

Lampiran 2

Bill of Quantity

Tabel BOQ Pekerjaan Tanah

Saluran	Diameter	Panjang Pipa (m)	Kedalaman Galian (m)		Kedalaman Rerata	Lebar Galian (m)	Volume Galian (m ³)	Volume Urugan (m ³)
	(m)		Awal	Akhir	(m)			
Pipa Lateral								
a1-a2	0,15	10	0,50	0,51	0,51	0,65	3,3	3,1
a2-a3	0,15	20	0,51	0,53	0,52	0,65	6,8	6,4
a3-a4	0,15	15	0,53	0,55	0,54	0,65	5,2	5,0
a5-a4	0,15	10	0,50	0,51	0,51	0,65	3,3	3,1
a4-a6	0,20	40	0,55	0,63	0,59	0,70	16	15,1
a6-a7	0,20	14	0,63	0,65	0,64	0,70	6,3	5,8
a8-a7	0,15	30	0,50	0,53	0,52	0,65	10,0	9,5
b1-b2	0,15	80	0,50	0,58	0,54	0,65	28,1	26,7
b3-b2	0,15	10	0,50	0,51	0,51	0,65	3,3	3,1
Pipa Utama								
a7-a9	0,20	20	0,65	0,69	0,67	0,70	9,42	9
a9-a10	0,20	156	0,69	1,01	0,85	0,70	92,71	88
b2-b4	0,15	33	0,58	0,61	0,60	0,65	12,79	12
b4-a10	0,15	79	0,61	0,69	0,65	0,65	33,51	32
a10-ipal	0,20	10	1,01	1,04	1,02	0,70	7,14	7
Total (m ³)							302	277,4

Sumber : Olah Data Primer, 2018

Tabel BOQ Pekerjaan Pipa

Saluran	Diameter	Panjang Pipa	Panjang Satuan	Jumlah Pipa
	(inch)	(m)	(m)	
Pipa Lateral				
a1-a2	6	10	6	2
a2-a3	6	20	6	4
a3-a4	6	15	6	3
a5-a4	6	10	6	2
a4-a6	8	40	6	7
a6-a7	8	14	6	3
a8-a7	6	30	6	5
b1-b2	6	80	6	14
b3-b2	6	10	6	2
Pipa Sekunder				
a7-a9	8	20	6	4
a9-a10	8	156	6	26
b2-b4	6	33	6	6
b4-a10	6	79	6	14
a10-ipal	8	10	6	2

Sumber : Olah Data Primer, 2018

Tabel BOQ Pekerjaan Bak Kontrol

Jumlah Bak	Kedalaman	Lebar Sisi	Freeboard	Volume Galian	Volume Galian Total	Precast	Cover Precast
	(m)	(m)	(m)	(m ³)	(m ³)	buah	(m ³)
14	1,5	1	0,5	4,5	63	14	14

Sumber : Olah Data Primer, 2018