανειών περίφραξης, μετά των ολόγλυφων σταυρών, με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα δύο αποχρώσεων, σε δύο ή περισσότερες στρώσεις μέχρι να επιτευχθεί τέλεια ομοιοχρωμία, αφού προηγηθεί απομάκρυνση αναρριχόμενων φυτών, τμηματική αποκατάσταση σαθρών επιχρισμάτων, αφαίρεση των ανωμαλιών, καθαρισμός, λείανση με γυαλόχαρτο, αστάρωμα με κατάλληλο υλικό βάσεως ακρυλικής

ρητίνης, διαλύτου, ή ακρυλικού μικρομοριακού υλικού βάσεως νερού, με αντοχή στα αλκάλια. Περιλαμβάνονται πάσης φύσεως υλικά και εργασία.

Τιμή τεμαχίου (τεμ.). 180,00 ευρώ

5. Ελαιοχρωματισμός σιδηρών κιγκλιδωμάτων εισόδου

Ελαιοχρωματισμός σιδηρών κιγκλιδωμάτων εισόδου, με χρώμα ειδικά τροποποιημένων αλκυδικών ρητινών, ενδεικτικού τύπου HAMMERITE DIRECT TO RUST, απόχρωσης σφυρήλατο κυπαρισσί, για εφαρμογή απευθείας στη σκουριά σε δύο στρώσεις, αφού προηγηθεί απομάκρυνση αναρριχώμενων φυτών, χαλαρής σκουριάς, σαθρών υπολειμμάτων και σκόνης. Περιλαμβάνονται πάσης φύσεως υλικά και εργασία.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) 15,00 ευρώ

Η διάρκεια των εργασιών ορίζεται σε τρεις μήνες.

Ο Συντάξας



Ανδρέας Σπηλιόπουλος



Θ.αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Κατασκευών και Συντηρήσεων

Ανδρέας Σπηλιόπουλος





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Θεσσαλονίκη 23-11-2021

ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

“ΒΑΦΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΣΤΑ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ
ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ”

Διεύθυνση : Αγγελάκη 13
Ταχ. Κωδ. : 546 21
Πληροφορίες : Α. Σπηλιόπουλος
Τηλέφωνο : 231331 8411
e-mail : a.spiliopoulos@thessaloniki.gr

Αριθ. Μελέτης ΔΚΣ 28/23-11-2021
Προϋπολογισμός: 28.718,40€ (με Φ.Π.Α. 24%)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Περιγραφή εργασιών	Μ.Μ.	Ποσότητα	Ευρώ	Σύνολο
Υδροχρωματισμός καμάρας κεντρικής εισόδου	Τεμ.	5	2.200,00	11.000,00
Υδροχρωματισμός κλιμακοστασίου πρόσβασης στις καμάρες κεντρικής εισόδου	Τεμ.	1	700,00	700,00
Υδροχρωματισμός δίδυμης καμάρας περιφραξης	Τεμ.	4	900,00	3.600,00
Υδροχρωματισμός επιχρισμένων επίπεδων επιφανειών περιφραξης	Τεμ.	37	180,00	6.660,00
.Ελαιοχρωματισμός σιδηρών κιγκλιδωμάτων εισόδου	Μ2	80	15,00	1.200,00
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	23.160,00
			Φ.Π.Α. 24%	5.558,40
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	28.718,40

Ο Συντάξας

Ανδρέας Σπηλιόπουλος



Ο Αντ. Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Κατασκευών και Συντηρήσεων

Ανδρέας Σπηλιόπουλος





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

“ΒΑΦΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΣΤΑ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΑ
ΑΝΑΣΤΑΣΕΩΣ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ”

Διεύθυνση : Αγγελάκη 13
Ταχ. Κωδ. : 546 21
Πληροφορίες : Α. Σπηλιόπουλος
Τηλέφωνο : 231331 8411
e-mail : a.spiliopoulos@thessaloniki.gr

Αριθ. Μελέτης ΔΚΣ 28/23-11-2021
Προϋπολογισμός: 28.718,40€ (με Φ.Π.Α. 24%)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Περιγραφή εργασιών	Μ.Μ.	Ποσότητα	Ευρώ	Σύνολο
Υδροχρωματισμός καμάρας κεντρικής εισόδου	Τεμ.	5		
Υδροχρωματισμός όψεων κλιμακοστασίου πρόσβασης στις καμάρες κεντρικής εισόδου	Τεμ.	1		
Υδροχρωματισμός δίδυμης καμάρας περιφραξης	Τεμ.	4		
Υδροχρωματισμός επιχρισμένων επίπεδων επιφανειών περιφραξης	Τεμ.	37		
Ελαιοχρωματισμός σιδηρών κιγκλιδωμάτων εισόδου	Μ2	80		
		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		
		ΣΥΝΟΛΟ		
		Φ.Π.Α. 24%		
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		

Θεσσαλονίκη-.....-2021
Ο Προσφέρων

(υπογραφή-σφραγίδα)

