

ราคาากลาง

โครงการ/งานก่อสร้าง งานจ้างเหมาโครงการทำนบดินคลองลิ่งกาฐี น.7 ต.เกาะลันตาใหญ่ อ.เกาะลันตา จ.กระบี่ หน่วยงาน โครงการชลประทานกระบี่ สำนักงานชลประทานที่ 15

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ข้อ่งที่ 5	ข้อ่งที่ 6	ค่า	ข้อ่งที่ 7		หมายเหตุ
							ราคาากลางต่อหน่วย	ราคาากลาง	
งานจ้างเหมาโครงการทำนบดินคลองลิ่งกาฐี น.7 ต.เกาะลันตาใหญ่ อ.เกาะลันตา จ.กระบี่									
1	กิจกรรมขนทางลำเลียย								
	งานที่ใช้ Factor f งานก่อสร้างทาง								
1.1	งานดินขุดเปิดหน้าดิน	1,770.00	ลบ.ม.	16.96	30,019.20	1.2197	20.68	36,603.60	
1.2	งานดินถมทำนบดินบดอัดแน่น 85%	4,770.00	ลบ.ม.	102.48	488,823.49	1.2197	124.99	596,202.30	
1.3	งานทับคลุกถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	840.00	ลบ.ม.	1,484.72	1,247,163.50	1.2197	1,810.91	1,521,164.40	
2	กิจกรรมก่อสร้างทำนบดิน								
	งานที่ใช้ Factor f งานก่อสร้างชลประทาน								
2.1	งานดินขุดเปิดหน้าดิน	1,050.00	ลบ.ม.	16.96	17,808.00	1.2289	20.84	21,882.00	
2.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	600.00	ลบ.ม.	28.79	17,271.00	1.2289	35.37	21,222.00	
2.3	งานดินถมทำนบดินบดอัดแน่น 95%	16,080.00	ลบ.ม.	115.15	1,851,542.53	1.2289	141.50	2,275,320.00	
2.4	งานทับคลุกถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	94.00	ลบ.ม.	1,484.72	139,563.53	1.2289	1,824.57	171,509.58	
2.5	งานดินขุดลอกคลองด้วยเครื่องจักร	39,103.00	ลบ.ม.	42.96	1,679,864.88	1.2289	52.79	2,064,247.37	
2.6	งานดินขุดตามแนวท่อส่งน้ำ	4,736.00	ลบ.ม.	28.79	136,325.76	1.2289	35.37	167,512.32	
2.7	งานหินเรียง	377.18	ลบ.ม.	1,637.71	617,713.21	1.2289	2,012.58	759,104.92	
2.8	งานทรายปนกรวดรองพื้น	183.59	ลบ.ม.	2,167.08	408,690.16	1.2289	2,663.12	502,237.80	
2.9	งานปลุกหญ้าทำนบดิน	430.00	ตร.ม.	39.50	16,985.00	1.2289	48.54	20,872.20	
	งานที่ใช้ Factor f งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
2.10	งานเสาหลัก คสล. ทาสีขาวดำ	28	ต้น	242.08	6,778.24	1.2031	291.24	8,154.72	

