



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນະຖາວອນ

ໂຄງການກໍ່ສ້າງ ຫໍຝັກນັກຮຽນ ໂຮງຮຽນມັດທະຍົມປາຍ ໜອງຂຽວ
ເມືອງງອຍ ແຂວງຫຼວງພະບາງ

Project de Construction de dortoir de lycée
Nongkhio, Muong Ngoi Province de Luang Prabang

2023-2024

ໃບປະມົນລາຄາການກໍ່ສ້າງ
ຫໍຝັກນັກຮຽນ 6ຫ້ອງ ຂະໜາດ 8,50X24,00 ແມັດ ໂຮງຮຽນມັດທະຍົມຕອນປາຍ ໜອງຂຽວ
ເມືອງງອຍ ແຂວງຫຼວງພະບາງ

ລ/ດ Item	ລາຍການວຽກ Description of works	ຫ/ຫ Unit	ຈໍານວນ Qty	ລາຄາ Prce	ລວມເງິນ Totalcost	ໝາຍເຫດ Remaks
A	ຄ່າແຮງງານ Laborcost					
I	ວຽກດິນ Earth Works				16,740,000	
1	ປັບໜ້າດິນໃຫ້ຮາບຜຽງ Cleaning location	m2	540	4,500	2,430,000	
2	ຕັ້ງຜັງຈັບລະດັບ Beam - Excavation	m2	300	6,500	1,950,000	
3	ຂຸດຂຸມຕີນເສົາ ແລະ ຮອງຄານດິນ Excavation for footing and underground beam	m3	46	140,000	6,440,000	
4	ຖິ້ມດິນຂຸດອອກລົງທີ່ເດີມ Backfilling excavated soit to the same place	m3	46	40,000	1,840,000	
5	ຖິ້ມຊາຍພື້ນພ້ອມຫົດນໍ້າຕໍ່າແໜ້ນ Backfilling soil to the whole floor with compaction	m3	102	40,000	4,080,000	
II	ວຽກເບຕິງ concrete works				34,151,500	
1	ເທເບຕິງກັນເປື້ອນຕີນເສົາ ແລະ ຮອງຄານດິນ Lean concrete for footing and under ground beam	m3	3.34	400,000	1,336,000	
2	ເທເບຕິງເສີມເຫຼັກຕີນເສົາ Concrete for footing	m3	7.2	600,000	4,320,000	
3	ເທເບຕິງເສີມເຫຼັກຕີນເສົາຕໍ່າມໍ Concrete for down column	m3	1.38	600,000	828,000	
4	ເທເບຕິງເສີມເຫຼັກຄານດິນ Concrete for ground beam	m3	6.66	600,000	3,996,000	
5	ເທເບຕິງເສີມເຫຼັກເສົາ Concrete for upper column	m3	4.03	600,000	2,418,000	
6	ເທເບຕິງເສີມເຫຼັກຄານເທິງ Concrete for upper beam	m3	12.3	600,000	7,380,000	
7	ເທເບຕິງເສີມເຫຼັກເສົາຕັ້ງ Concrete for kingpost	m3	0.86	600,000	516,000	
8	ເທເບຕິງເສີມເຫຼັກຄານທັບວົງກົບ Concrete for stiffener	m3	2.02	600,000	1,212,000	
9	ເທເບຕິງທໍາມະດາພື້ນພ້ອມຄັດມັນ Concrete for cover of septic tank	m3	20.4	450,000	9,180,000	

