

Część 10

Rury ze stali nierdzewnych, żaroodpornych, kotłowych i kwasoodpornych dla
Oddziałów PGE GiEK S.A.

1	2	3	4
Pozycja w części 10 umowy	Opis przedmiotu zamówienia *	Jednostka miary	Ilość
1	RURA FI 6X1 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	270
2	RURA FI 8X2 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 precyzyjna lub równoważne	metr	252
3	RURA FI 10,2X2 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	306
4	RURA FI 12X2 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	180
5	RURA FI 13,5X2,3 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	378
6	RURA FI 13,5X2,6 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	180
7	RURA FI 17,2X2,9 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	306
8	RURA FI 20X2 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	180
9	RURA FI 21,3X2,6 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	207
10	RURA FI 21,3X3,2 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	261
11	RURA FI 26,9X2,6 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	261
12	RURA FI 26,9X2,9 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	423
13	RURA FI 30X2,5 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	180
14	RURA FI 33,7X2,6 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	144
15	RURA FI 33,7X3,2 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	162
16	RURA FI 42,4X2,6 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	180
17	RURA FI 42,4X5 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	72
18	RURA FI 48,3X2,6 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	45
19	RURA FI 48,3X3,2 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	180
20	RURA FI 48,3X3,6 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	45
21	RURA FI 48,3X5 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	108
22	RURA FI 51X5 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	150
23	RURA FI 51X4 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	210
24	RURA FI 57X4 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	240
25	RURA FI 60,3X3,2 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	180
26	RURA FI 60,3X4 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	264
27	RURA FI 76,1X5 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	240
28	RURA FI 88,9X3,6 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	45
29	RURA FI 88,9X5 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	195
30	RURA FI 108X5 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	120
31	RURA FI 114,3X4,5 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	240
32	RURA FI 133X4 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	150
33	RURA FI 139,7X10 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	72
34	RURA FI 159X4,5 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	8
35	RURA FI 159X6,3 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	45
36	RURA FI 168,3X4,5 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	240
37	RURA FI 219,1X6,3 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	210
38	RURA FI 323,9X7,1 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	45
39	RURA FI 323,9X10 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	126
40	RURA FI 16X3 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	45
41	RURA FI 21,3X2 316L/00H17N14M2/1.4404 lub równoważne	metr	75
42	RURA FI 21,3X2,65 316L/00H17N14M2/1.4404 lub równoważne	metr	180
43	RURA FI 33,7X2 316L/00H17N14M2/1.4404 lub równoważne	metr	75
44	RURA FI 38X6,3X20CrMoV12-1/20H12M1F/1.4922 lub równoważne	metr	150
45	RURA FI 48,3X2 316L/00H17N14M2/1.4404 lub równoważne	metr	75
46	RURA FI 48,3X2 316L/00H17N14M2/1.4404/ X2CRNIMO17-12-2 lub równoważne	metr	216
47	RURA FI 60,3X2 316L/00H17N14M2/1.4404 lub równoważne	metr	150
48	RURA FI 88,9X2 316L/00H17N14M2/1.4404 lub równoważne	metr	600
49	RURA FI 88,9X6,3 1H18N9T/X6CRNITI18-10/1.14541 lub równoważne	metr	144
50	RURA FI 114,3X2 316L/00H17N14M2/1.4404 lub równoważne	metr	225
51	RURA FI 21,3X2,9 15HM/13CrMo4-5/1.7335 lub równoważne	metr	180
52	RURA FI 21,3X3,6 15HM/13CrMo4-5/1.7335 lub równoważne	metr	75
53	RURA FI 21,3X4 15HM/13CrMo4-5/1.7335 lub równoważne	metr	180
54	RURA FI 25X2,3 15HM/13CrMo4-5/1.7335 lub równoważne	metr	180
55	RURA FI 26,9X4 15HM/13CrMo4-5/1.7335 lub równoważne	metr	180
56	RURA FI 30X2,6 15HM/13CrMo4-5/1.7335 lub równoważne	metr	180
57	RURA FI 30X5 15HM/13CrMo4-5/1.7335 lub równoważne	metr	150
58	RURA FI 33,7X3,2 15HM/13CrMo4-5/1.7335 lub równoważne	metr	180
59	RURA FI 33,7X3,6 15HM/13CrMo4-5/1.7335 lub równoważne	metr	252
60	RURA FI 33,7X5,6 15HM/13CrMo4-5/1.7335 lub równoważne	metr	180
61	RURA FI 38X3,2 15HM/13CrMo4-5/1.7335 lub równoważne	metr	368

