

Część 8 Rury przewodowe ze stali konstrukcyjnych i ocynkowane dla Oddziałów PGE GiEK S.A.

1	2	3	4
Pozycja w części 8 umowy	Opis przedmiotu zamówienia *	Jednostka miary	Ilość
1	RURA PRZEWODOWA BZ FI 13,5X2 R35 lub równoważne	metr	306
2	RURA PRZEWODOWA B/S FI 16X2,5 S235JRH lub równoważne	metr	480
3	RURA PRZEWODOWA B/S FI 16X3,2 R35 lub równoważne	metr	300
4	RURA PRZEWODOWA BZ FI 17,2X2,6 R35 lub równoważne	metr	180
5	RURA PRZEWODOWA B/S FI 18X2 S235JRH lub równoważne	metr	354
6	RURA PRZEWODOWA B/S FI 21,3X2,6 R35/S235JRH lub równoważne	metr	4 095
7	RURA PRZEWODOWA B/S FI 21,3X2,9 R35/S235JRH lub równoważne	metr	1 290
8	RURA PRZEWODOWA B/S FI 21,3X3,2 R35/S235JRH lub równoważne	metr	300
9	RURA PRZEWODOWA B/S FI 25X2,6 R35/S235JRH lub równoważne	metr	1 527
10	RURA PRZEWODOWA B/S FI 25X2,9 R35/S235JRH lub równoważne	metr	750
11	RURA PRZEWODOWA B/S FI 25X3,2 R35/S235JRH lub równoważne	metr	900
12	RURA PRZEWODOWA B/S FI 26,9X2,3 R35/S235JRH lub równoważne	metr	324
13	RURA PRZEWODOWA B/S FI 26,9X2,6 R35/S235JRH lub równoważne	metr	750
14	RURA PRZEWODOWA B/S FI 26,9X2,9 R35/S235JRH lub równoważne	metr	750
15	RURA PRZEWODOWA B/S FI 26,9X3,2 R35/S235JRH lub równoważne	metr	1 404
16	RURA PRZEWODOWA B/S FI 28X3 R35/S235JRH lub równoważne	metr	150
17	RURA PRZEWODOWA B/S FI 30X3,2 R35/S235JRH lub równoważne	metr	1 500
18	RURA PRZEWODOWA B/S FI 31,8X2,9 R35/S235JRH lub równoważne	metr	1 500
19	RURA PRZEWODOWA B/S FI 31,8X3,2 R35/S235JRH lub równoważne	metr	1 125
20	RURA PRZEWODOWA B/S FI 33,7X2,6 R35/S235JRH lub równoważne	metr	750
21	RURA PRZEWODOWA B/S FI 33,7X2,9 R35/S235JRH lub równoważne	metr	1 368
22	RURA PRZEWODOWA B/S FI 33,7X3,2 R35/S235JRH lub równoważne	metr	4 308
23	RURA PRZEWODOWA B/S FI 33,7X4 R35/S235JRH lub równoważne	metr	180
24	RURA PRZEWODOWA B/S FI 38X2,9 R35/S235JRH lub równoważne	metr	1 992
25	RURA PRZEWODOWA B/S FI 38X3,2 R35/S235JRH lub równoważne	metr	1 830
26	RURA PRZEWODOWA B/S FI 38X3,6 R35/S235JRH lub równoważne	metr	750
27	RURA PRZEWODOWA B/S FI 38X4 R35/S235JRH lub równoważne	metr	150
28	RURA PRZEWODOWA B/S FI 38X4,5 R35/S235JRH lub równoważne	metr	1 020
29	RURA PRZEWODOWA B/S FI 42X3 R35/S235JRH lub równoważne	metr	90
30	RURA PRZEWODOWA B/S FI 42,4X2,9 R35/S235JRH lub równoważne	metr	1 230
31	RURA PRZEWODOWA B/S FI 42,4X3,2 R35/S235JRH lub równoważne	metr	4 245
32	RURA PRZEWODOWA B/S FI 42,4X3,6 R35/S235JRH lub równoważne	metr	900
33	RURA PRZEWODOWA B/S FI 42,4X4 R35/S235JRH lub równoważne	metr	630
34	RURA PRZEWODOWA B/S FI 44,5X5 R35/S235JRH lub równoważne	metr	110
35	RURA PRZEWODOWA B/S FI 48,3X3,2 R35/S235JRH lub równoważne	metr	576
36	RURA PRZEWODOWA B/S FI 48,3X3,6 R35/S235JRH lub równoważne	metr	1 923
37	RURA PRZEWODOWA B/S FI 51X3,6 R35/S235JRH lub równoważne	metr	150
38	RURA PRZEWODOWA B/S FI 51X4 R35/S235JRH lub równoważne	metr	270
39	RURA PRZEWODOWA B/S FI 51X5 R35/S235JRH lub równoważne	metr	450
40	RURA PRZEWODOWA B/S FI 51X8 R35/S235JRH lub równoważne	metr	9 450
41	RURA PRZEWODOWA B/S FI 54X3,2 R35/S235JRH lub równoważne	metr	90
42	RURA PRZEWODOWA B/S FI 54X7,1 R35/S235JRH lub równoważne	metr	1 290
43	RURA PRZEWODOWA B/S FI 54X8 R35/S235JRH lub równoważne	metr	150
44	RURA PRZEWODOWA B/S FI 57X2,9 R35/S235JRH lub równoważne	metr	180
45	RURA PRZEWODOWA B/S FI 57X3,6 R35/S235JRH lub równoważne	metr	390
46	RURA PRZEWODOWA B/S FI 57X4 R35/S235JRH lub równoważne	metr	900
47	RURA PRZEWODOWA B/S FI 60,3X3,2 R35/S235JRH lub równoważne	metr	135
48	RURA PRZEWODOWA B/S FI 60,3X3,6 R35/S235JRH lub równoważne	metr	495
49	RURA PRZEWODOWA B/S FI 60,3X5 R35/S235JRH lub równoważne	metr	45
50	RURA PRZEWODOWA B/S FI 60,3X8 R35/S235JRH lub równoważne	metr	9 450
51	RURA PRZEWODOWA B/S FI 63,5X11 R35/S235JRH lub równoważne	metr	5
52	RURA PRZEWODOWA B/S FI 70X4 R35/S235JRH lub równoważne	metr	300
53	RURA PRZEWODOWA B/S FI 70X7,1 R35/S235JRH lub równoważne	metr	90
54	RURA PRZEWODOWA B/S FI 70X10 R35/S235JRH lub równoważne	metr	180
55	RURA PRZEWODOWA B/S FI 76,1X3,2 R35/S235JRH lub równoważne	metr	432
56	RURA PRZEWODOWA B/S FI 76,1X3,6 R35/S235JRH lub równoważne	metr	417
57	RURA PRZEWODOWA B/S FI 76,1X5 R35/S235JRH lub równoważne	metr	54
58	RURA PRZEWODOWA B/S FI 76,1X6,3 R35/S235JRH lub równoważne	metr	300
59	RURA PRZEWODOWA B/S FI 76,1X10 R35/S235JRH lub równoważne	metr	9 444
60	RURA PRZEWODOWA B/S FI 82,5X6,3 R35/S235JRH lub równoważne	metr	300

