



Good Request Form

No : 038/GRF-FIBERHOME/SBY/IKO/V/17

*WO / BOQ / Nomor ID : 0040.A/APD/SBY/FTTH/FIBERHOME/BOQ/V/17
*PIC / Team Leader : Colin
*Tim : Vendor IKO
*Departement / Vendor Contractor : PT. FIBERHOME
*Tanggal Penyerahan : #####12/06/2017
*Area : surabaya
*Tanggal Instalasi : -
*Tujuan : PABEAN RW 04


(*wajib diisi oleh pemohon)


*(Jam 14 : 30)

No	Deskripsi Material	Jumlah	Satuan	Keterangan
1	ODCM/FDT-C 24 splitter	1	PCS	
2	ODP/FAT Single Splitter HUAWEI (16 Light split 24 core outside Plastic Distribution Box)	10	PCS	TYPE HUAWEI
3	SPLITTER 1.8 MODULAR Type HUAWEI	10	PCS	TYPE HUAWEI
4	Pigtail	23	PCS	TYPE SCAPC
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Catatan

Batas maksimal pengambilan grf hari Rabu 14 Juni 2017 Pukul 16.00, lewat dari tanggal tersebut harap membuat grf baru.

PEMOHON	
Disiapkan oleh,	Diperiksa oleh,
 Colin	 Agus E
(Project Manager FiberHome)	(BM / PM / Manager's Level)
Tanggal : 09-06-2017	Tanggal : 12 Juni 2017

LOGISTIK
Disetujui oleh,
 Susilia
(Inventory Control)
Tanggal : 12/06/2017

PROYEK HP+0 OPTIM

NO. PROJ	: 0240.A/AD/SBY/CTH/FIBERHOME/BOQ/V/17
NO. AS. PLAN DMS	: 0240.A/AD/SBY/CTH/FIBERHOME/DETAIL DISTRIBUSI/V/17
TANGGAL	: 20/05/2017
PELAKSANA	: FIBERHOME
LOKASI	: PARANG
RU	: 01
KEJIRAHAN	: PARANG
KECAMATAN	: SEMATI
KOTA/KAB	: SURABAYA
REGION	: SURABAYA
NAMA HER/OUT	:
VERSI	: 1A
AREA ID	: 02SBY32114
MAP ID	: 0240.1

No	ITEM	Volume	Satuan	Material (Rp)		Service (Rp)	
				Unit Price	Sub Total Price	Unit Price	Sub Total Price
1	Survey & Design SURVEY TIANG, Survey titik koordinat tiang existing dan tiang baru serta panjang kabel dengan menggunakan gps di area yang akan dibangun jaringan FTTN berdasarkan WO DESIGN & BOQ ASPIAN. Satu paket design as plan dan DESIGN & BOQ ASE/ILT. Satu paket design as built dan	1	Lot				
2	Permit PRIVATE PERMIT, Perijinan untuk penempatan Kabel dan Route Tiang	1	Lot				
3	Material and Delivery & Qlt Terima TC-FO-AE, Tes Kelolosan Tiang dan kabel Aerial TC-FO-EL, Test and Commissioning Elektris (OTDR dan Powermeter)	1	Lot				
4	Supply & Instalasi Tiang Included Aksesoris PU-S6, 0-140, Penyediaan & Pemasangan Tiang Besi 6 meter, berikut cat & cor pondasi dan aksesoris	43	unit				
5	PU-S7, 0-140, Pemasangan Tiang Besi 7 meter, berikut cat & cor pondasi dan aksesoris kekuatan tarik 140 kg	0	unit				
6	Supply & Instalasi Kabel Included Aksesoris AC-OF-SM 480, Penyediaan & Pemasangan Kabel Udara Fiber Optik Single Mode 48 core G 652 D	1,939	meter				
7	ODM/FDT C-24 Splitter, Pemasangan ODM/FDT Wall Mount (Indoor) Lengkap with space for passive splitter, adaptor SC/APC Kap 24 core, dan patchcord berikut pelabelan	1	Unit				
8	ODM/FAT A 16, Pemasangan ODM/FAT type Indoor/Wall Kap 16 core with space for splitter, Adapter SC/APC	10	Unit				
9	SC-OF-SM 48, Penyediaan & Pemasangan alat sambung (catang/ lurus) untuk Fiber Optik kapasitas 12-48 core	0	Unit				

Dibuat Oleh :

DRAGON

DRAGON
PT FIBERHOME


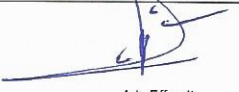
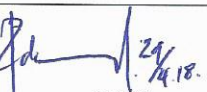

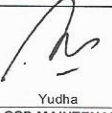

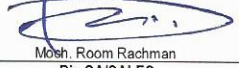

Disetujui Oleh :

P.R. JAKA WIRAKANDI
P.R. JAKA WIRAKANDI
PT MKM

NO. BOQ AS BUILT DRAWING	0040.A/ABD/SBY/FTTH/FIBERHOME/BOQ/II/18
NO. AS BUILT DRAWING	0040.A/ABD/SBY/FTTH/FIBERHOME/ROUTE PLAN/IV/18
TANGGAL	03/04/2018
PELAKSANA	FIBERHOME
LOKASI	PABEAN
RW	04
KELURAHAN	PABEAN
KECAMATAN	SEDATI
KOTA / KABUPATEN	SIDOARJO
REGION	SURABAYA
AREA ID	02SBY32114
MAP ID	4942