62	RURA FI 38X4 15HM/13CrMo4-5/1.7335 lub równoważne	metr	225
63	RURA FI 38X5 15HM/13CrMo4-5/1.7335 lub równoważne	metr	180
64	RURA FI 38X6,3 15HM/13CrMo4-5/1.7335 lub równoważne	metr	180
65	RURA FI 42,4X3,2 15HM/13CrMo4-5/1.7335 lub równoważne	metr	180
66	RURA FI 42,4X6,3 15HM/13CrMo4-5/1.7335 lub równoważne	metr	180
67	RURA FI 44,5X3,6 15HM/13CrMo4-5/1.7335 lub równoważne	metr	180
68	RURA FI 44,5X5 15HM/13CrMo4-5/1.7335 lub równoważne	metr	252
69	RURA FI 44,5X7,1 15HM/13CrMo4-5/1.7335 lub równoważne	metr	180
70	RURA FI 48,3X7,1 15HM/13CrMo4-5/1.7335 lub równoważne	metr	180
71	RURA FI 51X4 15HM/13CrMo4-5/1.7335 lub równoważne	metr	600
72	RURA FI 57X4 15HM/13CrMo4-5/1.7335 lub równoważne	metr	150
73	RURA FI 60,3X4 15HM/13CrMo4-5/1.7335 lub równoważne	metr	150
74	RURA FI 88,9X7,1 15HM/13CrMo4-5/1.7335 lub równoważne	metr	180
75	RURA FI 101,6X5,75 15HM/13CrMo4-5/1.7335 lub równoważne	metr	36
76	RURA FI 101,6X8 15HM/13CrMo4-5/1.7335 lub równoważne	metr	18
77	RURA FI 101,6X10 15HM/13CrMo4-5/1.7335 lub równoważne	metr	27
78	RURA FI 133X6,3 15HM/13CrMo4-5/1.7335 lub równoważne	metr	18
79	RURA FI 21,3X2,9 K18 lub równoważne	metr	669
80	RURA FI 25X4 K18 lub równoważne	metr	19
81	RURA FI 26,9X2,9 K18 lub równoważne	metr	1 389
82	RURA FI 26,9X2,9 P265GH lub równoważne	metr	315
83	RURA FI 30X2,6 K18 lub równoważne	metr	354
84	RURA FI 30X2,9 K18 lub równoważne	metr	180
85	RURA FI 31,8X4 K18 lub równoważne	metr	180
86	RURA FI 33,7X2,9 K18 lub równoważne	metr	687
87	RURA FI 33,7X3,2 K18 lub równoważne	metr	72
88	RURA FI 33,7X5 P265GH lub równoważne	metr	360
89	RURA FI 38X2,9 P265GH lub równoważne	metr	180
90	RURA FI 38X3,6 K18 lub równoważne	metr	534
91	RURA FI 38X4,5 K18 lub równoważne	metr	54
92	RURA FI 38X6,3 K18 lub równoważne	metr	180
93	RURA FI 42,4X4 P265GH lub równoważne	metr	45
94	RURA FI 42,4X4 K18 lub równoważne	metr	144