ลำดับที่	ชื่อครั้งที่ 1	ชื่อครั้งที่ 2	ชื่อครั้งที่ 3	ชื่อครั้งที่ 4	ชื่อครั้งที่ 5	ชื่อครั้งที่ 6	ค่า	ชื่อครั้งที่ 7		หมายเหตุ
								ราคา	ราคา	
3	กิจกรรมอาคารอเนกประสงค์ B-1 (ตามแบบหมายเลข 98926-8)	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor	ราคา	ราคา	
	งานที่ใช้ Factor f งานก่อสร้างชลประทาน						Fraction	ราคา	ราคา	
3.1	งานติดตั้งด้วยแรงคน		1,021.00	ลบ.ม.	150.00	153,150.00	1.2289	184.33	188,200.93	
3.2	งานติดตั้งแม่แบบด้วยแรงคน		655.00	ลบ.ม.	300.00	196,500.00	1.2289	368.67	241,478.85	
3.3	งานหินก่อ		160.00	ลบ.ม.	3,374.88	539,980.98	1.2289	4,147.39	663,582.40	
3.4	งานหินเรียง		487.00	ลบ.ม.	1,637.71	797,567.03	1.2289	2,012.58	980,126.46	
3.5	งานกรวดทรายรองพื้นหินเรียง		244.00	ลบ.ม.	2,167.08	528,768.23	1.2289	2,663.12	649,801.28	
	งานที่ใช้ Factor f งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
3.6	งานคอนกรีตหยาบ		103.00	ลบ.ม.	3,082.94	317,543.01	1.2031	3,709.08	382,035.24	
3.7	งานคอนกรีตโครงสร้าง		248.00	ลบ.ม.	6,296.25	1,561,469.35	1.2031	7,575.01	1,878,602.48	
3.8	เหล็กเสริมคอนกรีต		14,860.00	กก	29.83	443,805.88	1.2031	35.88	533,894.40	
3.9	งานไม้แบบ (ไม้เนื้อแข็ง)		2.20	ลบ.ม.	22,830.53	50,227.16	1.2031	27,467.41	60,428.30	
3.10	บันไดตึก		2.00	แผง	1,352.24	2,704.48	1.2031	1,626.88	3,253.76	
3.11	เหล็กฉากขนาด 50x50x6 มม. ยาวต่อเนื่อง 4.70 ม.เชื่อมเหล็กยึดตามแบบ		2.00	ชุด	545.40	1,090.80	1.2031	656.17	1,312.34	
3.12	RUBBER WATER STOP		1.00	ม.	147.66	147.66	1.2031	177.64	177.64	
3.13	ELASTIC FILLER		3.00	ตร.ม.	355.48	1,066.43	1.2031	427.67	1,283.01	
3.14	งานก่อสร้างป้ายชื่อโครงการติดตั้งที่ว่างงาน		1.00	แผง	6,600.00	6,600.00	1.2031	7,940.46	7,940.46	
3.15	เครื่องกว้าน ขนาด Hoist Capacity 4,000 KG.หมายเลข 33504		1.00	ชุด	47,037.50	47,037.50	1.2031	56,590.81	56,590.81	
3.16	นายระบายพร้อมกรอบ ขนาด 1.50X1.50 ม. หมายเลข 32850		1.00	ชุด	36,387.50	36,387.50	1.2031	43,777.80	43,777.80	

