

Zestawienie kabli i koryt			
<i>Nr kat.</i>	Opis materiału	<i>Jedn.</i>	<i>Ilość</i>
	Kabel UTP kat.6 ISO, 4 pary 23AWG, LSFRZH, 1000m, 25 lat gwarancji	mb	1300
	Opaska velcro, kolor czarny (203,20x25,40), kpl.10szt	kpl	6
	koryto siatkowe 60x150 dł3,0 m	szt	3
	Uchwyty do drabinki	szt	4
	Wspornik fajkowy h-180 x150	szt	3
	Komplet śrób i podkładek ,uchwytów systemowych	mb	1
	Koryta siatkowe 60x100	mb	10
	Przepusty 40mm	mb	5
	Masa HILTI CFS-IS	szt	2
	Materiały instalacyjne, kotwy, kołki montażowe zaciski i kostki połączeniowe	szt.	1
	Rura instalacyjna karbowana Ø 16	mb.	100
	Rura instalacyjna karbowana Ø 22	mb.	250
	szafa zapasu dla kabli światłowodowych	szt	1

Gniazda abonenckie - parter			
<i>Nr kat.</i>	Opis materiału	<i>Jedn.</i>	<i>Ilość</i>
	Gniazdo-adapter kątowy uchwyt Mosaic 45, RAL9010, kpl. bez ramki i wkładki, uchwytu	szt.	39
	Moduł Key-stone nieekranowany 250MHz RAL9010 1xRJ45 kat.6 ISO, T568A	szt.	39
	Kabel krosowy ekranowany EMT PiMF 250 MHz, RJ45, 3m-zielony	szt.	39
	Ramka 4 modułowa /2x1xRJ45 lub 2x2xRJ45/ z supportem	szt	5
	Ramka 6 modułowa /3x1RJ45 lub 3x2RJ45/ z supportem	szt.	10
	Puszka 2x2_ 4_6M GL.50	szt.	5
	Puszka 3x2_ 6_8M GL.50	szt.	10
	Nalepka oznaczeniowa	szt	60

Gniazda abonenckie - poddasze			
<i>Nr kat.</i>	Opis materiału	<i>Jedn.</i>	<i>Ilość</i>
	Gniazdo - adapter kątowy, uchwyt Mosaic 45, RAL9010, kpl. bez ramki i wkładki,uchwytu	szt.	34
	Moduł Key-stone nieekranowany 250MHz RAL9010 1xRJ45 kat.6 ISO, T568A	szt.	34
	Puszka 1x2 gł 50	szt	3
	Puszka 3x2 _ 6_8 M GL.50	szt.	10
	Ramka 2 modułowa /21x1xRJ45 lub 2x1xRJ45/ z supportem	szt	1
	Ramka 4 modułowa /2x1xRJ45 lub 2x2xRJ45/ z supportem	szt	2
	Ramka 6 modułowa /3x1xRJ45 lub 3x2xRJ45/ z supportem	szt.	8
	Kabel krosowy ekranowany EMT PiMF 600 MHz, RJ45, 3m-zielony	szt.	34
	Nalepka oznaczeniowa	szt.	60

Zestawienie elementów w punkcie dystrybucyjnym GPD 1			
<i>Nr kat.</i>	Opis materiału	<i>Jedn.</i>	<i>Ilość</i>
	Panel krosowy uniwersalny 24 port , kpl. bez wkładek,1U, RAL9005	szt.	4
	Moduł Key- stone nieekranowany 250MHz RAL9005 1xRJ45 kat.6 ISO, T568A	szt.	73
	kabel krosowy nieekranowany EMT PiMF 250 MHz, RJ45, 2m-niebieski	szt	33
	Kabel krosowy nieekranowany EMT PiMF 250 MHz, RJ45, 3m-zielony	szt	40
	Zaslepka gniazda uniwersalnego, kolor RAL9003 (czarny)	szt.	23
	Przełącznica światłowodowa 19" 1U, 1x12x SC/APC simplex, bez adapterów-światłowód OM3/SM	szt.	1
	Zaslepka do gniazd światłowodowych	szt.	12

	Osłonka spawu 62mm	szt.	12
	Kaseta na 12 spawy 62mm uniwersalna do paneli 19" (3-1201266-4)	szt.	1
	Panel telefoniczny 25 Port RJ45, UTP (25x2pary), PCB, 1U RAL9005 złącze typu krone		1
	Moduł uniwersalny RAL9005 1xRJ45 kat.3 ISO	szt.	25
	Ikony do opisu portów gniazd i paneli, czerwone, 16 x DATA	szt.	3
	Ikony do opisu portów gniazd i paneli, zielone, 16 x PHONE	szt.	3
	Wieszak poziomy z mocowaniem kabli, 1U	szt.	5
	Szafa HD 42U 800x800, 6 belek nośnych, drzwi szklane z perforacją po bokach, RAL9005	szt.	1
	Cokół szafy HD 800x800 wysokość 200 mm, 1 perforowana, 1 przepust szczotkowy, RAL9005	szt.	1
	Panel zaślepiąco/filtracyjny podłogowy do szaf HD (520x425mm)	szt.	1
	Zespół wentylatorów 4W/4 (4 wentylatory) do szaf stojących HD	szt.	1
	Termostat zamykający	szt.	1
	Szyna uziemienia do szafy HD wraz z kpl. 12 śrub	kpl.	1
	Półka	szt.	2
	Listwa zasilająco-filtrująca 9 gniazd bez zabezpieczenia do montażu w 19", kabel dł.5m	szt.	1
	Zestaw montażowy (śruba, podkładka, koszyczek z nakrętką) do osprzętu 19" kpl. 4szt	kpl.	10

Zestawienie elementów aktywnych		
Opis materiału	Jedn.	Ilość
Przełącznik sieciowy HP 2530-24PoE J977A	szt.	2
Siłownia telekomunikacyjna SDK80-2x1000VDC +5x 0,75 kVA + 2x bateria akumulatorów 48V 125Ah	szt.	1
Urządzenie transmisyjne Ruter -Cicko ISR 4351	szt.	1