95	RURA FI 44,5X3,6 K18 lub równoważne	metr	714
96	RURA FI 44,5X5 K18 lub równoważne	metr	354
97	RURA FI 44,5X3,6 P265GH lub równoważne	metr	360
98	RURA FI 44,5X4,5 P265GH lub równoważne	metr	180
99	RURA FI 48,3X3,2 K18 lub równoważne	metr	144
100	RURA FI 48,3X5 K18 lub równoważne	metr	180
101	RURA FI 57X2,9 K18 lub równoważne	metr	60
102	RURA FI 57X3,6 P265GH lub równoważne	metr	90
103	RURA FI 60,3X3,6 P265GH lub równoważne	metr	732
104	RURA FI 76,1X3,6 P265GH lub równoważne	metr	90
105	RURA FI 76,1X4,5 K18 lub równoważne	metr	150
106	RURA FI 76,1X5 K18 lub równoważne	metr	144
107	RURA FI 76,1X5 P265GH lub równoważne	metr	126
108	RURA FI 88,9X6,3 P265GH lub równoważne	metr	45
109	RURA FI 88,9X6,3 P265GH lub równoważne	metr	792
110	RURA FI 108X4,5 P265GH lub równoważne	metr	45
111	RURA FI 108X5 K18 lub równoważne	metr	72
112	RURA FI 108X6,3 K18 lub równoważne	metr	150
113	RURA FI 114,3X3,6 P265GH lub równoważne	metr	45
114	RURA FI 114,3X8 K18 lub równoważne	metr	90
115	RURA FI 133X5 K18 lub równoważne	metr	72
116	RURA FI 159X5,6 K18 lub równoważne	metr	150
117	RURA FI 159X6,3 K18 lub równoważne	metr	90
118	RURA FI 159X6,3 P265GH lub równoważne	metr	45
119	RURA FI 219,1X7,1 P265GH lub równoważne	metr	198
120	RURA FI 219,1X8 P265GH lub równoważne	metr	153
121	RURA FI 323,9X10 P265GH lub równoważne	metr	99
122	RURA FI 13,5X2,6 P235GH lub równoważne	metr	180
123	RURA FI 21,3X2,0 P235GH lub równoważne	metr	180
124	RURA FI 21,3X3,2 P235GH lub równoważne	metr	270
125	RURA FI 26,9X2,6 P235GH lub równoważne	metr	45
126	RURA FI 33,7X2,6 P235GH lub równoważne	metr	315
127	RURA FI 33,7X2,9 P235GH lub równoważne	metr	45
128	RURA FI 42,4X2,6 P235GH lub równoważne	metr	45
129	RURA FI 42,4X3,2 P235GH lub równoważne	metr	540
130	RURA FI 44,5X2,9 P235GH lub równoważne	metr	270
131	RURA FI 48,3X2,9 P235GH lub równoważne	metr	45

