

Technical drawing of a 2x2x139,7/225 profile. The drawing shows a side view of the profile with various dimensions and labels. The profile is 139,7 mm wide and 225 mm high. The drawing includes a scale bar from 0 to 150 mm. Labels include 66, 9, 58, 69, 1, 2x2x139,7/225, 0,75m, 1,5m, 3,0m, 15,0m, and 150m.

Technical drawing of a cable with the following specifications:

- Strand configuration: 3 $20 \times 288.9/160$
- End diameter: 67
- Internal diameter: 10
- Internal strands: 71
- Section lengths: 0.5m, 1.5m, 1.5m, 1.5m, 1.5m, 1.5m, 0.5m
- Total length: 7m

Technical drawing of a beam with dimensions and labels. The beam has a total length of 4.0m. It features two black rectangular components, each 0.5m wide, positioned 0.5m from each end. The central section between these components is 3.0m long. Labels include '66' at the ends, '8' for the central section, '69' for the black components, and '1 2xDx138,7/225' for the beam profile. A dimension line at the bottom indicates the total length of 4.0m.

Figure 1 shows a schematic diagram of the experimental setup. A horizontal beam is supported by two black blocks. The beam has a central section of 1.5m and two end sections of 0.75m each, totaling 3.0m. The beam is labeled with '14' and '72' at the ends.

Technical drawing of a shaft assembly. The drawing shows a shaft with a central section of length 1.5m and two end sections of length 0.25m each. The total length is 2.0m. The shaft is supported by bearings at both ends. The shaft has a diameter of 20mm (20Dx138,7/225). The shaft is labeled with 1, 66, 7, 69, and 6. The drawing is scaled at 1:50.

[illegible]

gazociąg g50

0.1m

0.75m

1.5m

0.75m

0.1m

3.0m

gazociąg g80

0.1m

0.75m

1.5m

0.75m

0.1m

3.0m

2.1m

80.	Maty kompensacyjne D 100, L=1,6, g=40	szt	18
79.	Maty kompensacyjne D 140, L=1,6, g=40	szt	37
78.	Maty kompensacyjne D 160, L=1,1, g=40	szt	28
77.	Maty kompensacyjne D 200, L=1,0, g=40	szt	25
76.	Maty kompensacyjne D 225, L=1,1, g=40	szt	21
75.	Pierścienie dystansowe (głazy) Dm5, wys. płoty 17mm	szt	4 wlg kat.pn
74.	Pierścienie dystansowe (głazy) Dm6, wys. płoty 17mm	szt	4 wlg kat.pn
73.	Pierścienie dystansowe (głazy) Dm10, wys. płoty 17mm	szt	4 wlg kat.pn
72.	Pierścienie dystansowe (głazy) Dm15, wys. płoty 17mm	szt	34 wlg kat.pn
71.	Pierścienie dystansowe (głazy) Dm20, wys. płoty 17mm	szt	14 wlg kat.pn
70.	Pierścienie dystansowe (głazy) typ R28, Dm20	szt	4 wlg kat.pn wys. płoty 17mm
69.	Pierścienie dystansowe (głazy) typ R28, Dm225	szt	40 wlg kat.pn wys. płoty 17mm