ລ/ດ Item	ລາຍການວຽກ Description of works	ຫ/ຫ Unit	ຈຳນວນ Qty	ລາຄາ Prce	ລວມເງິນ Totalcost	ໝາຍເຫດ Remaks
10	ເທບດິງທຳມະດາພື້ນຝຸດບາດພ້ອມຄັດຫຍາບ Concrete slab for floor	m3	6.59	450,000	2,965,500	
III	ວຽກ ແລະ ໂບກ Masonry and plastering works				40,288,000	
1	ກໍ່ຝາ 20 ຊມຮອງຮັບຄານດິນ Brick walle = 20 cm under ground beam	m2	66.6	55,000	3,663,000	
2	ກໍ່ຝາໜ້າ 10 ຊມ Brick walle = 10 cm	m2	312	35,000	10,920,000	
3	ກໍ່ດິນຈີ່ຊ່ອງລົມ Hallow wall	m2	13	35,000	455,000	
4	ໂບກຝາທັງໝົດ Plastering all walls	m2	720	25,000	18,000,000	
5	ຕິດລ່ຽມເສົາແລະຄານ Preparation edges to columns and beams	ml	290	25,000	7,250,000	
IV	ວຽກຕິດຕັ້ງ Installation works				3,930,000	
1	ຕັ້ງວົງປະກູ 80X200 Supply and install door frames	set	6	40,000	240,000	
2	ຕັ້ງວົງປ່ອງຢ້ຽມ 2X80X110 Supply and install window frames	set	12	40,000	480,000	
3	ຕິດຕັ້ງບານປະກູໃສ່ອຸປະກອນຄົບຊຸດ Supply and install door panels including accessories completed	set	6	135,000	810,000	
4	ຕິດຕັ້ງບານປ່ອງຢ້ຽມໃສ່ອຸປະກອນຄົບຊຸດ Supply and install windowpanels including accessories completed	set	24	100,000	2,400,000	
V	ວຽກຫຼັງຄາ ແລະ ເພດານ Roof and ceilling works				39,915,000	
1	ຕິດຕັ້ງໂຄງຫຼັງຄາໄມ້ເນື້ອແຂງປະສົມ Supply and install hard wood roof structure	m2	331	35,000	11,585,000	
2	ມຸງກະບ້ອງລາວ Roof covering by fibre cement color	m2	331	25,000	8,275,000	
3	ລົບຫຼັງຄາດ້ວຍລົບກະບ້ອງ Roof cove edges by fiber cement color	ml	27	25,000	675,000	
4	ຕິປ້ານລົມປ້ານຊາຍ Supply and install hardwood eavefacia	ml	84	25,000	2,100,000	
5	ຕິໂຄງເພດານໄມ້ເນື້ອແຂງປະສົມ 4 x 8 = @ 60 ຊມ Supply and install hardwood frame of ceiling 4 x 8 = @ 60 ຊມ	m2	204	35,000	7,140,000	

ລ/ດ Item	ລາຍການວຽກ Description of works	ຫ/ຫ Unit	ຈຳນວນ Qty	ລາຄາ Prce	ລວມເງິນ Totalcost	ໝາຍເຫດ Remaks
6	ຕິເພດານແຜ່ນລຽບ 120 x 120 ຊມ Supply and install fiber cement list ceiling 120 x 120 cm	m2	204	25,000	5,100,000	
7	ຕິເພດານລອບນອກໂຄງ 4 x 8 @ = 60 ຊມ ພ້ອມດ້ວຍໄມ້ຕົວ 1.5 x 8 ຊມ Supply and install wooden plank ceiling 1.5 x 8cm with hardwood frame 4 x 8 cm@ = 60cm	m2	84	60,000	5,040,000	
VI	ວຽກສີ Paintingworks				10,174,000	
1	ທາສີນ້ຳມັນປ້ານລົມປ້ານຊາຍ Enamel painting for eave facia	ml	84	8,000	672,000	
2	ທາສີນ້ຳມັນວົງກັບບານປະຕູປ່ອງຢ້ຽມ Enamel painting for frame panel of door and window	m2	79	10,000	790,000	
3	ທາສີພາຍໃນ U 90 Emulsion painting for interior with U90	m2	684	8,000	5,472,000	

4	ທາສີພາຍນອກ U 90 Emulsion painting for exterior with U90	m2	240	8,000	1,920,000	
5	ທາສີນ້ຳມັນກາເບັດຕີນຝາສູງ 25 ຊມ Emulsion painting h = 25 cm for skirting	m2	48	10,000	480,000	
6	ທາສີສະເລກເພດານໄມ້ຕົວ Slak painting for exterior ceiling	m2	84	10,000	840,000	
ລວມແຮງງານ Subtoal for labor cost:					145,198,500	
B	ຄ່າວັດສະດຸກໍ່ສ້າງ Materialcost				669,250,000	
1	ຫີນແຮ່ Aggregate	m3	72	700,000	50,400,000	
2	ຊາຍກໍ່ສ້າງ Sand	m3	84	600,000	50,400,000	
3	ຊາຍຖິ້ມ Sand for backfilling	m3	120	180,000	21,600,000	
4	ເຫຼັກ Ø 12 steel bar Ø 12	Bar	420	150,000	63,000,000	
5	ເຫຼັກ Ø 10 steel bar Ø 10	Bar	60	120,000	7,200,000	
6	ເຫຼັກ Ø 6 steel bar Ø 6	Bar	540	30,000	16,200,000	
7	ລວດມັດເຫຼັກ steel wire	kg	120	35,000	4,200,000	
8	ຕາປຸກກສະນິດ Nails	kg	180	35,000	6,300,000	
9	ຊີມັງ P525 Cement P525	T	24	1,800,000	43,200,000	

