



Wykonawca:
PRESBAR sp z o.o.
ul. Michała Kleofasa Ogińskiego 2
85-092 Bydgoszcz

Biuro projektowe:
LF Design
ul. Słowackiego 2A/18
86-100 Świecie

NR UMOWY:

Zmiana: **00**

Nr archiwalny:

Nazwa zadania: **Spis materiałów**

PR-21-00 - Awaryjne kierowanie zrzutu MWiK

**Projekt wykonawczy awaryjnego kierowania zrzutu osadu MWiK
Instalacji Termicznego Przekształcania Osadów Ściekowych (ITPO)
„FORDON”**

Adres obiektu: **gen. Tadeusza Bora-Komorowskiego 72,
85-950 Bydgoszcz**

Inwestor: **Miejskie Wodociągi i Kanalizacja
w Bydgoszczy Sp. z o.o.
ul. Toruńska 103
85-817 Bydgoszcz
Polska**

Stadium: **Projekt wykonawczy**

Branża: **Mechaniczna**

Autorzy projektu:

	Imię, Nazwisko	Podpis
Przygotował:	Łukasz Franckowski	
Sprawdził:	Przemysław Walczak	

Bydgoszcz, marzec 2026

L.p.	Numer części	Opis	Jednostka	ILOŚĆ	Materiał
1	Blacha 10x80x410		Szt.	1	1.4301
2	Blacha 15x250x250		Szt.	1	S235JR
3	Blacha 3x119x500		Szt.	1	1.4301
4	Blacha 3x30x500		Szt.	1	1.4301
5	Blacha 4x1093x1328		Szt.	1	1.4301
6	Blacha 4x13x27		Szt.	3	1.4301
7	Blacha 4x25x225		Szt.	6	1.4301
8	Blacha 4x307x1130		Szt.	1	1.4301
9	Blacha 4x679x2021		Szt.	1	1.4301
10	Blacha 6x250x420		Szt.	2	S235JR
11	Blacha 6x295x295		Szt.	1	1.4301
12	Blacha 6x370x370		Szt.	1	1.4301
13	Blacha 6x475x525		Szt.	1	1.4301
14	Blacha 6x557x600		Szt.	1	1.4301
15	Blacha 6x55x55		Szt.	12	1.4301
16	Blacha 6x630x630		Szt.	1	1.4301
17	Blacha 8x40x267		Szt.	1	1.4301
18	Blacha 8x68x116		Szt.	4	A2
19	DIN 125 - A 13	Podkładka	Szt.	93	A2
20	DIN 125 - A 21	Podkładka	Szt.	8	A2
21	DIN 125 - A 8,4	Podkładka	Szt.	12	A2
22	DIN 315 - M8	Nakrętka skrzydełkowa	Szt.	8	A2
23	DIN 7991 - M10x20	Śruby z łbem krytym z gniazdem sześciokątnym	Szt.	5	A2
24	DIN 9021 - 17	Podkładka	Szt.	1	A2

