



บันทึกข้อความ

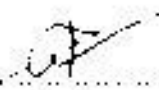
ส่วนราชการ กระทรวงการต่างประเทศ สำนักงาน ก.ต. โทร. ๒๖๒๖
ที่ กต.ดล.ทอ.๒๖๒๖/ ๒๖๒๖ วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๓
เรื่อง ราคาก่อสร้างงานก่อสร้าง

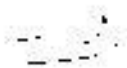
เรียน พลเอกสุรยุทธ์ จิตต์น้อมเกล้าฯ

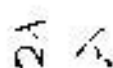
อ้างถึง คำสั่งกระทรวงการต่างประเทศที่ ๒ ที่ กต.ดล.ทอ.๒๖๒๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาก่อสร้างสำนักงานการปกครองส่วนท้องถิ่น กรุงเทพมหานคร สำนักงาน ก.ต. โทร. ๒๖๒๖ คำก่อสร้างอาคารที่ทำการของสำนักงานการปกครองส่วนท้องถิ่น กรุงเทพมหานคร กรมการปกครอง กรุงเทพมหานคร สำนักงาน ก.ต. โทร. ๒๖๒๖ หมายเลข ๑ ที่ กต.ดล.ทอ.๒๖๒๖/ ๒๕๖๓ (กรมการปกครองบ้านเสด็จ) ปริมาณงาน ๑ หลัง ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ (๒-๒๕๖๓) บริเวณถนนสุขุมวิท ๑๑๑-๑๑๒ บาท

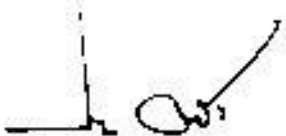
บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคาก่อสร้าง ได้คำนวณราคาก่อสร้างตามคำสั่งข้างต้นแล้วขอเรียน
การคำนวณราคาก่อสร้างงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


.....ผู้อำนวยการ
(นายวันชัย เต็มยศธร) รองปลัด ก.ต.โทร. ๒๖๒๖


.....กรรมการ
(นายวันชัย เต็มยศธร) สำนักงาน ก.ต.โทร. ๒๖๒๖


.....กรรมการ
(นายวันชัย เต็มยศธร) สำนักงาน ก.ต.โทร. ๒๖๒๖

อนุมัติให้ใช้ราคาตามที่

.....ผู้อำนวยการ
(นายวันชัย เต็มยศธร) สำนักงาน ก.ต.โทร. ๒๖๒๖
๒๖ เมษายน ๒๕๖๓

แบบสรุปราคาจากค่าก่อสร้าง

1. สัญญาจ้างก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง โดยมีพื้นที่ก่อสร้างรวม 100 ตารางเมตร


2. สัญญาจ้างก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง โดยมีพื้นที่ก่อสร้างรวม 100 ตารางเมตร

3. สัญญาจ้างก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง โดยมีพื้นที่ก่อสร้างรวม 100 ตารางเมตร


รวม 3 สัญญาจ้างก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 1 ชั้น จำนวน 3 หลัง โดยมีพื้นที่ก่อสร้างรวม 300 ตารางเมตร

ลำดับที่	คำอธิบาย	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สัญญาจ้างก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง โดยมีพื้นที่ก่อสร้างรวม 100 ตารางเมตร		10,000,000	
2	สัญญาจ้างก่อสร้างอาคารพาณิชย์ 1 ชั้น จำนวน 1 หลัง โดยมีพื้นที่ก่อสร้างรวม 100 ตารางเมตร		10,000,000	
รวม			20,000,000	


