

## RENCANA ANGGARAN BIAYA

PEKERJAAN : PEMASANGAN JARINGAN PIPA AIR BERSIH  
LOKASI : CLUSTER BUKIT MELIA - CITRAINDAH CITY

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SAT	VOL	HARSAT	JUMLAH HARGA
<b>1</b>	<b>PEMASANGAN PIPA, FITTING, &amp; AKSESORIS</b>				
<b>1.1</b>	<b>Pemasangan pipa PVC (galian tanah, urugan, pemadatan, urugan pasir, pemasangan pipa, dan pembuangan tanah)</b>				
	- Pekerjaan pemasangan pipa PVC dia. 150 mm pada tanah keras	m	424.00	Rp	-
	- Pekerjaan pemasangan pipa PVC dia. 100 mm pada tanah keras	m	144.00	Rp	-
	- Pekerjaan pemasangan pipa PVC dia. 50 mm pada tanah keras	m	4,491.00	Rp	-
<b>1.2</b>	<b>Pengetesan pipa</b>				
	- pekerjaan pengetesan pipa PVC dia. 150 mm	m	527.00	Rp	-
	- pekerjaan pengetesan pipa PVC dia. 100 mm	m	216.00	Rp	-
	- pekerjaan pengetesan pipa PVC dia. 50 mm	m	4,821.00	Rp	-
<b>1.3</b>	<b>Pencucian jaringan</b>				
	- Pekerjaan pencucian pipa PVC dia. 150 mm	m	527.00	Rp	-
	- Pekerjaan pencucian pipa PVC dia. 100 mm	m	216.00	Rp	-
	- Pekerjaan pencucian pipa PVC dia. 50 mm	m	4,821.00	Rp	-
<b>1.4</b>	<b>Pekerjaan crossing</b>				
	- Boring horizontal drilling untuk PVC DN. 150 mm	m	103.00	Rp	-
	- Boring horizontal drilling untuk PVC DN. 100 mm	m	72.00	Rp	-
	- Boring horizontal drilling untuk PVC DN. 50 mm	m	330.00	Rp	-
<b>1.5</b>	<b>Pemasangan fitting dan aksesoris</b>				
<b>a</b>	<b>Bell tee bell branch</b>				
	- Bell tee BB dia. 150 mm x 150 mm	bh	1.00	Rp	-
	- Bell tee BB dia. 150 mm x 100 mm	bh	2.00	Rp	-
	- Bell tee BB dia. 150 mm x 50 mm	bh	4.00	Rp	-
	- Bell tee BB dia. 100 mm x 50 mm	bh	13.00	Rp	-
	- Bell tee BB dia. 50 mm x 50 mm	bh	25.00	Rp	-
<b>b</b>	<b>Bell band 90°</b>				
	- Bell band 90° x 50 mm	bh	12.00	Rp	-
<b>c</b>	<b>Bell band 45°</b>				
	- Bell band 45° x 100 mm	bh	5.00	Rp	-
	- Bell band 45° x 50 mm	bh	4.00	Rp	-
<b>d</b>	<b>Gate valve</b>				
	- Gate valve dia 150 mm	bh	1.00	Rp	-
	- Gate valve dia 100 mm	bh	2.00	Rp	-
	- Stop krant dia 50 mm	bh	20.00	Rp	-
<b>e</b>	<b>Bell reducer</b>				
	- Bell reducer 150 mm x 100 mm	bh	2.00	Rp	-
	- Bell reducer 100 mm x 50 mm	bh	4.00	Rp	-
<b>f</b>	<b>Flang socket</b>				
	- Flang socket dia 150 mm	bh	2.00	Rp	-
	- Flang socket dia 100 mm	bh	6.00	Rp	-
<b>g</b>	<b>Socket drat</b>				
	- Socket drat	bh	148.00	Rp	-
<b>h</b>	<b>Streeth poth</b>				
	- Streeth poth medium	bh	77.00	Rp	-
<b>i</b>	<b>Cap / dop</b>				
	- TS cap / dop	bh	4.00	Rp	-
<b>1.6</b>	<b>Pemasangan perangkat wash out dia 50 mm</b>				
	- Pipa bell end RRJ S-10 dia 50 mm	m	6.00	Rp	-
	- Bell tee BB 50 mm x 50 mm	bh	6.00	Rp	-
	- Bell band 90" x 50 mm	bh	6.00	Rp	-
	- Gate valve drat dia 50 mm	bh	6.00	Rp	-
	- Socket drat dia 50 mm	bh	12.00	Rp	-
	- Streeth poth medium	bh	8.00	Rp	-
<b>1.7</b>	<b>Pemasangan fire hydrant dia. 75 mm</b>				
	- Tee BE ND 100 mm x 75 mm	bh	2.00	Rp	-
	- All flang pipa ND 75 mm	bh	4.00	Rp	-
	- Bend all flange ND 75 mm	bh	4.00	Rp	-
	- Gate valve ND 75 mm	bh	2.00	Rp	-
	- Flange BE / socket ND 75 mm	bh	2.00	Rp	-

- Hydrant pilar one way gunnebo ND 75 mm	bh	2.00	Rp	-
- Pipa GI ND 75 mm untuk tiang	bh	2.00	Rp	-
- Street poth medium	bh	2.00	Rp	-
<b>2 PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>				
- Sewa gudang / rumah	ls	1.00	Rp	-
- Pengukuran, dokumentasi proyek, drawing	ls	1.00	Rp	-
<b>TOTAL NILAI</b>				-