

PROJECT FEEDER SUMMARECON BANDUNG ALT 1

BOQ ODN PT.MNC PLAY

| | |
|------------|--------------------|
| KOTA | BANDUNG |
| KECAMATAN | Gedebage |
| KELURAHAN | Rancabolang |
| REGION | Bandung |
| NAMA HUB | Summarecon Bandung |
| Hp & Tenan | 6158 |

| NO | DESIGNATOR | URAIAN PEKERJAAN | SATUAN | VOLUME | KETERANGAN |
|-----|----------------------------------|--|--------|--------|--|
| A | KABEL & PENYAMBUNGAN | | | | |
| 6 | DC-OF-SM-144D | Idem 144 core | meter | 2000 | Panjang kabel feeder dari silekan MKM ke Ruangan penempatan OIT beserta spare kabel di setiap HH, pemakaian kabel 48 core ini tergantung HP yang akan di cover |
| 12 | SC-OF-SM-264 | Idem 12 - 264 core | pcs | 1 | |
| 16 | Kabel ties 45 cm | Untuk pengikatan spkr kabel di luar dan dalam ruangan | pack | 10 | @100pcs |
| B | NODE TERMINAL | | | | |
| 48 | | Pipa conduit | PCS | 20 | |
| 49 | | Flexible Conduit | Roll | 2 | |
| C | ALUR KABEL | | | | |
| 51 | PU-S7-O-140 | Pemasangan Tiang Besi 7 meter, berikut cat & cor pondasi dan asesories - kekuatan tarik 140 kg | pcs | 1 | Harus ada tiang 7 mtr sebelum masuk ke HH pertama di depan summarecon |
| 57 | PU-SS | Pengadaan dan Pemasangan Slack Support (Palang 4) diameter 85cm, tebal 5mm | set | 10 | Jumlah ini merupakan estimasi dari jarak antar HH yaitu 80 meter dan panjang kabel feeder sepanjang 1100 meter |
| 66 | FLEX-PIPE | Pengadaan dan Pemasangan Flexible pipe (pipa spiral) ukuran 1,5 inch termasuk aksesoris. | roll | 2 | Peruntukan di dalam ruangan NOC |
| 91 | DD-HDPE-1 | Pemasangan 1 pipa HDPE untuk kabel FO, Include Soket HDPE | meter | 145 | JARAK TIANG SLEKAN TERDEKAT SUMMARECON KE HH DITAMBAH JARAK DARI HH TERAKHIR KE GEDUNG NOC |
| 101 | BC-TR-5M | Galian, Pengurugan kembali dan perbaikan kembali, pengisian pasir, deeksten dan tanda rute kabel tanah dan tempat sambung kedalaman 1,5 meter dengan permukaan Tanah/Makadam | meter | 6² | |
| D | HANDHOLE, PERBAIKAN & MODIFIKASI | | | | |
| E | UJI TERIMA | | | | |

2/11/20

MATERIAL TAMBAHAN UNTUK FEEDER SUMMARECON

| NO | URAIAN PEKERJAAN | KETERANGAN | SATUAN | VOLUME | KETERANGAN |
|----|---------------------------------|--|--------|--------|---|
| 1 | 1 set UPS + battery & Rectifier | Penggunaan Battery dan rectifier ini pada OLT yang akan dipasang di ruangan NOC Summarecon Bandung | set | 1 | Keterangan spesifikasi info dari Tim DC |
| 2 | Buckle | | pcs | 25 | |
| 3 | Stanless belt | | roll | 1 | 1 roll = 50 meter |
| 4 | Ramset 8 X 10 cm | Untuk menempelkan slack support di dalam HH | pcs | 100 | |
| 5 | Rack server 42U | Penempatan rack di OLT medium ZTE | pcs | 2 | Informasi ke orang DC Reg. Bandung |
| 6 | OLT Medium Huawei 96 Port | akan di Cek ulang untuk kebutuhan | pcs | 1 | OLT dengan 6 modul @ 6144 HP |
| 7 | KWH meter (16 Ampere) | MNC menyediakan | Unit | 1 | |
| 8 | Splitter 2 Way | | pcs | 96 | |
| 9 | Pacthcord SC/APC-SC/APC | pemasangan di out put OLT | Pcs | 288 | |
| 10 | Kabel Tray | Untuk penempatan kabel Optik di dalam ruang NOC | pcs | 4 | |
| 11 | Viser S6 | Untuk peletakan kabel tray | pcs | 50 | |
| 12 | OTB 48 | | pcs | 1 | Penempatan di Ruang NOC |

Handwritten signature/initials

Keseluruhan kebutuhan Core untuk Summarecon

| HP | Kebutuhan Core |
|------|----------------|
| 6168 | 104 |

Kapasitas OLT yang harus di sediakan untuk keseluruhan

OLT Kapasitas 96 port

Hasil Meeting dengan Summarecon hari ini :

- Plhak MKM :
1. Pak Edwin S
 2. Pak Wildan (NOC)
 3. Maruasas S

Plhak Summarecon :

1. Pak Sugianta

Hali meeting :

1. OLT berasal dari MKM bukan dari Plhak Summarecon dan hal ini masih akan dibicarakan antara Pak Edwin dengan Tim Jakarta (MNC Play)
2. Per tanggal 20 Mei jalur ke Data Centre Summarecon diharapkan sudah done (info Pak Sugianta), ada 2 jalur yang di proyeksikan dimmeeting ini, tetapi plhak MKM berharap untuk jalur kabel back bone yang masuk ke NOC Summarecon adalah jalur terpendek (Jalur alt 1 sepanjang 2000 meter karena jalur Alt 2 panjangnya 3500 meter.
3. Untuk peta .dwg jalur sudah diserahkan Summarecon kepada dari beliau Pak Edwin, saya tinggal menunggu email gambar tersebut
4. OTB yang akan di pasang : kapasitas 144 core, untuk ODP memakai splitter 1 : 8, ODC memakai splitter 1 : 4.
5. Duct yang akan di pakai bersama (MNC Play & Telkom) hanya 1
 - Saya mengusulkan bila duct tersebut dipakai bersama maka dari Plhak Summarecon harus menentukan kedudukan kabel masing masing vendor untuk memudahkan maintanancenya.
 - Plhak Summarecon menyetujuinya.
 - Saya mengatakan HH yang dipakai untuk spare kabel beserta slean nya itu dari 2 HH dipakai 1 (Jarak antar HH = 80 meter) Jalur beserta HH di sediakan oleh Plhak Summarecon,
 - Kabel DW yang akan dipakai 2 core, dan masing masing vendor memakai 1 core dalam 1 kabel DW yang sama (Kabel DW di sediakan oleh plhak Summarecon.
 - 6. Plhak Summarecon menanyakan spesifikasi material Pigtail, Splitter dan lain lain untuk referensi mereka.

Handwritten signature: (Muzdar Saleh)