 นายสมชาย ใจดี
 ตำแหน่ง: ผู้จัดการโครงการ


 นายสมชาย ใจดี
 ตำแหน่ง: ผู้จัดการโครงการ


 นายสมชาย ใจดี
 ตำแหน่ง: ผู้จัดการโครงการ


 นายสมชาย ใจดี
 ตำแหน่ง: ผู้จัดการโครงการ

นายสมชาย ใจดี
 ตำแหน่ง: ผู้จัดการโครงการ

ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ

ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΦΗ	ΜΕΤΡΑ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ	ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ
				ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ	ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ	ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ		
1	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2	2						
2	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2	2						
3	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2	2						
4	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2	2						
5	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2	2						
6	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2	2						
7	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2	2						
8	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2	2						
9	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2	2						
10	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2	2						
11	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2	2						
12	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2	2						
13	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2	2						
14	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2	2						
15	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2	2						
16	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2	2						
17	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2	2						
18	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2	2						
19	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2	2						
20	ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2	2						

Sl. No.	Description	Year	Project Number	Year Budget				Total Budget	Actual
				2011	2012	2013	2014		
1	Construction of library	2011	100					Construction of library	
2	Construction of library	2012	100					Construction of library	
3	Construction of library	2013	1500					Construction of library	
4	Construction of library	2014	2000					Construction of library	
5	Construction of library	2015	1000					Construction of library	
6	Construction of library	2016	1000					Construction of library	
7	Construction of library	2017	1000					Construction of library	
8	Construction of library	2018	1000					Construction of library	
9	Construction of library	2019	1000					Construction of library	
10	Construction of library	2020	1000					Construction of library	
11	Construction of library	2021	1000					Construction of library	
12	Construction of library	2022	1000					Construction of library	
13	Construction of library	2023	1000					Construction of library	
14	Construction of library	2024	1000					Construction of library	
15	Construction of library	2025	1000					Construction of library	
16	Construction of library	2026	1000					Construction of library	
17	Construction of library	2027	1000					Construction of library	
18	Construction of library	2028	1000					Construction of library	
19	Construction of library	2029	1000					Construction of library	
20	Construction of library	2030	1000					Construction of library	

No.	Description	Qty.	Particulars	Units				Total	Remarks
				sq. ft.	cu. ft.	sq. yd.	cu. yd.		
1	Excavation	100							
2	Concrete	100							
3	Brickwork	100							
4	Plaster	100							
5	Painting	100							
6	Roofing	100							
7	Joinery	100							
8	Electricity	100							
9	Sanitary	100							
10	Water supply	100							
11	Drainage	100							
12	Structural steel	100							
13	Timber	100							
14	Ironwork	100							
15	Glazing	100							
16	Painting	100							
17	Decorative	100							
18	Structural	100							
19	Roofing	100							
20	Joinery	100							
21	Electricity	100							
22	Sanitary	100							
23	Water supply	100							
24	Drainage	100							
25	Structural steel	100							
26	Timber	100							
27	Ironwork	100							
28	Glazing	100							
29	Painting	100							
30	Decorative	100							

Sl. No.	Name of the Candidate	Roll No.	Performance	Subject-wise Marks				Total Marks	Grade
				Maths	Science	English	Others		
1	Arjun Kumar	101	85	80	85	80	85	335	B
2	Arjun Kumar	102	80	75	80	75	80	315	C
3	Arjun Kumar	103	75	70	75	70	75	295	D
4	Arjun Kumar	104	70	65	70	65	70	275	E
5	Arjun Kumar	105	65	60	65	60	65	255	F
6	Arjun Kumar	106	60	55	60	55	60	235	G
7	Arjun Kumar	107	55	50	55	50	55	215	H
8	Arjun Kumar	108	50	45	50	45	50	195	I
9	Arjun Kumar	109	45	40	45	40	45	175	J
10	Arjun Kumar	110	40	35	40	35	40	155	K

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมีงานก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้างอาคาร