61	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.82,5X8 R35/S235JRH lub równoważne	metr	300
62	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.88,9X3,6 R35/S235JRH lub równoważne	metr	60
63	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.88,9X4 R35/S235JRH lub równoważne	metr	63
64	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.88,9X5 R35/S235JRH lub równoważne	metr	38
65	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.88,9X5,6 R35/S235JRH lub równoważne	metr	150
66	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.88,9X6,3 R35/S235JRH lub równoważne	metr	120
67	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.88,9X10 R35/S235JRH lub równoważne	metr	300
68	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.88,9X12,5 R35/S235JRH lub równoważne	metr	300
69	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.95X6,3 R35/S235JRH lub równoważne	metr	90
70	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.101,6X5 R35/S235JRH lub równoważne	metr	300
71	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.108X4 R35/S235JRH lub równoważne	metr	180
72	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.108X5 R35/S235JRH lub równoważne	metr	1 425
73	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.108X8 R35/S235JRH lub równoważne	metr	9 429
74	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.108X8,8 R35/S235JRH lub równoważne	metr	11
75	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.108X10 R35/S235JRH lub równoważne	metr	300
76	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.114,3X3,6 R35/S235JRH lub równoważne	metr	90
77	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.114,3X5 R35/S235JRH lub równoważne	metr	510
78	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.133X8 R35/S235JRH lub równoważne	metr	387
79	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.133X14,2 R35/S235JRH lub równoważne	metr	225
80	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.139,7X10 R35/S235JRH lub równoważne	metr	342
81	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.139,7X16 R35/S235JRH lub równoważne	metr	69
82	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.159X5 R35/S235JRH lub równoważne	metr	3 000
83	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.159X6,3 R35/S235JRH lub równoważne	metr	309
84	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.159X8,8 R35/S235JRH lub równoważne	metr	18
85	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.168,3X4,5 R35/S235JRH lub równoważne	metr	90
86	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.177,8X14,2 R35/S235JRH lub równoważne	metr	90
87	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.179,7X6,3 R35/S235JRH lub równoważne	metr	95
88	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.193,7X20 R35/S235JRH lub równoważne	metr	200
89	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.219,1X6,3 R35/S235JRH lub równoważne	metr	144
90	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.219,1X7,1 R35/S235JRH lub równoważne	metr	390
91	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.219,1X8 R35/S235JRH lub równoważne	metr	510
92	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.219,1X8,8 R35/S235JRH lub równoważne	metr	150
93	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.219,1X10 R35/S235JRH lub równoważne	metr	360
94	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.219,1X30 R35/S235JRH lub równoważne	metr	90
95	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.273X7,1 R35/S235JRH lub równoważne	metr	195
96	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.273X8 R35/S235JRH lub równoważne	metr	297
97	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.298,5X22 R35/S235JRH lub równoważne	metr	90
98	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.323,9X5,6 R35/S235JRH lub równoważne	metr	45
99	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.323,9X8 R35/S235JRH lub równoważne	metr	54
100	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.323,9X10 R35/S235JRH lub równoważne	metr	333
101	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.355,6X5,6 R35/S235JRH lub równoważne	metr	99
102	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.355,6X10 R35/S235JRH lub równoważne	metr	225
103	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.406,4X8,8 R35/S235JRH lub równoważne	metr	30
104	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.406,4X10 R35/S235JRH lub równoważne	metr	450
105	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.457X10 R35/S235JRH lub równoważne	metr	197
106	RURA PRZEWODOWA Z/5 FI.508X8 R35/S235JRH lub równoważne	metr	18
107	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.610X8 R35/S235JRH lub równoważne	metr	450
108	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.711X10 R35/S235JRH lub równoważne	metr	450
109	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.711X8 R35/S235JRH lub równoważne	metr	450
110	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.1016X10 R35/S235JRH lub równoważne	metr	666
111	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.635X25 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	72
112	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.26,9X2,9 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	90
113	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.42,4X3,2 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	450
114	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.44,5X4,5 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	135
115	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.48,3X5 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	900
116	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.48,3X8 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	300
117	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.51X6,3 18G2A/S355I2H/E355 lub równoważne	metr	27
118	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.60,3X8 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	150
119	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.60,3X8,8 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	150

