



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย  
 ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาากลางแจ้ง อาคารหอพักนักเรียนนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา  
 สถานที่ก่อสร้าง : 201 ถนนประชากรราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กทม.  
 เจ้าขอโครงการ : สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา  
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

วันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.1	ระบบน้ำประปา									
5.1.1	ท่อจ่ายน้ำประปาที่เดินเหนือระดับดิน : PP-R80 SDR 11 (PN10)									
	- DIA 1/2"	15	เมตร	46.00	690.00	30.00	450.00	1,140.00		
	- DIA 3/4"	15	เมตร	76.00	1,140.00	30.00	450.00	1,590.00		
	- DIA 1"	20	เมตร	113.00	2,260.00	30.00	600.00	2,860.00		
	- FITTING & ACCESSORIES	1	เหมา	2,045.00	2,045.00	614.00	614.00	2,659.00		
	- HANGER & SUPPORT	1	เหมา	818.00	818.00	246.00	246.00	1,064.00		
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาดท่อ ทาสี	1	เหมา	409.00	409.00	123.00	123.00	532.00		
5.1.2	GATE VALVE (แรงดัน 150 ปอนด์)									
	- DIA 3/4"	2	ชุด	590.00	1,180.00	150.00	300.00	1,480.00		
	- DIA 1"	1	ชุด	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00		
5.1.3	WATER HAMMER ARRESTER									
	- DIA 1/2" (TYPE A)	1	ชุด	1,250.00	1,250.00	100.00	100.00	1,350.00		
5.1.4	HOSE BIBB									
	- DIA 1/2"	2	ชุด	155.00	310.00	50.00	100.00	410.00		
5.1.5	SERVICE PANEL									
	- SIZE 0.3 x 0.3 ม.	2	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00		
	รวมราคายางที่ 5.1				11,302.00		3,383.00	14,685.00		
5.2	ระบบระบายน้ำโดโครก, น้ำทิ้ง, และท่อระบายอากาศเสีย (SEWAGE SYSTEM)									
5.2.1	PVC CLASS 8.5									
	- DIA 1 1/2"	15	เมตร	23.00	345.00	30.00	450.00	795.00		

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย  
 ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาากลางแจ้ง อาคารหอพักนักเรียนมัธยมศึกษา สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา  
 สถานที่ก่อสร้าง : 201 ถนนประชาจารุราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กทม.  
 เจ้าของโครงการ : สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา  
 คำนำชมราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

วันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DIA 2"	20	เมตร	37.00	740.00	40.00	800.00	1,540.00	
	- DIA 4"	30	เมตร	132.00	3,960.00	120.00	3,600.00	7,560.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1	เหมา	2,018.00	2,018.00	606.00	606.00	2,624.00	
	- HANGER & SUPPORT	1	เหมา	1,514.00	1,514.00	455.00	455.00	1,969.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาดท่อ ทาสี	1	เหมา	505.00	505.00	152.00	152.00	657.00	
5.2.2	FLEXIBLE DRAINAGE CONNECTION								
	- DIA 2"	2	อัน	1,360.00	2,720.00	100.00	200.00	2,920.00	
	- DIA 3"	2	อัน	2,020.00	4,040.00	150.00	300.00	4,340.00	
	- DIA 4"	3	อัน	2,420.00	7,260.00	200.00	600.00	7,860.00	
5.2.3	FLOOR DRAIN (FD)								
	- DIA 2" (BELL-TRAP)	2	ชุด	710.00	1,420.00	200.00	400.00	1,820.00	
5.2.4	VENT THROUGH ROOF (VTR)								
	- DIA 2"	3	ชุด	575.00	1,725.00	200.00	600.00	2,325.00	
5.2.5	FLOOR CLEAN OUT (FCO)								
	- DIA 2"	1	ชุด	680.00	680.00	200.00	200.00	880.00	
	- DIA 3"	1	ชุด	750.00	750.00	300.00	300.00	1,050.00	
	- DIA 4"	4	ชุด	860.00	3,440.00	400.00	1,600.00	5,040.00	
5.2.6	บ่อตกดิน	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
5.2.7	ระบบบำบัดน้ำเสีย (WASTE WATER TREATMENT)								
	- ตั้งบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไปเบอร์กลาส	1	ชุด	26,325.00	26,325.00	2,633.00	2,633.00	28,958.00	
	แบบเดิมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ								
	ปริมาณบำบัดน้ำเสียได้ 1 ลบ.ม./วัน								

Handwritten initials in blue ink

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย  
 ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาากลางแจ้ง อาคารหอพักนักเรียนนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา  
 สถานที่ก่อสร้าง : 201 ถนนประชาภิรมย์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กทม.  
 เจ้าของโครงการ : สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา  
 ตำแหน่งราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

วันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานโครงสร้างรับถังบำบัด	1	เหมา	2,633.00	2,633.00	790.00	790.00	3,423.00	
	รวมราคายกยี่ห้อ 5.2				66,075.00		14,686.00	80,761.00	
5.3	ระบบระบายน้ำฝน (STORM DRAINAGE SYSTEM)								
5.3.1	ท่อที่ขึ้นที่เดินฝังใต้ดิน : HDPE PIPE PE 80 PN 10 (SDR 13.6)								
	- DIA 3"	15	เมตร	188.00	2,820.00	75.00	1,125.00	3,945.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1	เหมา	1,128.00	1,128.00	339.00	339.00	1,467.00	
	- HANGER & SUPPORT	1	เหมา	564.00	564.00	170.00	170.00	734.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาดท่อ ทาสี	1	เหมา	282.00	282.00	85.00	85.00	367.00	
5.3.2	ท่อที่ขึ้นที่เดินเหนือระดับดิน : PVC CLASS 8.5								
	- DIA 3"	10	เมตร	81.00	810.00	75.00	750.00	1,560.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1	เหมา	324.00	324.00	98.00	98.00	422.00	
	- HANGER & SUPPORT	1	เหมา	243.00	243.00	73.00	73.00	316.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาดท่อ ทาสี	1	เหมา	81.00	81.00	25.00	25.00	106.00	
5.3.3	RCP CLASS 3								
	- DIA 0.3 ม.	10	เมตร	310.00	3,100.00	200.00	2,000.00	5,100.00	
5.3.4	ROOF DRAIN								
	- DIA 3"	3	ชุด	595.00	1,785.00	300.00	900.00	2,685.00	
5.3.5	FLEXIBLE DRAINAGE CONNECTION								
	- DIA 3"	3	อื่น	2,020.00	6,060.00	150.00	450.00	6,510.00	
5.3.6	รางระบายน้ำ								
	- ขนาดกว้าง 0.4 ลึกต้นทาง 0.2 ม.	120	เมตร	770.00	92,400.00	200.00	24,000.00	116,400.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานระบบสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย  
 ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างสนามกีฬาากลางแจ้ง อาคารหอพักนักเรียนนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา  
 สถานที่ก่อสร้าง : 201 ถนนประชาชื่นรังสิตสาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กทม.  
 เจ้าของโครงการ : สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา  
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

วันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.3.7	ผาตะแกรงเหล็กชุปกัลวาไนซ์								
	- ขนาดกว้าง 0.4	120	เมตร	1,000.00	120,000.00	200.00	24,000.00	144,000.00	
5.3.8	บ่อตั้งขยะ/ตรวจคุณภาพน้ำ	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	500.00	500.00	10,500.00	
	รวมราคารายการที่ 5.3				239,597.00		54,515.00	294,112.00	
5.4	ระบบรดน้ำต้นไม้ (IRRIGATION SYSTEM)								
5.4.1	ท่อที่เดินเหนือระดับดิน : PPR PIPE CLASS SDR11 PN10								
	- DIA 1"	20	เมตร	113.00	2,260.00	30.00	600.00	2,860.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1	เหมา	1,130.00	1,130.00	339.00	339.00	1,469.00	
	- HANGER & SUPPORT	1	เหมา	452.00	452.00	136.00	136.00	588.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาดท่อ ทาสี	1	เหมา	226.00	226.00	68.00	68.00	294.00	
5.4.2	ท่อที่เดินฝังใต้ดิน : HDPE PIPE PE 80 CLASS PN 10								
	- DIA 1/2"	20	เมตร	46.00	920.00	30.00	600.00	1,520.00	
	- DIA 3/4"	80	เมตร	76.00	6,080.00	30.00	2,400.00	8,480.00	
	- DIA 1"	180	เมตร	113.00	20,340.00	30.00	5,400.00	25,740.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1	เหมา	13,670.00	13,670.00	4,101.00	4,101.00	17,771.00	
	- HANGER & SUPPORT	1	เหมา	5,468.00	5,468.00	1,641.00	1,641.00	7,109.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาดท่อ ทาสี	1	เหมา	2,642.00	2,642.00	793.00	793.00	3,435.00	
5.4.3	VALVE BOX	9	ชุด	280.00	2,520.00	200.00	1,800.00	4,320.00	
5.4.5	QUICK COUPLING VALVE								
	- DIA 3/4"	9	ชุด	960.00	8,640.00	150.00	1,350.00	9,990.00	
5.4.6	HOSE BIBB								

หน้า 5 จาก 6

pr.4

pr.4\_SN