- วัสดุอุปกรณ์ และครุภัณฑ์ ครอบคลุมถึง วัสดุที่ประกอบขึ้นหรือสร้าง ประกอบขึ้นหรือประกอบขึ้นแล้ว และรวมของสิ้นเปลืองที่รวมอยู่ในบัญชี
- ค่าจ้างเหมาจ้าง ครอบคลุมถึงค่าจ้างเหมาจ้าง ครอบคลุมถึง ค่าจ้างเหมาจ้าง ครอบคลุมถึง ค่าจ้างเหมาจ้าง
- ค่าเช่าที่ดิน ครอบคลุมถึง ค่าเช่าที่ดิน ครอบคลุมถึง ค่าเช่าที่ดิน ครอบคลุมถึง ค่าเช่าที่ดิน
- ค่าเช่าสิ่งปลูกสร้าง ครอบคลุมถึง ค่าเช่าสิ่งปลูกสร้าง ครอบคลุมถึง ค่าเช่าสิ่งปลูกสร้าง ครอบคลุมถึง ค่าเช่าสิ่งปลูกสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าที่ดินก่อสร้าง และประกอบ	1	ไร่	230,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษข้อกำหนดสายวิชาการ			230,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

25600 คณะกรรมการโรงเรียนโพธิ์ทอง
 25601 คณะกรรมการโรงเรียนโพธิ์ทอง
 25602 คณะกรรมการโรงเรียนโพธิ์ทอง
 25603 คณะกรรมการโรงเรียนโพธิ์ทอง
 25604 คณะกรรมการโรงเรียนโพธิ์ทอง
 25605 คณะกรรมการโรงเรียนโพธิ์ทอง

1. เพื่อแสดงต่อความจำเป็นที่ศึกษาโครงการพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
2. เพื่อแสดงต่อความจำเป็นที่ศึกษาโครงการพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
3. เพื่อแสดงต่อความจำเป็นที่ศึกษาโครงการพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

หน้า ๒๓

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าตอบแทนวิทยากร	10,000.00	
2	ค่าตอบแทนวิทยากร	10,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	20,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		
	ค่าใช้จ่ายรวมตามบัญชีค่าเพิ่ม	20,000.00	

25606 คณะกรรมการโรงเรียนโพธิ์ทอง

แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร. 5(๑)

ตัวต่อบนฐานรากเดิม ปรับปรุงอาคารรั้วด้านทิศเหนือและรั้วด้านทิศใต้ และเพิ่มอาคารชั้นใต้ดิน 2 ชั้น สูง 6.00 เมตร

ปรับปรุงอาคารชั้นใต้ดินเดิม ปรับปรุงผนังอาคารเดิม และปรับปรุงฝ้าเพดานเดิม

ปรับปรุงอาคารชั้นใต้ดินเดิม ปรับปรุงผนังอาคารเดิม และปรับปรุงฝ้าเพดานเดิม

ปรับปรุงอาคารชั้นใต้ดินเดิม

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างคิดรวม	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้างอาคารชั้นใต้ดินเดิม ปรับปรุงผนังอาคารเดิม และปรับปรุงฝ้าเพดานเดิม	1,429,791.59	1.3001	1,874,752.59	
	เงินโอนการวัดค่าภาษี Factor F				
	เงินโอนค่าจ้าง 15 %				
	เงินโอนค่าจ้างขาเข้า 10 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	ภาษีอากรขาเข้า 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			1,874,752.59	บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 120.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยค่าก่อสร้าง 15,622.94 บาท/ตารางเมตร

လုပ်ငန်းစဉ်များ (၂) နှစ်အတွက် အစီအစဉ်

လုပ်ငန်းစဉ်များကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း အစီအစဉ်
 ပြုစုထားပြီး ဤအစီအစဉ်ကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း
 အကောင်အထည်ဖော်လုပ်ဆောင်မည် ဖော်ပြထားပါသည်။
 အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း အစီအစဉ်ကို အကောင်အထည်ဖော်လုပ်ဆောင်မည် ဖော်ပြထားပါသည်။

အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်		အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်
				အမျိုးအမည်	အမျိုးအမည်							
၁	၂	၃	၄	၅	၆	၇	၈	၉	၁၀	၁၁	၁၂	၁၃
၁၄	၁၅	၁၆	၁၇	၁၈	၁၉	၂၀	၂၁	၂၂	၂၃	၂၄	၂၅	၂၆
၂၇	၂၈	၂၉	၃၀	၃၁	၃၂	၃၃	၃၄	၃၅	၃၆	၃၇	၃၈	၃၉
၄၀	၄၁	၄၂	၄၃	၄၄	၄၅	၄၆	၄၇	၄၈	၄၉	၅၀	၅၁	၅၂
၅၃	၅၄	၅၅	၅၆	၅၇	၅၈	၅၉	၆၀	၆၁	၆၂	၆၃	၆၄	၆၅
၆၇	၆၈	၆၉	၇၀	၇၁	၇၂	၇၃	၇၄	၇၅	၇၆	၇၇	၇၈	၇၉
၈၁	၈၂	၈၃	၈၄	၈၅	၈၆	၈၇	၈၈	၈၉	၉၀	၉၁	၉၂	၉၃
၉၆	၉၇	၉၈	၉၉	၁၀၀	၁၀၁	၁၀၂	၁၀၃	၁၀၄	၁၀၅	၁၀၆	၁၀၇	၁၀၈

අනුපිළිවෙලකරණ මාර්ගගත කළමනාකරණ

මෙහි ඇති සියලුම ක්ෂේත්‍රයන්හිදී පවතින ක්ෂේත්‍රයන් පිළිබඳව විස්තර කර ඇත.

විද්‍යා මාර්ගගත කළමනාකරණයේ ඇති ප්‍රධාන අංශය වන්නේ මාර්ගගත කළමනාකරණයයි.

මාර්ගගත කළමනාකරණයේ ප්‍රධාන අංශය වන්නේ මාර්ගගත කළමනාකරණයයි.

මාර්ගගත කළමනාකරණයේ ප්‍රධාන අංශය වන්නේ මාර්ගගත කළමනාකරණයයි.