120	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.60,3X10 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	150
121	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.76,1X6,3 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	4 050
122	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.76,1X10 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	150
123	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.88,9X5 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	600
124	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.88,9X8 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	150
125	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.88,9X10 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	150
126	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.101,6X10 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	9 150
127	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.101,6X16 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	150
128	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.101,6X25 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	621
129	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.108X8 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	150
130	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.108X10 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	450
131	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.108X14,2 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	300
132	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.108X25 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	90
133	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.127X10 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	90
134	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.133X5,6 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	900
135	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.139,7X16 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	234
136	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.159X10 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	450
137	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.177,8X17,5 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	432
138	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.219,1X10 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	90
139	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.219,1X36 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	90
140	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.244,5X4,5 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	93
141	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.273X25 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	360
142	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.323,9X8 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	450
143	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.323,9X11 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	450
144	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.323,9X12,5 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	450
145	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.323,9X17,5 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	450
146	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.323,9X20 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	450
147	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.323,9X25 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	954
148	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.355,6X5,6 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	168
149	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.355,6X36 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	150
150	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.406,4X14,2 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	72
151	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.406,4X22,2 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	450
152	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.457X12,5 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	54
153	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.508X16 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	72
154	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.508X25 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	36
155	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.508X28 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	150
156	RURA PRZEWODOWA Z/5 FI.610X12,5 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	54
157	RURA PRZEWODOWA B/5 FI.813X28 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	144
158	RURA PRZEWODOWA Z/5 FI.1220X12,5 18G2A/S355I2H lub równoważne	metr	36
159	RURA FI.21,3X2,9 1/2 cala ocynk	metr	420
160	RURA FI.21,3X2,6 1/2 cala ocynk	metr	270
161	RURA FI.26,9X2,6 3/4 cala ocynk	metr	1 368
162	RURA FI.33,7X3,2 1 cal ocynk	metr	900
163	RURA FI.42,4X3,2 1 1/4 cala ocynk	metr	150
164	RURA FI.60,3X3,6 1 1/2 cala ocynk	metr	293
165	RURA FI.76,1X3,6 2 cale ocynk	metr	135

