ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΑΝΕΣΤΙΟΥ

ΕΡΓΟ : Επισκευή Στέγης Δημοτικού Σχολείου Παρανεστίου
Αρ. Μελέτης : 3/2017

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
	1. «Ομάδες εργασιών» οικοδομικών έργων				
	1.1. Ομάδα Α: καθαιρέσεις				
1	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων	1	ΝΑΟΙΚ 22.22.01	m2	495,61

Εμβαδόν στέγης παλαιού σχολείου

τμήμα	1	τραπέζιο	6,29	18,65 / 29,7		=	152,06	μ2
τμήμα	2	τρίγωνο	0,5	11,05	6,29	=	34,75	μ2
τμήμα	3	τραπέζιο	6,29	18,65 / 29,7		=	152,06	μ2
τμήμα	4	τρίγωνο	0,5	11,05	6,29	=	34,75	μ2
						σύνολο	373,63	μ2

Εμβαδόν στέγης επέκτασης δίπλα στο κέντρο υγείας

τμήμα	5	τραπέζιο	3,66	5 / 8,33		=	24,39	μ2
τμήμα	6	τρίγωνο	0,5	6,67	3,66	=	12,21	μ2
τμήμα	7	τραπέζιο	3,66	5 / 8,33		=	24,39	μ2
						σύνολο	60,99	μ2

Εμβαδόν στέγης επέκτασης δίπλα στην παιδική χαρά

τμήμα	8	τραπέζιο	3,66	5 / 8,33		=	24,39	μ2
τμήμα	9	τρίγωνο	0,5	6,67	3,66	=	12,21	μ2
τμήμα	10	τραπέζιο	3,66	5 / 8,33		=	24,39	μ2
						σύνολο	60,99	μ2
						γενικό σύνολο	**495,61**	**μ2**

2	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης				2		ΝΑΟΙΚ 22.51	m3	6,00
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα				3		ΝΑΟΙΚ 20.30	m3	30,00
	500	0,06	=	30		m3			
4	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλήν αυτοκινήτων				4		ΝΑΟΙΚ 20.42	m3 km	870,00
	σε 29 ΚΜ απόσταση τα 30μ3	870	m3 km						
5	Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης				5		ΝΑΟΙΚ 22.55	kg	1.000,00
6	Αποξήλωση φύλλων επιστέγασης πολυκαρβωνικού				6		ΟΙΚ Ν.1	m2	79,13
	4,75	8,33	2 =				79,13	μ2	
7	Εισφορά για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ (πλαστικό)								
	πολυκαρβονικά	79,13μ2	0,8 κιλά/μ2	=		0,0633	τόνους		
8	Εισφορά για την εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ (κατεδαφίσεων καθαρό)								
	κεραμίδια	3,015 βάρος/τεμ	15τεμ/μ2	(495,51*15*3,015)/1000=				22,40943975	
	ξυλεία	6μ3	350κg/m3	2,1	τόνους				
							σύνολο	24,51	
	1.2. Ομάδα Β: Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές								
1	Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας πριστή				7		ΝΑΟΙΚ 52.76.02	m3	3,25
2	Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πριστή				8		ΝΑΟΙΚ 52.79.02	m3	4,00
3	Σανίδωμα στέγης με μισόταβλες πάχους 1,8 cm				9		ΝΑΟΙΚ 52.80.02	m2	495,61
4	Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου				10		ΝΑΟΙΚ 72.11	m2	495,61
5	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, επίπεδη, πάχους 1,00 mm				11		ΝΑΟΙΚ 72.31.02	m2	10,00
6	Αποξήλωση υφιστάμενων υδρορροών και τοποθέτηση νέων				12		ΥΔΡ Ν.1	kg	180,00
	1.3. Ομάδα Γ:Επενδύσεις, επιστρώσεις								
1	Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη				13		ΝΑΟΙΚ 79.10	m2	495,61
2	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm				14		ΝΑΟΙΚ 79.45	m2	145
3	Πλήρωση οριζοντίων και κατακορύφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό				15		ΝΑΟΙΚ 79.37	ΜΜ	30,00
4	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά				16		ΝΑΟΙΚ 79.08	kg	400,00
5	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα				17		ΝΑΟΙΚ 71.21	m2	13,00
	29,7	2	=	59,4					
	11,05	2	=	22,1					
	8,33	4	=	33,3					
	6,67	2	=	13,3					
			συνολο	128	*	0,1	=	12,816	
6	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακριλικής βάσεως.				18		ΝΑΟΙΚ 77.80.02	m2	13,00
	ομοίως με τα επιχρίσματα								

Ο συντάξας

Χρήστος Χασάπης
Μηχανικός Δομικών Έργων ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ & ΕΛΕΓΘΗΚΕ

Ζαχαρόπουλος Ευστράτιος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