68.	Manazety D100x200	szf	8	
66.	Manazety D150x250	szf	20	
67.	Manazety D200x300	szf	12	
65.	Stuzienka zaworowa S6 D-1400 wg ry MZEC-69	szf	1	Uwaga 3
64.	Stuzienka zaworowa S6 D-1400 wg ry MZEC-69	szf	1	Uwaga 3
63.	Stuzienka zaworowa S5 D-1400 wg ry MZEC-69	szf	1	
62.	Złącze termotekmularne uszczelniające (mfnm)	szf	172	alternatywnie: 2 termotekmularne
61.	Złącze termotekmularne uszczelniające (mfnm)	szf	54	alternatywnie: 2 termotekmularne
60.	Złącze termotekmularne uszczelniające (mfnm)	szf	160	alternatywnie: 2 termotekmularne
59.	Złącze termotekmularne uszczelniające (mfnm)	szf	82	alternatywnie: 2 termotekmularne
58.	Złącze termotekmularne uszczelniające (mfnm)	szf	88	alternatywnie: 2 termotekmularne
57.	Złącze termotekmularne uszczelniające (mfnm)	szf	225	alternatywnie: 2 termotekmularne
56.	Zawory kulowe odcinające Dn 32 (z kółko wapienia)	szf	20	
55.	Zawory kulowe odcinające Dn 40 (z kółko wapienia)	szf	6	
54.	Zawory kulowe odcinające Dn 65 (z kółko wapienia)	szf	2	
53.	Rura ochronna dwuczelnia G 10mm PUb lub PE, L=3m	szf	69	
52.	Taśma ochronna	szf	2250	
51.	Pierścieni uszczelniający Dn 100/142	szf	52	
50.	Pierścieni uszczelniający Dn 142/173	szf	4	
49.	Kolodka termotekmularna 42,6/110	szf	20	
48.	Kolodka termotekmularna 45,3/110	szf	2	
47a.	Kolodka termotekmularna 76,1/140	szf	2	
47.	Trójnik przebiegowy równoległy 45,3/110-42,6/110	szf	2	
46.	Trójnik przebiegowy równoległy 45,3/110-42,6/110	szf	2	
45.	Trójnik przebiegowy równoległy 45,3/110-42,6/110	szf	2	
44.	Trójnik przebiegowy równoległy 45,3/110-42,6/110	szf	2	
43.	Trójnik przebiegowy równoległy 45,3/110-42,6/110	szf	2	
42.	Trójnik przebiegowy równoległy 45,3/110-42,6/110	szf	2	
41.	Trójnik przebiegowy równoległy 45,3/110-42,6/110	szf	2	
40.	Trójnik przebiegowy równoległy 45,3/110-42,6/110	szf	2	
39.	Mufa termotekmularna redukcyjna D 160/140	szf	2	
38.	Mufa termotekmularna redukcyjna D 200/160	szf	2	
37.	Mufa termotekmularna redukcyjna D 225/200	szf	2	
36.	Zwężka przebiegowa 88,9/160-76,1/140	szf	2	
35.	Zwężka przebiegowa 114,3/200-88,9/160	szf	2	
34.	Zwężka przebiegowa 119,7/225-114,3/200	szf	2	
33.	Zwężka przebiegowa Dn 85 z przedłużeniem odcinając Dn 42, z trzpieniem H=0,5m	szf	2	Zabawowa 55a
32.	Zwężka przebiegowa Dn 100 z przedłużeniem odcinając Dn 42, z trzpieniem H=0,5m	szf	2	Zabawowa 55b
31.	Zwężka przebiegowa Dn 125 z przedłużeniem odcinając Dn 42, z trzpieniem H=0,7m	szf	2	Zabawowa 55c
30.	Kolono przebiegowe Dn 45,3/110	szf	10	
29.	Kolono przebiegowe 90 76,1/140	szf	8	
28.	Kolono przebiegowe 90 88,9/160	szf	16	
27.	Kolono przebiegowe 90 114,3/200	szf	8	
26.	Kolono przebiegowe 90 130,7/225	szf	6	
25.	Kolono przebiegowe 90 42,6/110	szf	38	
24.	Kolono stalowe Dn 63,6/3,9 90 R=15d	szf	-10	
23.	Kolono stalowe Dn 76,1/2,9 90 R=15d	szf	8	
22.	Kolono stalowe Dn 88,9/3,2 90 R=15d	szf	-16	
21.	Kolono stalowe Dn 114,3/3,6 90 R=15d	szf	-12	
20.	Kolono stalowe Dn 119,7/4,0 90 R=15d	szf	6	
19.	Rura stalowa ochronna Dn 114,3/3,6 L=3m szf 2	mb	6	Uwaga 4
18.	Rura stalowa ochronna Dn 125/4,0 L=3m szf 2	mb	6	Uwaga 4
17.	Rura stalowa ochronna Dn 142/5,0 L=3m szf 2	mb	6	Uwaga 4
16.	Rura stalowa ochronna Dn 168/5,0 L=3m szf 2	mb	12	Uwaga 4
15.	Rura stalowa ochronna Dn 183/5,0 L=3m szf 2	mb	20	Uwaga 4
14.	Rura stalowa ochronna Dn 219/5,0 L=3m szf 2	mb	6	Uwaga 4
13.	Rura stalowa ochronna Dn 273/5,0 L=3m szf 2	mb	10	Uwaga 4
12.	Rura stalowa ochronna Dn 323/5,0 L=3m szf 2	mb	13	Uwaga 4
11.	Rura stalowa ochronna Dn 368/5,0 L=3m szf 2	mb	7	Uwaga 4
10.	Rura stalowa ochronna Dn 426/5,0 L=3m szf 2	mb	14	Uwaga 4
9.	Rura stalowa ochronna Dn 508/5,0 L=3m szf 2	mb	27	Uwaga 4
8.	Rura stalowa ochronna Dn 623/5,0 L=3m szf 2	mb	8	Uwaga 1
7.	Rura stalowa ochronna Dn 623/5,0 L=1,5m szf 2	mb	9	Uwaga 1
6.	Rurociąg przebiegowy standard Dn 42,6/110 (L=12 szf 37)	mb	444	
5.	Rurociąg przebiegowy standard Dn 48,9/110 (L=12 szf 11)	mb	132	
4.	Rurociąg przebiegowy standard Dn 76,1/140 (L=12 szf 37)	mb	444	
3.	Rurociąg przebiegowy standard Dn 88,9/160 (L=12 szf 21)	mb	232	
2.	Rurociąg przebiegowy standard Dn 114,3/200 (L=12 szf 38)	mb	432	
1.	Rurociąg przebiegowy standard Dn 139,7/225 (L=12 szf 38)	mb	312	
	Nr Nazwa elementu	Jedn.	kob.	Wagi
Miejski Zastępca Urzędu Miejskiego w Kędzierzynie - Kozlu				Nr umowy
Producent całości				MZC-081
Modernizacja sieci opłazowiczej wraz z przyłączami do sieci opłazowiczej w miejscowości Kędzierzyna - Kozłuch, ul.				