



### **Załącznik 1a** *Wymagania dotyczące dokumentacji powykonawczej*

Dokumentacja powykonawcza powinna zawierać w szczególności:

1. dokładnie podany adres punktów dystrybucyjnych (miejscowość, ulica, numer domu, numer lokalu lub opis miejsca zainstalowania i numer geodezyjny działki);
2. opis sposobu budowy sieci oraz użytych materiałów;
3. opis sposobu wykonania instalacji abonenckiej i podłączenia klienta;
4. zestawienie budynków objętych projektem - zawierające zestawienie adresów administracyjnych podłączanych budynków wraz z podaną liczbą HP;
5. analizę budżetu mocy optycznej;
6. zestawienie kabli w kanalizacji: nr, typ, relacja, długość – numery kabli nadaje Zamawiający;
7. ewidencje rozszyc włókien światłowodowych – schemat połączeń włókien optycznych od gniazda w Przełącznicy Głównej poprzez kolejne punkty węzłowe do gniazda abonenckiego;
8. mapę z trasami przebiegu kabli światłowodowych i rozmieszczeniem punktów węzłowych wykonaną na rzutach budynków lub mapach zasadniczych nieaktualizowanych w skali 1:1000; zawierającą umiejscowienie przełącznicy głównej oraz muf dystrybucyjnych, przebieg kanalizacji teletechnicznej oraz kabli dystrybucyjnych i abonenckich, obrysy budynków, adresy budynków, oznaczenia budynków, oznaczenia muf, nazwy ulic;
9. schemat poglądowy sieci dystrybucyjnej optycznej - blokowy schemat połączeń przełącznic i muf z zaznaczonymi długościami i rodzajami kabli, adresami poszczególnych węzłów, zaznaczonym rodzajem muf i przełącznic;
10. schemat poglądowy sieci budynkowej optycznej – odwzorowany schemat budynku z podziałem na piętra i piony, zaznaczona liczba gniazd na poszczególnych piętrach, poglądowy przebieg kabli oraz rozmieszczenie osprzętu sieciowego;
11. schemat poglądowy przełącznicy głównej
12. wyniki pomiarów dla przyłączy abonenckich wykonanych w czasie obowiązywania umowy.