Załącznik Nr 1
do Umowy Nr GIF.2600.7.2017

Opis przedmiotu zamówienia

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć fabrycznie nowy, niżej wymieniony sprzęt. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił na całość zaoferowanego sprzętu pisemnej gwarancji na okres 20 lat.

1) Kabel światłowodowy zewnętrzny 288J – **3 000 metrów;**
2) Kabel światłowodowy zewnętrzny 12J – **1 000 metrów;**
3) Kabel światłowodowy zewnętrzny 48J – **4 000 metrów;**

Wymaga się naniesienia trwałych znaczników identyfikujących włókna co 1 mb. Informacja ta powinna dodatkowo zawierać nazwę Zamawiającego: *„Gmina Moszczenica"*, datę produkcji medium, nazwę producenta, ilość włókien i ich rodzaj, długość bieżącą.
Kodowanie kolorystyczne włókien i sekwencji lub kabla powinno być zgodne z normą EN 187 105

4) Słupek światłowodowy zewnętrzny o minimalnych parametrach – **5 sztuk:**
   a. stopień ochrony IP 45
   b. pole komutacyjne 144 porty;
   c. odporność mechaniczna IK-10;
   d. odporność ogniowa UL94-V);
   e. wyposażone w cokół fundamentowy do posadowienia bezpośrednio w gruncie;
   f. zamek 3-punktowy z klamką;
   g. zainstalowana wkładka;
   h. pracować będzie jako zewnętrzna przełącznica dystrybucyjna;
   i. zdejmowane pokrywy frontowe cokołu i wszystkie przegrody wewnętrzne dla potrzeb zaciągania kabli;
   j. słupek musi posiadać pasywną metodę stabilizacji mikroklimatu;
   k. możliwość wykonania dystrybucji 288 włókien;
   l. uchwyty do rur i mikrorurek w cokole,
   m. niezbędne akcesoria kablowe;

5) Taśma ostrzegawcza na kabel optotelekomunikacyjny – **4 000 metrów**
   a. kolor pomarańczowy
   b. nadruk na taśmie: „UWAGA KABEL OPTOTELEKOMUNIKACYJNY"
   c. szerokość: 15 cm.

6) Rura osłonowa kabla optycznego czarna RHDP ø40mm x 3,7 – **5 000 metrów.**