

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Specyfikacja techniczna i ilościowa dla kabla zewnętrznego, wzmocnionego, hybrydowego 24J+25x4x0,6X.

L.p.	Długość odcinka	Rodzaj kabla
1.	1 100 m	Z-XXzXOTKtDb 24J + 25x4x0,6X GRYZ

Kabel zewnętrzny, hybrydowy, wzmocniony musi spełniać następujące wymagania:

1. Parametry włókien światłowodowych i żył miedzianych muszą spełniać wymogi norm polskich i europejskich. Włókna światłowodowe jednomodowe zgodne ze specyfikacją ITU-T G-652D, żyły miedziane zgodne z normami PN-92/T-90336.
2. Konstrukcja kabla ma umożliwiać układanie go w kanalizacji teletechnicznej pierwotnej (kabel zewnętrzny o wzmocnionej powłoce z zabezpieczeniem przeciwwilgociowym).
3. Charakterystyka kabla:
 - a. Centralny element wytrzymałościowy - dielektryczny.
 - b. Włókna światłowodowe zabezpieczone podwójną warstwą akrylu utwardzanego UV, umieszczone w tubach wypełnionych żelem, nie spawane w kablu.
 - c. Parametry optyczne - tłumienność włókien dla 1310 nm $\leq 0,40$ dB/km, dla 1550 nm $\leq 0,25$ dB/km.
 - d. Żyły miedziane 0,6 mm skręcane w czwórki.
 - e. Rezystancja pętli żyły $\leq 190 \Omega/\text{km}$,
 - f. Pojemność wzajemna (średnia dla wszystkich par) ≤ 55 nF/km.
 - g. Wytrzymałość mechaniczna zapewniająca dynamiczną siłę ciągnięcia min. 2 000 N.
 - h. Oznaczenie długości i rodzaju kabla (co 1 metr) na powłoce zewnętrznej.

Kabel w jednym odcinku należy dostarczyć na własny koszt (transport, rozładunek i inne koszty związane z realizacją zamówienia) do magazynu Komendy Wojewódzkiej Policji w Kielcach przy ul. Kusocińskiego 51.

Termin i czas dostawy należy uzgodnić z Zamawiającym.

Kabel musi posiadać atest (protokół badań końcowych) wystawiany przez producenta kabla.

Zwrot bębna kablowego do 3 miesięcy od daty dostawy na koszt Dostawcy.