25	DIN 9021 - 17	Podkładka	Szt.	1	A2
26	DIN 933 - M12 x 40	Śruba z łbem sześciokątnym	Szt.	30	A2
27	DIN 933 - M12 x 60	Śruba z łbem sześciokątnym	Szt.	12	8.8 oc
28	DIN 933 - M20 x 70	Śruba z łbem sześciokątnym	Szt.	8	8.8 oc
29	DIN 933 - M8 x 30	Śruba z łbem sześciokątnym	Szt.	12	A2
30	DIN 934 - M12	Nakrętka	Szt.	46	A2
31	DIN 934 - M20	Nakrętka	Szt.	8	8 oc
32	DIN 976-1 - M12 x 200 - A	Pręty gwintowane - część 1: gwint metryczny	Szt.	4	8.8 oc
33	DIN 976-1 - M12 x 30 - A	Pręty gwintowane - część 1: gwint metryczny	Szt.	1	A2
34	DIN 976-1 - M8 x 30 - A	Pręty gwintowane - część 1: gwint metryczny	Szt.	8	A2
35	DIN 985 - M12	Nakrętka	Szt.	1	A2
36	DIN 985 - M16	Nakrętka	Szt.	1	A2
37	DIN 985 - M16	Nakrętka	Szt.	1	A2
38	DIN EN 10242 2"	Korek	Szt.	2	A2
39	DIN EN 10242 Korek wygięty T9 2	Korek	Szt.	1	A2
40	DIN1026-1 - U 60 - 695,5	Ceowniki stalowe walcowane na gorąco — część 1	mm	2782,000 mm	S235JR
41	DIN1026-1 - U 60 - 731,01	Ceowniki stalowe walcowane na gorąco — część 1	mm	2924,025 mm	S235JR
42	DN250 POYRY 370-016	Podpora systemowa	Szt.	4	S235JR
43	EURONORM 53-62 - HE 100 A-1119	Pręty o przekroju I ze stali walcowane na gorąco	mm	1119,000 mm	S235JR
44	EURONORM 53-62 - HE 100 A-1282,36	Pręty o przekroju I ze stali walcowane na gorąco	mm	1282,359 mm	S235JR
45	EURONORM 53-62 - HE 100 A-420	Pręty o przekroju I ze stali walcowane na gorąco	mm	420,000 mm	S235JR
46	EURONORM 53-62 - HE 140 A-3620,18	Pręty o przekroju I ze stali walcowane na gorąco	mm	3620,184 mm	S235JR
47	Klamra tri-clampTC SH DN250 Od=273	Tri-clampTC ISO 1127	Szt.	2	A2

48	Końcówka do spawania 2" L=150	DIN 2986	Szt.	1	A2
49	Króciec DN250 Od=273 t=2,6 h=28	Tri-clampTC ISO 1127	Szt.	5	A2
50	Mufa do spawania 2"	DIN 2986	Szt.	3	A2
51	Pierścień uszczelniający 30x52x7-fkm-k	DIN3760-a	Szt.	2	EPDM
52	Pierścień zabezpieczający GN 705-30-A	Typ A, ISO 7434 (DIN 553)	Szt.	2	8.8 oc
53	PN EN 10220-1 - 273 x 2,6 - 1091,71	Rury spawane bez szwu	mm	1091,714 mm	1.4301
54	PN EN 10220-1 - 273 x 2,6 - 270	Rury spawane bez szwu	mm	270,000 mm	1.4301
55	PN EN 10220-1 - 273 x 2,6 - 2747,32	Rury spawane bez szwu	mm	2747,317 mm	1.4301
56	PN EN 10220-1 - 273 x 2,6 - 3327,61	Rury spawane bez szwu	mm	3327,611 mm	1.4301
57	PN EN 10220-1 - 273 x 2,6 - 37,4	Rury spawane bez szwu	mm	37,404 mm	1.4301
58	PN EN 10220-1 - 273 x 2,6 - 7,4	Rury spawane bez szwu	mm	7,404 mm	1.4301
59	PN EN 10220-1 - 273 x 2,6 – Kolano 24deg 1,5d	Kolano DIN 2605	Szt.	2	1.4301
60	PN EN 10220-1 - 273 x 2,6 – Kolano 54deg 1,5d	Kolano DIN 2605	Szt.	1	1.4301
61	PN EN 10220-1 - 273 x 2,6 – Kolano 62deg 1,5d	Kolano DIN 2605	Szt.	2	1.4301
62	Tuleja 90x31 l=15		Szt.	2	1.4301
63	Pręt 30 l=800		Szt.	1	1.4301
64	Tuleja 90x31x22		Szt.	2	1.4301
65	Uszczelka 3x370x370		Szt.	1	EPDM
66	Uszczelka 3x475x525		Szt.	1	EPDM
67	Uszczelka 3x630x630		Szt.	1	EPDM
68	Uszczelka EPDM DN250 Od=273	Tri-clampTC ISO 1127	Szt.	2	EPDM