Uwagi:

- 1) - jeżeli w kolumnie [2] *Opis przedmiotu zamówienia* nie zastrzeżono inaczej, Zamawiający dopuszcza w zamówieniach realizacyjnych do umowy ramowej zamawianie i oferowanie zastosowanie gatunków równoważnych wg PN, PN-EN, DIN, BS, ASTM, NF, ISO albo Werkstoff Nr lub innych niewskazanych, zamiennie do określonego asortymentu.
*równoważne = odpowiednik o innym oznaczeniu gatunku, normy
- 2) - dla wszystkich pozycji zakupowych wymagane jest każdorazowo przy dostawie **dostarczenie dokumentów** odbiorowych wg PN-EN 10204:2006 oraz oznaczenie zgodnie z normą PN EN 10029:1999
- 3) - Wykonawca bierze na siebie odpowiedzialność za braki i wady powstałe w czasie transportu materiału
- 4) - Dopuszcza się tolerancję dostawy do +/- 10 % ze względu na warunki techniczne wykonania rur.

Dodatkowe informacje o umowach realizacyjnych

** wskazuje rozwiązań równoważnych dot. gatunków i norm zostanie określone w zamówieniach realizacyjnych do umowy ramowej ☺

*** w postępowaniach realizacyjnych do każdej pozycji asortymentowej dla danej części zamówienia, opis przedmiotu zamówienia zostanie doprecyzowany w zakresie wymiarów, gatunku materiału oraz norm.

**** terminy dla Umów realizacyjnych: sugerowane są sukcesywne dostawy w okresie do 4 tygodni od przekazania Wykonawcy Umowy Realizacyjnej, podpisanej przez Zamawiającego, chyba że Zamawiający określi inny termin realizacji, jednak nie krótszy niż 4 tygodnie ale nie dłuższy niż 6 miesięcy od Doby zawarcia.
Sukcesywne dostawy - należy rozumieć poprzez możliwość podziału przez Wykonawcę dostawy na kilka dostarczanych partii w zależności od możliwości transportowych Wykonawcy i nie wyklucza to dostawy w jednej partii
Zamawiający zastrzega sobie prawo do uzgodnienia w zamówieniach realizacyjnych innych terminów dostaw