

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Budowa linii światłowodowej</b>			
1 TPSA 40/322/3 Otwarcie i zamknięcie elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z prętami, rama ciężka lub lekka	26		szt
2 KNR 526/201/4 Otwarcie i zamknięcie zamków Abloy	26		szt
3 TPSA 39/613/2 Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w komorze kablowej	2		szt
4 KNR 501/119/5 Wprowadzenie kanalizacji kablowej podłoże: beton, 1 otwór wprowadzony do budynku	2		szt
5 KNR 403/1004/18 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 40-cm, rura Fi do 60-mm	3		otwór
6 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	0,826		km
7 KNR 501/605/11 Umocowanie kabla na ścianie, z przykryciem osłoną, ściana betonowa, kabel do Fi.15-mm	77		m
8 AT_ 14/110/1 Montaż szaf dystrybucyjnych stojących	1		kpl
9 AT_ 14/110/15 Montaż szaf 19", Dodatek za montaż szfy stojącej o wielkości od 25-U do 32-U	1		kpl
10 AT_ 14/110/16 Montaż szaf 19", Dodatek za montaż szfy stojącej o wielkości od 33-U do 42-U	1		kpl
11 AT_ 14/110/2 Montaż wyposażenia szafy, płyta czołowa	1		kpl
12 AT_ 14/110/3 Montaż wyposażenia szafy, panel wentylacyjny	1		kpl
13 AT_ 14/110/4 Montaż wyposażenia szafy, listwa zasilająca	1		kpl
14 AT_ 14/110/7 Montaż wyposażenia szafy, półka zapasu	4		kpl
15 TPSA 39/701/5 Montaż przełącznic światłowodowych, przełącznica stojakowa szeroka, jeden łącznik centrujący i jeden patchcord	1	2	szt
16 TPSA 39/701/2 Montaż przełącznic światłowodowych, przełącznica skrzynkowa, dodatek za każdy następny jeden łącznik centrujący i jeden patchcord	23	2	szt
17 TPSA 39/607/1 Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, jeden spajany światłowód	1	2	złącze
18 TPSA 39/607/2 Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych, kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	23	2	złącze
19 TPSA 39/901/5 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, mierzony 1 światłowód	1		odcinek
20 TPSA 39/901/6 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	23		odcinek
21 TPSA 39/901/7 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	1		odcinek
22 TPSA 39/901/8 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	23		odcinek
23 TPSA 39/902/1 Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, mierzony 1 światłowód	1		odcinek
24 TPSA 39/902/2 Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	23		odcinek

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków . . . . .	kg	0,6237
2.	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków . . . . .	t	0,0026
3.	Gips budowlany zwykły . . . . .	kg	0,6237
4.	Kabel Z-XOTKtsdD 24J . . . . .	m	990,0023
5.	Klej winylowy rozpusz. do rur z PVC "agresywny" . . . . .	kg	0,06
6.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną . . . . .	szt	239
7.	Korek styropianowy . . . . .	szt	2
8.	Listwa zasilająca 2U/5x220V z bolcem lub Schuko . . . . .	kpl	1
9.	Łącznik centrujący światłowodowy E-2000/APC . . . . .	szt	24,51056
10.	Osłonka spoiny światłowodu . . . . .	szt	48
11.	Panel wentylacyjny 19"/1U . . . . .	kpl	1

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
12.	Piasek do betonów zwykłych . . . . .	m3	0,00831
13.	Pigtail - E2000/APC . . . . .	szt	48
14.	Płyn poślizgowy . . . . .	dm3	0,413
15.	Płyta czołowa z przewodnicami z wieszakiem i panelem porządkującym z kompletem elementów mocujących 19"/1U . . . . .	kpl	1
16.	Półka zapasu . . . . .	szt	4
17.	Przełącznica światłowodowa stojakowa szeroka . . . . .	kpl	2
18.	Rura RHDPE 32/2,9 kanalizacji wtórnej i rurociągu kablowego, z warstwą poślizgową . . . . .	m	4
19.	Rury Peschla osłonowe . . . . .	m	84,7
20.	Stelaż zapasu kabla . . . . .	kpl	2
21.	Szafa dystrybucyjna . . . . .	kpl	1
22.	Sznur optyczny łączeniowy E2000/APC - 3 m . . . . .	szt	24
23.	Sznur optyczny łączeniowy E2000/APC - 5 m . . . . .	szt	24
24.	Śruby łubkowe z nakrętkami M10x40·mm . . . . .	kg	0,5