

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budowa kabli światłowodowych			
1 TPSA 39/501/1 Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową z linką, kabel w odcinkach 2·km kabel 2J- 4420 m ,24J-146m 12J 268	4,834		km
2 TPSA 39/701/1 Montaż przełącznic światłowodowych, przełącznica kpl .	1		szt
3 TPSA 39/607/1 Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica panelowa, jeden spajany światłowód	1		złącze
4 TPSA 39/607/2 Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	39		złącze
5 TPSA 39/607/1 Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych , do konwentera kamery	1	0,50	złącze
6 TPSA 39/607/2 Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, do konwentera kamery	16	0,50	złącze
7 TPSA 39/601/3 Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, jeden spajany światłowód	2		złącze
8 TPSA 39/601/4 Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, dodatek za każdy następny spajany światłowód	28		złącze
9 TPSA 39/613/1 Montaż stelaży , skrzynek zapasów kabli światłowodowych	3		szt
2 Pomiary kabli światłowodowych			
10 TPSA 39/901/3 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	1		odcinek
11 TPSA 39/901/4 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	39		odcinek
3 Szafa Rakowa osprzęt			
12 KNR 1306/411/1 Montaż szafy sterowniczo-sygnalizacyjnej Szafa rakowa 15U/855x600x600 chłodzona , urządzenia do monitoringu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
13 KNR 1306/905/1 Aparatura do monitoringu w szafie montaż z podłączeniem i uruchomieniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5		szt
14 KNR 1306/905/1 Aparatura do monitoringu w szafi dyżurka UM rejestrator ,dysk R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
15 KNR 505/209/1 Krosowanie obwodów na przełącznicach , konwerterach R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	17	2,00	szt
16 KI 2/101/1 Zakup monitor LED 42" FUL HD 1080 p montaż	1		szt
4 Zasilanie eN dla zasilaczy kamer konwenterów			
17 KNR 501/617/5 Wciąganie do kanalizacji kabli typu RP w otwór częściowo zajęty YKY 3x2.5mm2	1 055		m
18 KNR 1306/503/6 Montaż puszki odgalonej do przewodów o przekroju 2.5 mm2 - 9 szt , gniazda 230V podwójne 24 R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000	6		szt
19 KNR 1306/215/1 Obrabianie i podłączenie kabli sterowniczych dlugosci powyzej 3 m rodzaj obrabianego konca kabla - do 7 zyl R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	23		szt