132	RURA FI 48,3X4 P235GH lub równoważne	metr	180
133	RURA FI 57X3,6 P235GH lub równoważne	metr	90
134	RURA FI 88,9X4 P235GH lub równoważne	metr	210
135	RURA FI 114,3X3,6 P235GH lub równoważne	metr	45
136	RURA FI 133X4 P235GH lub równoważne	metr	45
137	RURA FI 159X6,3 P235GH lub równoważne	metr	45
138	RURA FI 323,9X7,1 P235GH lub równoważne	metr	45
139	RURA FI 355,6X8 P235GH lub równoważne	metr	18
140	RURA FI 33,7X4 10CrMoVNB9-1/ P91 lub równoważne	metr	270
141	RURA FI 33,7X5 10CrMoVNB9-1/ P91 lub równoważne	metr	270
142	RURA FI 33,7X5,6 10CrMoVNB9-1/ P91 lub równoważne	metr	270
143	RURA FI 33,7X6,3 10CrMoVNB9-1/ P91 lub równoważne	metr	270
144	RURA FI 38X4,5 10CrMoVNB9-1/ P91 lub równoważne	metr	600
145	RURA FI 38X5,610CrMoVNB9-1/ P91 lub równoważne	metr	300
146	RURA FI 38X6,3 10CrMoVNB9-1/ P91 lub równoważne	metr	300
147	RURA FI 44,5X7,1 10CrMoVNB9-1/ P91 lub równoważne	metr	150
148	RURA FI 51X4,5 10CrMoVNB9-1/ P91 lub równoważne	metr	600
149	RURA FI 88,9X15,2 10CrMoVNB9-1/ P91 lub równoważne	metr	144
150	RURA FI 114,3X20 10CrMoVNB9-1/ P91 lub równoważne	metr	90
151	RURA FI 406,4X50 10CrMoVNB9-1/ P91 lub równoważne	metr	24
152	RURA FI 457X22,2 10CrMoVNB9-1/ P91 lub równoważne	metr	144
153	RURA FI 485X30 10CrMoVNB9-1/ P91 lub równoważne	metr	144
154	RURA FI 508X60 10CrMoVNB9-1/ P91 lub równoważne	metr	24
155	RURA FI 33,7X3,2 16Mo3/1.5415 lub równoważne	metr	180
156	RURA FI 42,4X3,2 16Mo3/1.5415 lub równoważne	metr	180
157	RURA FI 42,4X3,6 16Mo3/1.5415 lub równoważne	metr	180
158	RURA FI 44,5X4 16Mo3/1.5415 lub równoważne	metr	180
159	RURA FI 48,3X4 16Mo3/1.5415 lub równoważne	metr	180
160	RURA FI 48,3X4 16M lub równoważne	metr	450
161	RURA FI 57X5 16M lub równoważne	metr	38
162	RURA FI 60,3X11 16Mo3/1.5415 lub równoważne	metr	150
163	RURA FI 70X8 16M lub równoważne	metr	444
164	RURA FI 10,2X2 10H2M/10CRMO9-10/1.7380 lub równoważne	metr	180
165	RURA FI 20X2 10H2M/10CRMO9-10/1.7380 lub równoważne	metr	72
166	RURA FI 21,3X3,6 10H2M/10CRMO9-10/1.7380 lub równoważne	metr	72
167	RURA FI 33,7X3,2 10H2M/10CRMO9-10/1.7380 lub równoważne	metr	180
168	RURA FI 38X4 10H2M/10CRMO9-10/1.7380 lub równoważne	metr	1 125
169	RURA FI 38X5 10H2M/10CRMO9-10/1.7380 lub równoważne	metr	750
170	RURA FI 38X8 10H2M/10CRMO9-10/1.7380 lub równoważne	metr	1 125
171	RURA FI 38X8,8 10H2M/10CRMO9-10/1.7380 lub równoważne	metr	375
172	RURA FI 44,5X5 10H2M/10CRMO9-10/1.7380 lub równoważne	metr	300
173	RURA FI 44,5X5,6 10H2M/10CRMO9-10/1.7380 lub równoważne	metr	144
174	RURA FI 44,5X6,3 10H2M/10CRMO9-10/1.7380 lub równoważne	metr	150
175	RURA FI 44,5X7,1 10H2M/10CRMO9-10/1.7380 lub równoważne	metr	150
176	RURA FI 48,3X8 10H2M/10CRMO9-10/1.7380 lub równoważne	metr	72
177	RURA FI 51X4 10H2M/10CRMO9-10/1.7380 lub równoważne	metr	338
178	RURA FI 51X6,3 10H2M/10CRMO9-10/1.7380 lub równoważne	metr	75
179	RURA FI 51X7,1 10H2M/10CRMO9-10/1.7380 lub równoważne	metr	75
180	RURA FI 88,9X17,5 10H2M/10CRMO9-10/1.7380 lub równoważne	metr	72
181	RURA FI 457X36 10H2M/10CRMO9-10/1.7380 lub równoważne	metr	216
182	RURA FI 60,3X5 H25N20S2/X15CrNiSi25-21/1.4841 lub równoważne	metr	144
183	RURA FI 133X4 H25N20S2/X15CrNiSi25-21/1.4841 lub równoważne	metr	180

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

** wskazanie 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 Daty 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