

## **SUPLEMENT**

*dla zadania pn. "Aktualizacja dokumentacji projektowej inwestycji pn. zabudowa urządzeń podczyszczających na wylotach kanalizacji deszczowej do rzeki Kłodnicy w Gliwicach na odcinku od ul. Wrocławskiej do ul. Berbeckiego w ramach zadania: restytucja koryta rzeki Kłodnicy w Gliwicach na odcinku 750mb"*

Wykonawca wprowadza następujące zmiany w treści dokumentacji projektowej dla zadania: „Aktualizacja dokumentacji projektowej inwestycji pn. zabudowa urządzeń podczyszczających na wylotach kanalizacji deszczowej do rzeki Kłodnicy w Gliwicach na odcinku od ul. Wrocławskiej do ul. Berbeckiego w ramach zadania: restytucja koryta rzeki Kłodnicy w Gliwicach na odcinku 750mb”

### **Projekt budowlany**

- część dla remontu wylotów

<b>Lp.</b>	<b>jest</b>	<b>powinno być</b>
1	PN-EN 1504-5:2006	PN-EN 1504-5:2006 lub równoważne
2	PN-EN 1504-10	PN-EN 1504-10 lub równoważne
3	PN-EN1504-9	PN-EN1504-9 lub równoważne
4	PN-EN-206-1 (PN-B-06265)	PN-EN-206-1 (PN-B-06265) lub równoważne
5	PN-EN 1504-3	PN-EN 1504-3 lub równoważne
6	PN-82/H-95215	PN-82/H-95215 lub równoważne
7	PN-68/B-06050	PN-68/B-06050 lub równoważne

- część dla budowy separatora

<b>Lp.</b>	<b>jest</b>	<b>powinno być</b>
1	PN-EN 858-1	PN-EN 858-1 lub równoważne
2	PN-EN 1917:2014	PN-EN 1917:2014 lub równoważne
3	PN-85/S-10030	PN-85/S-10030 lub równoważne
4	PN-EN 124-1:2015-07	PN-EN 124-1:2015-07 lub równoważne
5	BN-83/8836-02	BN-83/8836-02 lub równoważne
6	PN- 68/B-06050	PN- 68/B-06050 lub równoważne
7	PN-B-10736:1999	PN-B-10736:1999 lub równoważne
8	PN-B-10736	PN-B-10736 lub równoważne
9	PN-B-06050	PN-B-06050 lub równoważne
10	PN-EN 1610:2002	PN-EN 1610:2002 lub równoważne
11	PN-B-06050:1999	PN-B-06050:1999 lub równoważne
12	OKSYDAN PZM-8000	OKSYDAN PZM-8000 lub równoważne
13	OKSYDAN B80-800.	OKSYDAN B80-800 lub równoważne

### **Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych**

- część dla remontu wylotów

<b>Lp.</b>	<b>jest</b>	<b>powinno być</b>
1	PN-EN 13043:2004	PN-EN 13043:2004 lub równoważne
2	PN-EN 13043:2004	PN-EN 13043:2004 lub równoważne
3	BN-80/6775-03/01	BN-80/6775-03/01 lub równoważne
4	BN-80/6775-03/02	BN-80/6775-03/02 lub równoważne
5	PN-B-06050:1999	PN-B-06050:1999 lub równoważne

6	PN-B-02481:1998	PN-B-02481:1998 lub równoważne
7	PN-B-02480:1998	PN-B-02480:1998 lub równoważne
8	PN-B-04481:1988	PN-B-04481:1988 lub równoważne
9	PN-74/B-04452	PN-74/B-04452 lub równoważne
10	PN-EN 13383-1:2003	PN-EN 13383-1:2003 lub równoważne
11	PN-EN 13383-2:2003	PN-EN 13383-2:2003 lub równoważne
12	BN-76/8952-31	BN-76/8952-31 lub równoważne
13	PN-B-11210:1996	PN-B-11210:1996 lub równoważne
14	PN-B-06250	PN-B-06250 lub równoważne
15	PN-H-82200	PN-H-82200 lub równoważne
16	PN-H-92125	PN-H-92125 lub równoważne
17	PN-M-82006	PN-M-82006 lub równoważne
18	PN-M-82054	PN-M-82054 lub równoważne
19	PN-M-82054	PN-M-82054 lub równoważne
20	PN-EN 45014	PN-EN 45014 lub równoważne
21	PN-88/B-06250	PN-88/B-06250 lub równoważne
22	PN-88/B-06250	PN-88/B-06250 lub równoważne
23	PN-EN 108888/B-32250	PN-EN 108888/B-32250 lub równoważne
24	PN-88/B-06250	PN-88/B-06250 lub równoważne
25	BN-71/0434-06	BN-71/0434-06 lub równoważne
26	PN-EN/14487-1	PN-EN/14487-1 lub równoważne
27	PN-EN/14487-2	PN-EN/14487-2 lub równoważne
28	PN-EN 934-6:2002	PN-EN 934-6:2002 lub równoważne
29	PN-88/B-32250	PN-88/B-32250 lub równoważne
30	PN-85/B-04500	PN-85/B-04500 lub równoważne
31	PN-EN 1542:2000	PN-EN 1542:2000 lub równoważne
32	PN-88/B-32250	PN-88/B-32250 lub równoważne
33	PN-EN 1542:2000	PN-EN 1542:2000 lub równoważne
34	PN-EN 1008:2004	PN-EN 1008:2004 lub równoważne
35	PN-EN 1504-1:2000	PN-EN 1504-1:2000 lub równoważne
36	PN-EN 12192-1:2004	PN-EN 12192-1:2004 lub równoważne
37	PN-EN 12190:2000	PN-EN 12190:2000 lub równoważne
38	PN-B-06050:1999	PN-B-06050:1999 lub równoważne

- część dla budowy separatora

Lp.	jest	powinno być
1	<b>SST.00.00:</b> PN-ISO 3443-8:1994	<b>SST.00.00:</b> PN-ISO 3443-8:1994 lub równoważne
2	PN-ISO-7737:1994	PN-ISO-7737:1994 lub równoważne
3	PN-ISO-3443-7:1994	PN-ISO-3443-7:1994 lub równoważne
4	PN-ISO 3443-8:1994	PN-ISO 3443-8:1994 lub równoważne
5	PN-ISO 3443-5:1994	PN-ISO 3443-5:1994 lub równoważne
6	PN-ISO- 7976-2 :1994	PN-ISO- 7976-2 :1994 lub równoważne
7	PN-ISO 7976-1:1994	PN-ISO 7976-1:1994 lub równoważne
8	PN-EN 1997-2:2009	PN-EN 1997-2:2009 lub równoważne
9	PN-EN 1997-2:2009/AC:2010	PN-EN 1997-2:2009/AC:2010 lub równoważne