No	ITEM		Volume PO			Volume Survey			Volume Terpasang		
			Volume	Satuan	Ket	Volume	Satuan	Ket	Volume	Satuan	Ket
1	Survey & Design										
	SURVEY TIANG, Survey titik koordinat tiang existing dan tiang baru serta panjang kabel dengan menggunakan gps di area yang akan dibangun jaringan FTTH berdasarkan WO	Softcopy (format .gdb) hasil marking koordinat usulan tiang untuk pelanggan dan tiang existing PLN, Telkom, dan Provider lain sepanjang jalur ke pelanggan.									
	DESIGN & BOQ ASPLAN, Satu paket design as plan dan boqnya	Berupa softcopy dan hardcopy		Lot		1	Lot		1	Lot	
	DESIGN & BOQ ASBUILT, Satu paket design as built dan boqnya	Berupa softcopy dan hardcopy									
2	Permit										
	PRIVATE-PERMIT, Perijinan untuk penempatan Kabel dan Route Tiang	Sampai diterbitkan Ijin dari Private terkait (Developer, jalan swadaya, komunitas dll)		Lot		1	Lot		1	Lot	
3	Material and Delivery & Uji Terima										
	TC-FO-AE, Tes Kelolosan Tiang dan kabel Aerial	Pengujian kualitas penanaman tiang dan pemasangan alur kabel sesuai dengan ketentuan oleh PT. MKM									
	TC-FO-EL, Test and Commissioning Listrik (OTDR dan Powermeter)	Pengujian seluruh kualitas penyambungan kabel point to point di span link core yang digunakan.		Lot		1	Lot		1	Lot	
	Supply & Instalasi Tiang Included Aksesoris										
4	PU-S6.0-140, Penyediaan & Pemasangan Tiang Besi 6 meter, berikut cat & cor pondasi dan assesories	1. Menyediakan tiang besi 6 meter. 2. Transportasi tiang ke lokasi pekerjaan. 3. Pemasangan dan pembuatan pondasi tiang sesuai dengan spec. 4. Sudah termasuk semua accessories (Angkur 4 bh, Klem tanduk, Klem multi ring per 2 tiang), pelabelan dan peralatan kerja yang diperlukan. 5. Tiang disediakan vendor sesuai dengan standard MKM		unit		43	unit		43	unit	
5	PU-S7.0-140, Pemasangan Tiang Besi 7 meter, berikut cat & cor pondasi dan assesories - kekuatan tarik 140 kg	1. Menyediakan tiang besi 7 meter. 2. Transportasi tiang ke lokasi pekerjaan. 3. Pemasangan dan pembuatan pondasi tiang sesuai dengan spec. 4. Sudah termasuk semua accessories (Klem tanduk), pelabelan dan peralatan kerja yang diperlukan. 5. Tiang disediakan vendor sesuai dengan standard MKM		unit		0	unit		1	unit	
	Supply & Instalasi Kabel Included Aksesoris										
6	AC-OF-SM-48D, Penyediaan & Pemasangan Kabel Udara Fiber Optik Single Mode 48 core G 652 D	1. Menyediakan kabel fiber optik 48 core. 2. Transportasi kabel FO ke lokasi pekerjaan. 3. Instalasi kabel FO sesuai dengan standard metode. 4. Sudah termasuk semua accessories (Klem buaya/Dead end, Fixed Klem), pelabelan dan peralatan kerja yang diperlukan. 5. Kabel FO disediakan vendor sesuai dengan standard MKM		meter		1.939	meter		1.924	meter	
7	ODCM/FDT -C- 24 Splitter, Pemasangan ODCM/FDT Wall Mount (Indoor) Lengkap with space for passive splitter, adaptor SC/APC kap 24 core, dan patchcore berikut pelabelan	Termasuk : 1. Transportasi FDT dari warehouse MKM setempat ke lokasi pekerjaan. 2. Sudah termasuk accessories (Slack support, steel band 2 bh, stopping buckle) dan label FDT. 3. Item ini termasuk penyambungan dan terminasi 4. FDT Complete set disediakan oleh MKM		Unit		1	Unit		1	Unit	
8	ODP/FAT-A-16, Pemasangan ODP/FAT type Indoor/Wall Kap 16 core with space for splitter, Adapter SC/APC	Termasuk : 1. Transportasi FAT dari warehouse MKM setempat ke lokasi pekerjaan. 2. Sudah termasuk accessories (Slack support, steel band 2 bh, stopping buckle) dan label FAT. 3. Item ini termasuk penyambungan dan terminasi				10	unit		10	unit	
9	SC-OF-SM-48, Pengadaan & Pemasangan alat sambung (cabang/ lurus) untuk Fiber Optik kapasitas 12 - 48 core	Termasuk : 1. Transportasi Alat Sambung Kabel FO ke lokasi pekerjaan. 2. Pemasangan Alat Sambung Kabel FO sesuai dengan standard metode. 3. Sudah termasuk accessories (Slack support, steel band 2 bh, stopping buckle), pelabelan dan peralatan kerja yang diperlukan. 4. Item ini termasuk penyambungan dan terminasi. 5. Alat sambung kabel FO disediakan vendor sesuai dengan standard MKM		Unit			Unit			Unit	

Catatan

DI SIAPKAN OLEH	DI PERIKSA OLEH	DI SETUJUI OLEH
PT. FiberHome		
		
Colin	Aris Effendi	R. Deni S
Project Manager	Div.IKO	Div.IKR
Tanggal:	24 April 2018	Tanggal:
		
	P.R Jaka Wirakandi	Yudha
	Dept.head.OSP PLAN	Div.OSP MAINTENANCE
	Tanggal:	Tanggal:
		
	Iswidodo	Mosh. Room Rachman
	Divhead.Project Control	Div.CA/SALES
	Tanggal:	Tanggal:
		
		Fajar Dewanto
		Divhead.OSP
		Tanggal: