

Zestawienie podstawowych materiałów

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 188 Człuchów – Piła
na odcinku od m. Debrzno Wieś (granica województw) do skrzyżowania
z linią kolejową w m. Lipka (z wyłączeniem skrzyżowania)

Przebudowa urządzeń własności Telekomunikacji Polskiej S.A.

Lp.	Nazwa	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
Kable sieci miejscowej			
Cały odcinek			
1	Pokrywa 500x500 bez wietrznika	szt	1
2	Pokrywa 500x500 z wietrznikiem	szt	1
3	Rama podwójna RLpd 500x100	szt	1
4	Rura Arot A120PS	m	203
Kolizja km 19+200 do 19+965			
1	Studnia kablowa SKR-1 murowana z pokrywą zabezpieczającą przed ingerencją osób nieuprawnionych oraz pokrywą zewnętrzną z układem zasuwowo ryglowym, blokowanym zamkiem oraz przystosowane do zamontowania systemu elektronicznego monitorowania sieci	szt	1
2	Kabel XzTKMXpw 10x4x0,8	m	435
3	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,8	m	393
4	Magazyn odgromników dwuelektrodowych	kpl	2
5	Odgromnik gazowany dwuelektrodowy	szt	4
6	Ośłona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona dla 20 par	kpl	1
7	Pręt (uziom) stalowy miedziowany 1.5 m	szt	3
8	Rura RHDPEp 110/6,3 mm	m	101
9	Skrzynka kablowa SS10A-O	szt	1
10	Zespół łączówek 10p	kpl	2
Kolizja km 19+834			
1	Belka ustojowa BUS	szt	3
2	Kabel XzTKMXpwn 2x2x0,6	m	38
3	Magazyn odgromników dwuelektrodowych	kpl	1
4	Odgromnik gazowany dwuelektrodowy	szt	4
5	Ośłona termokurczliwa złączy kablowych dla 2par	kpl	2
6	Pręt (uziom) stalowy miedziowany 1.5 m	szt	3
7	Skrzynka kablowa SS10A-O	szt	1
8	Słup drewniany 8,5 m	szt	3
9	Szczudło żelbetowe	szt	3
10	Uchwyt kotwiący	kpl	3
11	Wieszak kabla ósemkowego	kpl	3
12	Zespół łączówek 10p	kpl	1
Kolizja km 20+045			
1	Belka ustojowa BUS	szt	1
2	Kabel XzTKMXpwn 2x2x0,6	m	79
3	Słup drewniany 8,5 m	szt	1
4	Szczudło żelbetowe	szt	1
5	Uchwyt kotwiący	kpl	2
6	Wieszak kabla ósemkowego	kpl	2
Kolizja km 20+350 do 20+545			
1	Belka ustojowa BUS	szt	10
2	Kabel XzTKMXpw 10x4x0,8	m	12
3	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,8	m	10

4	Kabel XzTKMXpwn 15x4x0,8	m	280
5	Magazyn odgromników dwuelektrodowych	kpl	3
6	Odgromnik gazowany dwuelektrodowy	szt	60
7	Ośłona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona dla 10 par	kpl	1
8	Ośłona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona dla 20 par	kpl	1
9	Ośłona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona dla 30 par	kpl	1
10	Pręt (uziom) stalowy miedziowany 1.5 m	szt	3
11	Skrzynka kablowa SS30A-O	szt	1
12	Słup drewniany 6 m	szt	2
13	Słup drewniany 7 m	szt	9
14	Szczudła żelbetowe	szt	11
15	Uchwyt kotwiący	kpl	6
16	Wieszak kabla ósemkowego	kpl	6
17	Zespół łączówek 10p	kpl	3
Kolizja km 21+140 do 21+240			
1	Belka ustojowa BUS	szt	5
2	Kabel XzTKMXpw 10x4x0,8	m	12
3	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,8	m	10
4	Kabel XzTKMXpwn 15x4x0,8	m	108
5	Magazyn odgromników dwuelektrodowych	kpl	3
6	Odgromnik gazowany dwuelektrodowy	szt	60
7	Ośłona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona dla 10 par	kpl	1
8	Ośłona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona dla 20 par	kpl	1
9	Ośłona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona dla 30 par	kpl	1
10	Pręt (uziom) stalowy miedziowany 1.5 m	szt	3
11	Skrzynka kablowa SS30A-O	szt	1
12	Słup drewniany 6 m	szt	1
13	Słup drewniany 7 m	szt	5
14	Szczudła żelbetowe typ A	szt	6
15	Uchwyt kotwiący	kpl	3
16	Wieszak kabla ósemkowego	kpl	3
17	Zespół łączówek 10p	kpl	3
Kolizja km 23+200 do 23+230			
1	Studnia kablowa SKR-2 murowana z pokrywą zabezpieczającą przed ingerencją osób nieuprawnionych oraz pokrywą zewnętrzną z układem zasuwowo ryglowym, blokowanym zamkiem oraz przystosowane do zamontowania systemu elektronicznego monitorowania sieci	szt	2
2	Rura Arot A120PS	m	62
3	Rura RHDPEp 110/6,3 mm	m	31
Kolizja km 23+265			
1	Belka ustojowa BUS	szt	3
2	Kabel XzTKMXpwn 2x2x0,5	m	250
3	Magazyn odgromników dwuelektrodowych	kpl	1
4	Odgromnik gazowany dwuelektrodowy	szt	12
5	Ośłona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona dla 2par	kpl	6
6	Pręt (uziom) stalowy miedziowany 1.5 m	szt	3
7	Skrzynka kablowa SS10A-O	szt	1
8	Słup drewniany 7 m	szt	1
9	Słup drewniany 8,5 m	szt	1
10	Szczudła żelbetowe	szt	2
11	Uchwyt kotwiący	kpl	7
12	Wieszak kabla ósemkowego	kpl	7
13	Zespół łączówek 10p	kpl	1
Kolizja km 23+365			
1	Belka ustojowa BUS	szt	2