ชื่องที่ 1	ชื่องที่ 2	ชื่องที่ 3	ชื่องที่ 4	ชื่องที่ 5	ชื่องที่ 6	ค่า	ชื่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	ราคากลาง	เหตุ
4	กิจกรรมท่อส่งน้ำและหลักแนวท่อส่งน้ำ งานที่ใช้ Factor f งานก่อสร้างชลประทาน								
4.1	งานถางป่า(งานถากถางและล้มต้นไม้)	6,800.00	ตร.ม.	2.20	14,960.00	1.2289	2.70	18,360.00	
4.2	งานดินชุดตามแนวท่อส่งน้ำ, เสาและหลักแนวท่อด้วยแรงคน	7,402.00	ลบ.ม.	150.00	1,110,300.00	1.2289	184.33	1,364,410.66	
4.3	งานดินถมด้วยแรงคน	6,837.00	ลบ.ม.	300.00	2,051,100.00	1.2289	368.67	2,520,596.79	
4.4	งานทรายถมบดอัดแน่น	421.00	ลบ.ม.	1,738.76	732,018.34	1.2289	2,136.76	899,575.96	
4.5	งานจัดท่อเหล็กกล้าหน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 200 มม. (มอก.427-2531)	32.00	ชุด	15,270.00	488,640.00	1.2289	18,765.30	600,489.60	
4.6	งานจัดท่อ HDPE ขนาด ϕ 200 มม. ชั้นคุณภาพ PN 10 (มอก.982-2548)	4,208.00	เมตร	960.00	4,039,680.00	1.2289	1,179.74	4,964,345.92	
4.7	งานจัดท่อ HDPE ขนาด ϕ 150 มม. ชั้นคุณภาพ PN 10 (มอก.982-2548)	320.00	เมตร	890.00	284,800.00	1.2289	1,093.72	349,990.40	
4.8	ข้อต่อเหล็กหล่อ งอ 90 ⁰ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 200 มม.	1.00	ชุด	4,540.00	4,540.00	1.2289	5,579.20	5,579.20	
4.9	สามทางเหล็กหล่อ 90 องศา ขนาด ϕ 200-200-150 มม.	1.00	ชุด	5,099.00	5,099.00	1.2289	6,266.16	6,266.16	
4.10	Stub end สำหรับท่อ HDPE ขนาด ϕ 200 มม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	820.00	1,640.00	1.2289	1,007.69	2,015.38	
4.11	หน้างานตัดเหล็กหล่อ dia.200 มม.	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	1.2289	1,536.12	1,536.12	
4.12	TRASHRACK ขนาด ϕ 100 มม.	1.00	ชุด	2,774.14	2,774.13	1.2289	3,409.13	3,409.13	
	งานที่ใช้ Factor f งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
4.13	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	8.59	ลบ.ม.	7,903.29	67,889.29	1.2031	9,508.45	81,677.58	
4.14	เหล็กเสริมคอนกรีต	664.00	กก	29.83	19,804.24	1.2031	35.88	23,824.32	
5	กิจกรรมก่อสร้างอาคารขอกัก GATE VALVE(ตามแบบมาตรฐาน 89327) งานที่ใช้ Factor f งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	3	แห่ง	169,888.02	509,664.06	1.2031	204,392.27	613,176.81	
6	กิจกรรมก่อสร้างอาคาร AIR VALVE ϕ 1" (ตามแบบมาตรฐาน 77864) งานที่ใช้ Factor f งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	4	แห่ง	21,104.19	84,416.75	1.2031	25,390.44	101,561.76	

ครั้งที่	ชื่อ	ครั้งที่	ครั้งที่	ครั้งที่	ครั้งที่	ครั้งที่	ครั้งที่	ครั้งที่	ครั้งที่	หน่วย
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	ราคากลาง	หมายเหตุ
12	งานปรับปรุงฐานรากเขื่อน									
	งานที่ใช้ Factor f งานก่อสร้างชลประทาน									
12.1	งานฝังท่อกรุเพื่อการกระจายและอัดฉีดของผสม (Grout Pipe Installation)	40	เมตร	746.20	29,848.00	1.2289	917.00	36,680.00		
12.2	งานกระจาย Blanket Grout Hole									
	-งานกระจายหินแข็ง (Firm Rock)	510	เมตร	642.62	327,736.20	1.2289	789.71	402,752.10		
12.3	งานกระจาย Curtain Grout Hole(Percussion Drilling)									
	-งานกระจายหินแข็ง (Firm Rock)	330	เมตร	642.62	212,064.60	1.2289	789.71	260,604.30		
12.4	งานกระจายปูนซีเมนต์ (Redrilling Grout Hole)	30	เมตร	891.25	26,737.50	1.2289	1,095.25	32,857.50		
12.5	งานทดลองอัดฉีดน้ำก่อนการอัดฉีดของผสม									
	-งานทดลองในหลุมกระจายรูมตึงและรูมยิงไม่กิน 15 องศา	290	ครั้ง	1,424.49	413,102.10	1.2289	1,750.55	507,659.50		
12.6	งานดำเนินการอัดฉีดของผสม(Pressure Grouting)									
	-งานอัดฉีดปูนซีเมนต์(Cement Grouting)	1,500	ถุง	577.47	866,205.00	1.2289	709.65	1,064,475.00		
12.7	วัสดุสำหรับอัดฉีด(Grouting Material)									
	-ปูนซีเมนต์ Portland ประเภทที่ 1	1,500	ถุง/50กก	165.61	248,415.00	1.2289	203.51	305,265.00		
12.8	งานเจาะเก็บตัวอย่างแกนหิน(Drilling Check hole & Pilot hole)									
	-งานเจาะหินแข็ง (Firm Rock)									
	-ความลึก 0.00 - 20.00 เมตร	48	เมตร	4,427.00	212,496.00	1.2289	5,440.34	261,136.32		