අංකය	විස්තරය	විෂයය	මාර්ගගත කළමනාකරණය	කාර්යක්ෂමතාව		විද්‍යා මාර්ගගත කළමනාකරණය		මුළු	විෂයය (අනුපිළිවෙලකරණ)	විෂයය (අනුපිළිවෙලකරණ)
				මාර්ගගත කළමනාකරණය	විද්‍යා මාර්ගගත කළමනාකරණය	මාර්ගගත කළමනාකරණය	විද්‍යා මාර්ගගත කළමනාකරණය			
01		01	01	01	01	01	01	01	01	01
02		02	02	02	02	02	02	02	02	02
03		03	03	03	03	03	03	03	03	03
04		04	04	04	04	04	04	04	04	04
05		05	05	05	05	05	05	05	05	05
06		06	06	06	06	06	06	06	06	06
07		07	07	07	07	07	07	07	07	07
08		08	08	08	08	08	08	08	08	08
09		09	09	09	09	09	09	09	09	09
10		10	10	10	10	10	10	10	10	10
11		11	11	11	11	11	11	11	11	11
12		12	12	12	12	12	12	12	12	12
13		13	13	13	13	13	13	13	13	13
14		14	14	14	14	14	14	14	14	14
15		15	15	15	15	15	15	15	15	15
16		16	16	16	16	16	16	16	16	16
17		17	17	17	17	17	17	17	17	17
18		18	18	18	18	18	18	18	18	18
19		19	19	19	19	19	19	19	19	19
20		20	20	20	20	20	20	20	20	20
21		21	21	21	21	21	21	21	21	21
22		22	22	22	22	22	22	22	22	22
23		23	23	23	23	23	23	23	23	23
24		24	24	24	24	24	24	24	24	24
25		25	25	25	25	25	25	25	25	25
26		26	26	26	26	26	26	26	26	26
27		27	27	27	27	27	27	27	27	27
28		28	28	28	28	28	28	28	28	28
29		29	29	29	29	29	29	29	29	29
30		30	30	30	30	30	30	30	30	30
31		31	31	31	31	31	31	31	31	31
32		32	32	32	32	32	32	32	32	32
33		33	33	33	33	33	33	33	33	33
34		34	34	34	34	34	34	34	34	34
35		35	35	35	35	35	35	35	35	35
36		36	36	36	36	36	36	36	36	36
37		37	37	37	37	37	37	37	37	37
38		38	38	38	38	38	38	38	38	38
39		39	39	39	39	39	39	39	39	39
40		40	40	40	40	40	40	40	40	40
41		41	41	41	41	41	41	41	41	41
42		42	42	42	42	42	42	42	42	42
43		43	43	43	43	43	43	43	43	43
44		44	44	44	44	44	44	44	44	44
45		45	45	45	45	45	45	45	45	45
46		46	46	46	46	46	46	46	46	46
47		47	47	47	47	47	47	47	47	47
48		48	48	48	48	48	48	48	48	48
49		49	49	49	49	49	49	49	49	49
50		50	50	50	50	50	50	50	50	50
51		51	51	51	51	51	51	51	51	51
52		52	52	52	52	52	52	52	52	52
53		53	53	53	53	53	53	53	53	53
54		54	54	54	54	54	54	54	54	54
55		55	55	55	55	55	55	55	55	55
56		56	56	56	56	56	56	56	56	56
57		57	57	57	57	57	57	57	57	57
58		58	58	58	58	58	58	58	58	58
59		59	59	59	59	59	59	59	59	59
60		60	60	60	60	60	60	60	60	60
61		61	61	61	61	61	61	61	61	61
62		62	62	62	62	62	62	62	62	62
63		63	63	63	63	63	63	63	63	63
64		64	64	64	64	64	64	64	64	64
65		65	65	65	65	65	65	65	65	65
66		66	66	66	66	66	66	66	66	66
67		67	67	67	67	67	67	67	67	67
68		68	68	68	68	68	68	68	68	68
69		69	69	69	69	69	69	69	69	69
70		70	70	70	70	70	70	70	70	70
71		71	71	71	71	71	71	71	71	71
72		72	72	72	72	72	72	72	72	72
73		73	73	73	73	73	73	73	73	73
74		74	74	74	74	74	74	74	74	74
75		75	75	75	75	75	75	75	75	75
76		76	76	76	76	76	76	76	76	76
77		77	77	77	77	77	77	77	77	77
78		78	78	78	78	78	78	78	78	78
79		79	79	79	79	79	79	79	79	79
80		80	80	80	80	80	80	80	80	80
81		81	81	81	81	81	81	81	81	81
82		82	82	82	82	82	82	82	82	82
83		83	83	83	83	83	83	83	83	83
84		84	84	84	84	84	84	84	84	84
85		85	85	85	85	85	85	85	85	85
86		86	86	86	86	86	86	86	86	86
87		87	87	87	87	87	87	87	87	87
88		88	88	88	88	88	88	88	88	88
89		89	89	89	89	89	89	89	89	89
90		90	90	90	90	90	90	90	90	90
91		91	91	91	91	91	91	91	91	91
92		92	92	92	92	92	92	92	92	92
93		93	93	93	93	93	93	93	93	93
94		94	94	94	94	94	94	94	94	94
95		95	95	95	95	95	95	95	95	95
96		96	96	96	96	96	96	96	96	96
97		97	97	97	97	97	97	97	97	97
98		98	98	98	98	98	98	98	98	98
99		99	99	99	99	99	99	99	99	99
100		100	100	100	100	100	100	100	100	100

תוכנית לימודים לתואר שני

שם המועמד: גיא יעקובי / שם האוניברסיטה: אוניברסיטת חיפה
 מס' המועמד: 11551 / מס' התלמיד: 11551
 שם המחלקה: מחלקת הנדסת חשמל / מס' המחלקה: 105
 שם הקורס: מערכות חשמל / מס' הקורס: 105-201