ລ/ດ Item	ລາຍການວຽກ Description of works	ຫ/ຫ Unit	ຈຳນວນ Qty	ລາຄາ Prce	ລວມເງິນ Totalcost	ໝາຍເຫດ Remaks
10	ຊີມັງ P425 Cement P425	T	18	1,500,000	27,000,000	
11	ກະບຶອງລາວ	piece	700	35,000	24,500,000	
12	ລົບກະບຶອງ	piece	60	60,000	3,600,000	
13	ຕະປຸ່ມຕອກສັງກະສີ	piece	2	400,000	800,000	
14	ແຜ່ນລຽບກາເສືອ 120X240 ຊມ Fiber cement (tiger brand)	piece	95	130,000	12,350,000	
15	ວົງປະກູ 80X200 ຊມ Door frame	set	6	800,000	4,800,000	
16	ວົງປ່ອງຢ້ຽມ 2X 80X110 ຊມ window frame	set	12	900,000	10,800,000	
17	ບານປ່ອງຢ້ຽມ 80x110 ຊມ window panel	set	22	1,000,000	22,000,000	
18	ບານປະກູ 80 x 200 ຊມ Door panel 80 x 200 cm	panel	6	1,300,000	7,800,000	
19	ບານພັບປະກູ Hings for door panel	Hinges	18	50,000	900,000	
20	ບານພັບປ່ອງຢ້ຽມ Hings for window panel	Hinges	100	30,000	3,000,000	
21	ໄລກອນປະກູ Steel for lock door	Hinges	6	30,000	180,000	
22	ໄລກອນປ່ອງຢ້ຽມ Steel for lock window	Hinges	48	30,000	1,440,000	
23	ມືຕິງປ່ອງຢ້ຽມ Steel hand for window	Hinges	24	30,000	720,000	
24	ຂໍ່ເກາະປ່ອງຢ້ຽມ Steel crochrt for window	Hinges	44	20,000	880,000	
25	ກະແຈເຂົ້າຄວາຍ Kry for door (Rog farm)	key	6	1,800,000	10,800,000	
26	ສີນ້ຳມັນ U 90 Enamel paint (duck brand)	Bucket	29	320,000	9,280,000	
27	ສີນ້ຳພາຍໃນ U 90 Enamel paint for in terior	Bucket	18	450,000	8,100,000	
28	ສີນ້ຳພາຍນອກ U 90 Enamel paint for exterior	Bucket	7	450,000	3,150,000	
29	ດິນຈີ Brick	ກ້ອນ Brick	6,000	2,000	12,000,000	
30	ດິນບອກ Hollow block	ກ້ອນ Brick	5,800	6,000	34,800,000	
31	ດິນບອກຊ່ອງລົມ Hollow block	ກ້ອນ Brick	120	15,000	1,800,000	
32	ໄມ້ຕົວ 1.5 x 8 ຊມ wooden plank 1.5 x 8 cm	m3	2.5	4,000,000	10,000,000	
33	ໄມ້ແປຮູບທຸກສະນິດ All kind of hard wood	m3	14	5,000,000	70,000,000	
34	ໄມ້ຕີແບບ ແລະ ຜັງ	m3	7	5,000,000	35,000,000	

ລ/ດ Item	ລາຍການວຽກ Description of works	ຫ/ຫ Unit	ຈຳນວນ Qty	ລາຄາ Prce	ລວມເງິນ Totalcost	ໝາຍເຫດ Remaks
	fom and for leveling					
35	ໄມ້ຄຳແບບ wood for concrete support	set	550	15,000	8,250,000	
36	ກັນຂະໝວຍປ່ອງຢ້ຽມ	set	36	500,000	18,000,000	
37	ຕຽງນອນສອງຊັ້ນ	set	36	1,800,000	64,800,000	

ຄ່າແຮງງານ (Labour cost)	=		145,198,500	ກີບ
ລວມຄ່າວັດຖຸກໍ່ສ້າງ (Materials cost)	=		669,250,000	ກີບ
ຄ່າຂົນສົ່ງ 15 % (delivery cost)	=		100,387,500	ກີບ
ຄ່າບໍລິຫານ 7 % (Service cost)	=		64,038,520	ກີບ
ລວມມູນຄ່າການກໍ່-ສ້າງທັງໝົດ (Grant total)	=		978,874,520	ກີບ
ອັດຕາແລກປ່ຽນ (Exchange rate) (\$ = 21,000 kip)	=	\$	46,613.07	

ຂຽນເປັນຕົວໜັງສື : (ສື່ສົບທຶກຜົນ ຫົກຮ້ອຍສິບສາມ ຈຸດເຈັດ ໂດລາສະຫະລັດ)

ຫຼວງພະບາງ, ວັນທີ 15/11/2023

ບໍລິສັດສີສະນະກໍ່ສ້າງ



ຜ່າຍ ພິລາສຸກ
Phay PHILASOUK