Tabela 1

2	Studnia kablowa SKR-2 murowana z pokrywą zabezpieczającą przed ingerencją osób nieuprawnionych oraz pokrywą zewnętrzną z układem zasuwowo ryglowym, blokowanym zamkiem oraz przystosowane do zamontowania systemu elektronicznego monitorowania sieci	szt	1
3	Kabel XzTKMXpw 25x4x0,5	m	17
4	Kabel XzTKMXpw 35x4x0,6	m	17
5	Kabel XzTKMXpw 5x2x0,5	m	17
6	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	41
7	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,6	m	12
8	Kabel XzTKMXpwn 2x2x0,5	m	101
9	Kabel XzTKMXpwn 5x2x0,5	m	42
10	Magazyn odgromników dwuelektrodowych	kpl	3
11	Odgromnik gazowany dwuelektrodowy	szt	60
12	Ośłona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona dla 10 par	kpl	1
13	Ośłona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona dla 2par	kpl	2
14	Ośłona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona dla 5 par	kpl	2
15	Ośłona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona dla 50 par	kpl	2
16	Ośłona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona dla 70 par	kpl	2
17	Pręt (uziom) stalowy miedziowany 1.5 m	szt	3
18	Rura Arot A120PS	m	15
19	Rura RHDPEp 110/6,3 mm	m	15
20	Skrzynka kablowa SS30A-O	szt	1
21	Słup drewniany 6 m	szt	1
22	Słup drewniany 8,5 m	szt	2
23	Szczudła żelbetowe	szt	3
24	Uchwyt kotwiący	kpl	6
25	Wieszak kabla ósemkowego	kpl	6
26	Zespół łączówek 10p	kpl	3
Kolizja km 23+014			
1	Studnia kablowa SKR-2 murowana z pokrywą zabezpieczającą przed ingerencją osób nieuprawnionych oraz pokrywą zewnętrzną z układem zasuwowo ryglowym, blokowanym zamkiem oraz przystosowane do zamontowania systemu elektronicznego monitorowania sieci	szt	1
Kolizja km 23+590			
1	Studnia kablowa SKM-3 murowana z pokrywą zabezpieczającą przed ingerencją osób nieuprawnionych oraz pokrywą zewnętrzną z układem zasuwowo ryglowym, blokowanym zamkiem oraz przystosowane do zamontowania systemu elektronicznego monitorowania sieci	szt	1
Kolizja km 23+660 do 23+740			
1	Studnia kablowa SKM-3 murowana z pokrywą zabezpieczającą przed ingerencją osób nieuprawnionych oraz pokrywą zewnętrzną z układem zasuwowo ryglowym, blokowanym zamkiem oraz przystosowane do zamontowania systemu elektronicznego monitorowania sieci	szt	1
2	Studnia kablowa SKR-2 murowana z pokrywą zabezpieczającą przed ingerencją osób nieuprawnionych oraz pokrywą zewnętrzną z układem zasuwowo ryglowym, blokowanym zamkiem oraz przystosowane do zamontowania systemu elektronicznego monitorowania sieci	szt	2
3	Kabel XzTKMXpw 100x4x0,5	m	110
4	Kabel XzTKMXpw 35x4x0,5	m	29
5	Kabel XzTKMXpw 50x4x0,5	m	100
6	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	63
7	Ośłona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona dla 10 par	kpl	5
8	Ośłona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona dla 100 par	kpl	3
9	Ośłona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona dla 200 par	kpl	1
10	Ośłona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona dla 300 par	kpl	1

Tabela 1

11	Ośłona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona dla 70 par	kpl	1
12	Rura RHDPEp 110/6,3 mm	m	480
Kolizja km 24+010			
	Studnia kablowa SKR-2 murowana z pokrywą zabezpieczającą przed ingerencją osób nieuprawnionych oraz pokrywą zewnętrzną z układem zasuwowo ryglowym, blokowanym zamkiem oraz przystosowane do zamontowania systemu elektronicznego monitorowania sieci	szt	1
	Kabel XzTKMXpw 100x4x0,5	m	76
	Kabel XzTKMXpw 10x4x0,5	m	130
	Kabel XzTKMXpw 25x4x0,5	m	54
	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	206
	Ośłona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona dla 10 par	kpl	5
	Ośłona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona dla 100 par	kpl	1
	Ośłona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona dla 20 par	kpl	3
	Ośłona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona dla 200 par	kpl	2
	Ośłona termokurczliwa złączy kablowych wzmocniona dla 50 par	kpl	2
	Rura Arot A120PS	m	69
	Rura RHDPEp 110/6,3 mm	m	277
Kolizja km 24+335			
1	Studnia kablowa SKR-2 murowana z pokrywą zabezpieczającą przed ingerencją osób nieuprawnionych	szt	163
Kabel światłowodowy			
Kolizja km 23+660 do 23+740			
1	Kabel XOTKtsd 12J	m	288
2	Mufa złączowa termokurczliwa kabli światłowodowych (z wyposażeniem dla 12 spawów) z uchwytem do mocowania	kpl	2
3	Oślonka spoiny światłowodu	szt	24
4	Rura RHDPEwp 32/2,9 mm	m	247
5	Stelaż zapasu kabla SZ 2.2	kpl	2
6	Złączka PE-32 skręcana	szt	4