10	PN-EN 1997-2:2009/Ap1:2010	PN-EN 1997-2:2009/Ap1:2010 lub równoważne
11	PN-EN 13043:2004	PN-EN 13043:2004 lub równoważne
12	PN-EN 13043:2004/AC:2004	PN-EN 13043:2004/AC:2004 lub równoważne
13	PN-EN 13043:2004/Ap1:2010	PN-EN 13043:2004/Ap1:2010 lub równoważne
14	PN-B-06050:1999	PN-B-06050:1999 lub równoważne
15	PN-B-06050:1999/Ap1:2012	PN-B-06050:1999/Ap1:2012 lub równoważne
16	PN-B-02481:1998	PN-B-02481:1998 lub równoważne
17	PN-B-04481:1988	PN-B-04481:1988 lub równoważne
18	BN-80/6775-03/01	BN-80/6775-03/01 lub równoważne
19	BN-80/6775-03/02	BN-80/6775-03/02 lub równoważne
20	BN-72/8932-01	BN-72/8932-01 lub równoważne
21	<b>STT.01.00:</b> PN-D-95017:1992	<b>STT.01.00:</b> PN-D-95017:1992 lub równoważne
22	PN-D-96000:1975	PN-D-96000:1975 lub równoważne
23	PN-D-96002:1972	PN-D-96002:1972 lub równoważne
24	BN-77/8931-12	BN-77/8931-12 lub równoważne
25	<b>SST.02.00:</b> PN-B-04481:1988	<b>SST.02.00:</b> PN-B-04481:1988 lub równoważne
26	PN-B-04481:1988	PN-B-04481:1988 lub równoważne
27	PN-B-02480:1986	PN-B-02480:1986 lub równoważne
28	PN-B-03020:1981	PN-B-03020:1981 lub równoważne
29	BN-83/8836-02	BN-83/8836-02 lub równoważne
30	BN-77/8931-12	BN-77/8931-12 lub równoważne
31	PN-B-04481:1988	PN-B-04481:1988 lub równoważne
32	PN-B-06050:1999	PN-B-06050:1999 lub równoważne
33	PN-B-10736:1999	PN-B-10736:1999 lub równoważne
34	PN-B-12042:1998	PN-B-12042:1998 lub równoważne
35	PN-B-12085:1996	PN-B-12085:1996 lub równoważne
36	PN-B-12087:1997	PN-B-12087:1997 lub równoważne
37	PN-B-12088:1997	PN-B-12088:1997 lub równoważne
38	PN-B-12089:1997	PN-B-12089:1997 lub równoważne
39	PN-R-65023:1999	PN-R-65023:1999 lub równoważne
40	PN-B-12082:1996	PN-B-12082:1996 lub równoważne
41	<b>SST.03.00:</b> PN-EN ISO 9969	<b>SST.03.00:</b> PN-EN ISO 9969 lub równoważne
42	PN-EN 858-1	PN-EN 858-1 lub równoważne
43	PN-EN 1917:2002	PN-EN 1917:2002 lub równoważne
44	PN-EN-124:2000	PN-EN-124:2000 lub równoważne
45	PN-B-10729:1999	PN-B-10729:1999 lub równoważne
46	PN-EN 476:2001	PN-EN 476:2001 lub równoważne
47	PN-EN 13043:2004	PN-EN 13043:2004 lub równoważne
48	PN-EN 13043:2004/AC:2004	PN-EN 13043:2004/AC:2004 lub równoważne
49	PN-B-30150:1997	PN-B-30150:1997 lub równoważne
50	PN-B-24620:1998	PN-B-24620:1998 lub równoważne

