

4.1 WYKAZ KABLI.

L.p.	Oznaczenie linii kablowej	Skąd	Dokąd	Typ i przekrój mm ²
1.	2A-F1	Szafa 2GS	Przepływomierz 2FT1 - pomiar	YvKSLYekw 4×1
2.	2E-F1	Szafa 2GS	Przepływomierz 2FT1 - zasilanie	YvKSLYżo 3×1
3.	2A-Q1	Szafa 2GS	Przetwornik 2QT1 - pomiar	YvKSLYekw 4×1
4.	2E-Q1	Szafa 2GS	Przetwornik 2QT1 - zasilanie	YvKSLYżo 3×1
5.	2A-Q2	Szafa 2GS	Przetwornik 2QT2 - pomiar	YvKSLYekw 4×1
6.	2E-Q2	Szafa 2GS	Przetwornik 2QT2 - zasilanie	YvKSLYżo 3×1
7.	2A-Q3	Szafa 2GS	Przetwornik 2QT3 - pomiar	YvKSLYekw 2×1
8.	2E-Q3	Szafa 2GS	Przetwornik 2QT3 - zasilanie	YvKSLYżo 3×1
9.	2A-Q4	Szafa 2GS	Przetwornik 2QT4 - pomiar	YvKSLYekw 2×1
10.	2E-Q4	Szafa 2GS	Przetwornik 2QT4 - zasilanie	YvKSLYżo 3×1
11.	2A-Q5	Szafa 2GS	Przetwornik 2QT5 - pomiar	YvKSLYekw 2×1
12.	2E-Q5	Szafa 2GS	Przetwornik 2QT5 - zasilanie	YvKSLYżo 3×1
13.	2A-Q6	Szafa 2GS	Przetwornik 2QT6 - pomiar	YvKSLYekw 2×1
14.	2E-Q6	Szafa 2GS	Przetwornik 2QT6 - zasilanie	YvKSLYżo 3×1
15.	2A-L1	Szafa 2GS	Przetwornik 2LT1 - pomiar	YvKSLYekw 2×1
16.	2A-L2	Szafa 2GS	Przetwornik 2LT2 - pomiar	YvKSLYekw 2×1
17.	2A-L3	Szafa 2GS	Przetwornik 2LT3 - pomiar	YvKSLYekw 2×1
18.	2A-L6	Szafa 2GS	Przetwornik 2LT6 - pomiar	YvKSLYekw 2×1
19.	2A-P1	Szafa 2GS	Przetwornik 2PT1 - pomiar	YvKSLYekw 2×1
20.	2A-L7	Szafa 2GS	Sygnalizator poziomu 2LS7	YvKSLY 3×1
21.	2A-G1	Szafa 2GS	Przepustnica powietrza 2ZP1 - pomiar położenia	YvKSLYekw 2×1
22.	2A-ZP1	Szafa 2GS	Przepustnica powietrza 2ZP1 - sterowanie i sygnalizacja	YKSY 7×1
23.	2A-G2	Szafa 2GS	Przepustnica powietrza 2ZP2 - pomiar położenia	YvKSLYekw 2×1
24.	2A-ZP2	Szafa 2GS	Przepustnica powietrza 2ZP2 - sterowanie i sygnalizacja	YKSY 7×1
25.	2A-G3	Szafa 2GS	Przepustnica powietrza 2ZP3 - pomiar położenia	YvKSLYekw 2×1
26.	2A-ZP3	Szafa 2GS	Przepustnica powietrza 2ZP3 - sterowanie i sygnalizacja	YKSY 7×1
27.	2A-G4	Szafa 2GS	Przepustnica powietrza 2ZP4 - pomiar położenia	YvKSLYekw 2×1

ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W PRZECŁAWIU GM. KOŁBASKOWO

L.p.	Oznaczenie linii kablowej	Skąd	Dokąd	Typ i przekrój mm²
28.	2A-ZP4	Szafa 2GS	Przepustnica powietrza 2ZP4 - sterowanie i sygnalizacja	YKSY 7×1
29.	2A-P5/6	Szafa 2GS	Szafka sterownicza pomp koagulanta PAX - sterowanie	YvKSLYekw 4×1
30.	2A-S5/6	Szafa 2GS	Szafka sterownicza pomp koagulanta PAX - sygnalizacja	YKSY 10×1
31.	2A-SO1	Szafa 2GS	Dyspozytornia – stacja operatorska	Kat.5E LAN-T15 4×2×0,8
32.	2A-N1	Szafa 2GS	Przełącznik częstotliwości dmuchawy nr 4	YvKSLYekw 4×1
33.	2A-11	Szafa 2GS	Rozdzielnica – połączenia do sygnalizacji	YKSLY 14×1
34.	2A-12	Szafa 2GS	Rozdzielnica – połączenia do sygnalizacji	YKSLY 14×1
35.	2A-13	Szafa 2GS	Rozdzielnica – połączenia do sygnalizacji	YKSLY 14×1
36.	2A-14	Szafa 2GS	Rozdzielnica – połączenia do sygnalizacji	YKSLY 4×1
37.	2A-15	Szafa 2GS	Przełącznik częstotliwości dmuchawy nr 4 - sygnalizacje	YKSLY 4×1
38.	2A-16	Szafa 2GS	Szafka sterownicza stacji odwadniania osadu	YKSLY 4×1
39.	2A-17	Szafa 2GS	Szafka sterownicza wapnowania osadu	YKSLY 4×1
40.	2A-18	Szafa 2GS	Szafka sterownicza pompowni ścieków oczyszczonych PSO	YKSY 10×1
41.	2A-21	Szafa 2GS	Rozdzielnica – połączenia do sterowania	YKSLY 14×1
42.	2A-22	Szafa 2GS	Rozdzielnica – połączenia do sterowania	YKSLY 14×1
43.	2A-23	Szafa 2GS	Rozdzielnica – połączenia do sterowania	YKSLY 4×1
44.	2A-L4.1	Przetwornik 2LT4	Skrzynka na pomoście zgarniacza nr1 - 2GK4.1	YvKSLYekw 2×1
45.	2A-L4.2	Szafa 2GS	Skrzynka w budynku krat - 2GK4.2	YvKSLYekw 2×1
46.	2A-L4.3	Szafa 2GS	Skrzynka w budynku krat - 2GK4.2	YKSY 7×1
47.	2A-L5.1	Przetwornik 2LT5	Skrzynka na pomoście zgarniacza nr1 - 2GK5.1	YvKSLYekw 2×1
48.	2A-L5.2	Szafa 2GS	Skrzynka w budynku krat - 2GK5.2	YvKSLYekw 2×1
49.	2A-L5.3	Szafa 2GS	Skrzynka w budynku krat - 2GK5.2	YKSY 7×1

ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W PRZECŁAWIU GM. KOŁBASKOWO

L.p.	Oznaczenie linii kablowej	Skąd	Dokąd	Typ i przekrój mm²
50.	2E-ZE1	Szafa 2GS	Elektrozawór piaskownika PSW1	YKSLYżo 3×1
51.	2E-ZE2	Szafa 2GS	Elektrozawór piaskownika PSW2	YKSLYżo 3×1
52.	2A-SO2	Szafa 2GS	Rozdzielnica R – miernik parametrów sieci	BUS-L2/FIP
53.	2A-P2	Szafka sterownicza pompowni PSO	Przetwornik 2PT2 - pomiar ciśnienia na rurociągu wody technologicznej w SOO	YvKSLYekw 2×1

Kable w terenie układać wzdłuż tras kablowych według projektu branży elektrycznej w odległości 20÷30 cm. Szczegółowe warunki techniczne układania kabli zawarte są w normie PN-76/E-05125.