מס' הקורס	שם הקורס	שקלים	סמסטר	דרישה		מבחן		בחינה		מבחן סופי	ציון	מבחן סופי (ממוצע)
				מס' הקורס	שם הקורס	מס' הקורס	שם הקורס	מס' הקורס	שם הקורס			
105-201	מערכות חשמל	3	א	105-201	מערכות חשמל	105-201	מערכות חשמל	105-201	מערכות חשמל	105-201	100	100
105-202	מערכות חשמל	3	א	105-202	מערכות חשמל	105-202	מערכות חשמל	105-202	מערכות חשמל	105-202	100	100
105-203	מערכות חשמל	3	א	105-203	מערכות חשמל	105-203	מערכות חשמל	105-203	מערכות חשמל	105-203	100	100
105-204	מערכות חשמל	3	א	105-204	מערכות חשמל	105-204	מערכות חשמל	105-204	מערכות חשמל	105-204	100	100
105-205	מערכות חשמל	3	א	105-205	מערכות חשמל	105-205	מערכות חשמל	105-205	מערכות חשמל	105-205	100	100
105-206	מערכות חשמל	3	א	105-206	מערכות חשמל	105-206	מערכות חשמל	105-206	מערכות חשמל	105-206	100	100
105-207	מערכות חשמל	3	א	105-207	מערכות חשמל	105-207	מערכות חשמל	105-207	מערכות חשמל	105-207	100	100
105-208	מערכות חשמל	3	א	105-208	מערכות חשמל	105-208	מערכות חשמל	105-208	מערכות חשמל	105-208	100	100
105-209	מערכות חשמל	3	א	105-209	מערכות חשמל	105-209	מערכות חשמל	105-209	מערכות חשמל	105-209	100	100
105-210	מערכות חשמל	3	א	105-210	מערכות חשמל	105-210	מערכות חשמל	105-210	מערכות חשמל	105-210	100	100
105-211	מערכות חשמל	3	א	105-211	מערכות חשמל	105-211	מערכות חשמל	105-211	מערכות חשמל	105-211	100	100
105-212	מערכות חשמל	3	א	105-212	מערכות חשמל	105-212	מערכות חשמל	105-212	מערכות חשמל	105-212	100	100
105-213	מערכות חשמל	3	א	105-213	מערכות חשמל	105-213	מערכות חשמל	105-213	מערכות חשמל	105-213	100	100
105-214	מערכות חשמל	3	א	105-214	מערכות חשמל	105-214	מערכות חשמל	105-214	מערכות חשמל	105-214	100	100
105-215	מערכות חשמל	3	א	105-215	מערכות חשמל	105-215	מערכות חשמל	105-215	מערכות חשמל	105-215	100	100
105-216	מערכות חשמל	3	א	105-216	מערכות חשמל	105-216	מערכות חשמל	105-216	מערכות חשמל	105-216	100	100
105-217	מערכות חשמל	3	א	105-217	מערכות חשמל	105-217	מערכות חשמל	105-217	מערכות חשמל	105-217	100	100
105-218	מערכות חשמל	3	א	105-218	מערכות חשמל	105-218	מערכות חשמל	105-218	מערכות חשמל	105-218	100	100
105-219	מערכות חשמל	3	א	105-219	מערכות חשמל	105-219	מערכות חשמל	105-219	מערכות חשמל	105-219	100	100
105-220	מערכות חשמל	3	א	105-220	מערכות חשמל	105-220	מערכות חשמל	105-220	מערכות חשמל	105-220	100	100

คำนวณต้นทุนรวมทั้งโครงการ

1,439,791.56 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

1,900,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อัตราร

เงินค้ำหนุนบ้าง

15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

คำนวณต้นทุน	Factor f
1,000,000.00	1.3029
1,439,791.56	1.3021
2,000,000.00	1.3012

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นก่อนสร้างอาคาร

งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ๒ ชั้น ๒๐ ห้องเรียน และอาคารอเนกประสงค์ ๒ ชั้น ๒๐ ห้องเรียน

ชื่อหน่วยงาน : โรงเรียนบ้านหนองบัว

ชื่อผู้รับผิดชอบ : นายสมชาย ใจดี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
๑	ค่าจ้างเหมาบริการ	1	งวด	๒๖,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษก่อนดำเนินการ			๒๖,๐๐๐.๐๐	