51	PN-B-24620:1998/Az1:2004	PN-B-24620:1998/Az1:2004 lub równoważne
52	PN-90/B-0415	PN-90/B-0415 lub równoważne
53	PN-EN 1610:2002/Ap1:2007	PN-EN 1610:2002/Ap1:2007 lub równoważne
54	PN-EN 1610:2002	PN-EN 1610:2002 lub równoważne
55	PN-B-10727:1992	PN-B-10727:1992 lub równoważne
56	PN-EN 1610:2002	PN-EN 1610:2002 lub równoważne
57	PN-B-02480:1986	PN-B-02480:1986 lub równoważne
58	PN-B-03020:1981	PN-B-03020:1981 lub równoważne
59	PN-B-06050:1999	PN-B-06050:1999 lub równoważne
60	PN-EN 13101:2005	PN-EN 13101:2005 lub równoważne
61	BN-83/8971-06.00	BN-83/8971-06.00 lub równoważne
62	PN-EN 10224:2006	PN-EN 10224:2006 lub równoważne
63	PN-EN 295: 2000	PN-EN 295: 2000 lub równoważne
64	PN-EN 10219-1:2007	PN-EN 10219-1:2007 lub równoważne
65	PN-EN 10219-2:2007	PN-EN 10219-2:2007 lub równoważne
66	PN-EN 10208-1:1999	PN-EN 10208-1:1999 lub równoważne
67	PN-EN 10208-2:1999	PN-EN 10208-2:1999 lub równoważne
68	PN-ISO 8062:1997	PN-ISO 8062:1997 lub równoważne
69	PN-ISO 8062:1997/Ap1:1998	PN-ISO 8062:1997/Ap1:1998 lub równoważne
70	PN-EN 476:2001	PN-EN 476:2001 lub równoważne
71	PN-EN 124:2000	PN-EN 124:2000 lub równoważne
72	PN-EN 1401-1:1999	PN-EN 1401-1:1999 lub równoważne
73	PN-EN 681-1:2002	PN-EN 681-1:2002 lub równoważne
74	PN-EN 1329-1:2001	PN-EN 1329-1:2001 lub równoważne
75	PN-EN 752:2008	PN-EN 752:2008 lub równoważne
76	PN-B-01700:1999	PN-B-01700:1999 lub równoważne
77	BN-83/8836-02	BN-83/8836-02 lub równoważne
78	BN-62/638-03	BN-62/638-03 lub równoważne
79	BN-62/6738-04	BN-62/6738-04 lub równoważne
80	BN-62/6738-07	BN-62/6738-07 lub równoważne
81	PN-EN 206-1:2003	PN-EN 206-1:2003 lub równoważne
82	PN-EN 206-1:2003/A1:2005	PN-EN 206-1:2003/A1:2005 lub równoważne
83	PN-EN 206-1:2003/A2:2006	PN-EN 206-1:2003/A2:2006 lub równoważne
84	PN-EN 206-1:2003/Ap1:2004	PN-EN 206-1:2003/Ap1:2004 lub równoważne
85	PN-EN 1008:2004	PN-EN 1008:2004 lub równoważne
86	PN-EN 13139:2003	PN-EN 13139:2003 lub równoważne
87	PN-EN 13139:2003/AC:2004	PN-EN 13139:2003/AC:2004 lub równoważne
88	PN-EN 13043:2004	PN-EN 13043:2004 lub równoważne
89	PN-EN 13043:2004/AC:2004	PN-EN 13043:2004/AC:2004 lub równoważne
90	PN-EN 12620:2008	PN-EN 12620:2008 lub równoważne
91	PN-EN 197-1:2002	PN-EN 197-1:2002 lub równoważne

92	PN-EN 197-1:2002/A3:2007	PN-EN 197-1:2002/A3:2007 lub równoważne
93	PN-B-01802:1986	PN-B-01802:1986 lub równoważne
94	PN-B-30150:1997	PN-B-30150:1997 lub równoważne
95	PN-C-89221:1998	PN-C-89221:1998 lub równoważne
96	PN-C-89221:1998/Az1:2004	PN-C-89221:1998/Az1:2004 lub równoważne
97	PN-B-12040:1998	PN-B-12040:1998 lub równoważne
98	PN-B-04615:1990	PN-B-04615:1990 lub równoważne
99	PN-B-24620:1998	PN-B-24620:1998 lub równoważne
100	PN-B-24620:1998/Az1:2004	PN-B-24620:1998/Az1:2004 lub równoważne
101	BN-77/8931-12	BN-77/8931-12 lub równoważne
102	BN-72/8932-01	BN-72/8932-01 lub równoważne
103	KB4-4.12.1 (6, 7, 9)	KB4-4.12.1 (6, 7, 9) lub równoważne
104	KB4-4.12.1	KB4-4.12.1 lub równoważne
105	KB4-3.3.1.10(1)	KB4-3.3.1.10(1) lub równoważne
106	PN-S-02204:1997	PN-S-02204:1997 lub równoważne
107	<b>SST 04.00:</b> PN-B-24620:1998	<b>SST 04.00:</b> PN-B-24620:1998 lub równoważne
108	PN-B-24620:1998/Az1:2004	PN-B-24620:1998/Az1:2004 lub równoważne
109	PN-EN 13043:2004	PN-EN 13043:2004 lub równoważne
110	PN-EN 13043:2004/AC:2004	PN-EN 13043:2004/AC:2004 lub równoważne
111	PN-B-10727:1992	PN-B-10727:1992 lub równoważne
112	PN-B-10735:1992	PN-B-10735:1992 lub równoważne
113	PN-EN 752-1:2000	PN-EN 752-1:2000 lub równoważne
114	PN-B-01700:1999	PN-B-01700:1999 lub równoważne
115	PN-68/B-06050	PN-68/B-06050 lub równoważne
116	BN-83/8836-02	BN-83/8836-02 lub równoważne
117	BN-62/638-03	BN-62/638-03 lub równoważne
118	PN-B-06250	PN-B-06250 lub równoważne
119	PN-B-14501:1990	PN-B-14501:1990 lub równoważne
120	PN-B-32250:1988	PN-B-32250:1988 lub równoważne
121	PN-B-06711:1979	PN-B-06711:1979 lub równoważne
122	PN-B-01100:1987	PN-B-01100:1987 lub równoważne
123	PN-B-06712:1986	PN-B-06712:1986 lub równoważne
124	PN-B-06712:1986/A1:1997	PN-B-06712:1986/A1:1997 lub równoważne
125	PN-B-19701:1997	PN-B-19701:1997 lub równoważne
126	PN-B-19701:1997/Az1:2001	PN-B-19701:1997/Az1:2001 lub równoważne
127	PN-B-01802:1986	PN-B-01802:1986 lub równoważne
128	PN-B-01800:1980	PN-B-01800:1980 lub równoważne
129	PN-B-30150:1997	PN-B-30150:1997 lub równoważne
130	PN-C-89221:1998	PN-C-89221:1998 lub równoważne
131	PN-C-89221:1998/Az1:2004	PN-C-89221:1998/Az1:2004 lub równoważne
132	PN-B-12040:1976	PN-B-12040:1976 lub równoważne

133	PN-B-04615:1990	PN-B-04615:1990 lub równoważne
134	PN-B-24620:1974	PN-B-24620:1974 lub równoważne
135	PN-B-24622:1974	PN-B-24622:1974 lub równoważne
136	<b>SST 05.00:</b> PN-06102-1997	<b>SST 05.00:</b> PN-06102-1997 lub równoważne
137	PN-S-96025-2000	PN-S-96025-2000 lub równoważne
138	PN-B-04111:1984	PN-B-04111:1984 lub równoważne
139	PN-B-06250	PN-B-06250 lub równoważne
140	PN-B-06712:1986	PN-B-06712:1986 lub równoważne
141	PN-B-06712:1986/A1:1997	PN-B-06712:1986/A1:1997 lub równoważne
142	PN-B-19701:1997	PN-B-19701:1997 lub równoważne
143	PN-B-19701:1997/Az1:2001	PN-B-19701:1997/Az1:2001 lub równoważne
144	PN-B-32250:1988	PN-B-32250:1988 lub równoważne
145	BN-80/6775-03/04	BN-80/6775-03/04 lub równoważne
146	BN-77/8931-12	BN-77/8931-12 lub równoważne
147	BN-68/8931-04	BN-68/8931-04 lub równoważne
148	PN-B-11111:1996	PN-B-11111:1996 lub równoważne
149	PN-B-11112:1996	PN-B-11112:1996 lub równoważne
150	PN-B-11113:1996	PN-B-11113:1996 lub równoważne
151	PN-B-11115:1998	PN-B-11115:1998 lub równoważne
152	PN-C-04024:1991	PN-C-04024:1991 lub równoważne
153	PN-EN 12591:2004	PN-EN 12591:2004 lub równoważne
154	PN-S-04001:1967	PN-S-04001:1967 lub równoważne
155	PN-S-96504:1961	PN-S-96504:1961 lub równoważne
156	PN-S-96025:2000	PN-S-96025:2000 lub równoważne

### **Przedmiary robót**

- część dla remontu wylotów

<b>Lp.</b>	<b>jest</b>	<b>powinno być</b>
1	ASODUR IH	ASODUR IH lub równoważne