1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

PRZEDZIAŁ nN - PŁYTA MONTAŻOWA

X1

A31-W2N	1	F1:4
SO:13	2	PWP-NO1 (NO2)
SO:23	3	Q1-XW:20
K1:11	4	Q1-XW:8
Q1-XW:5	5	Q1-XW:24
Q1-XW:57	6	Q1-XW:55
Q12:11	7	Q12:13
	8	
	9	
	10	
	11	
	12	A31-Z1
	13	
Q1-XW:30	14	F1:2
A31-A4N	15	Q1-XW:14
Q1-XW:10	16	SW_-X1:53
ZS_-X1:52	17	
	18	
	19	
YQ12:2	20	K1:12
A31-A3N	21	A31-C6N
A31-Z2	22	A31-C12N
Q1-XW:31	23	A31-W1
SO:14	24	PWP-NO1 (NO2)
SO:24	25	A31-A4
A31-W2	26	Q1-XW:4
Q1-XW:49	27	POM_-X1:19 (23)
POM_-X1:20 (24)	28	
SW_-X1:52	29	
ZS_-X1:51	30	
Q1-XW:18	31	A31-A1
Q1-XW:15	32	A31-A2
Q1-XW:34	33	A31-A3
Q1-XW:58	34	A31-C1
	35	
K1:5	36	
YQ12:1	37	K1:6
Q1-XW:56	38	A31-C2
Q12:14	39	A31-C3
Q12:12	40	A31-C4
	41	A31-C5
	42	A31-C6
	43	A31-C7
	44	A31-C8
	45	A31-C9
	46	A31-C10
	47	A31-C11
	48	A31-C12
ZS_-X1:30	49	Q1-XW:23
ZS_-X1:17	50	Q1-XW:33
SW_-X1:30	51	Q1-XW:29
SW_-X1:17	52	Q1-XW:39

Przekroje przewodów:

RGSN6-2101 (dla ZS2)
RGSN3-2101 (dla ZS1)
HDGs 5x1,5

A31-W3	100	F2:4
SO:33	101	
A31-A5	102	A31-Z3
Q1-XW:52	103	
Q1-XW:7	104	Q1-XW:28
Q12:33	105	Q12:31
Q1-XW:3	107	F2:2
A31-A5N	108	H1:4
	109	A31-Z4
A31-W3N	110	Q1-XW:2
SO:34	111	
Q1-XW:54	112	H1:1
Q1-XW:53	113	H1:2
Q1-XW:17	114	H2:1
Q1-XW:38	115	H2:x1
Q12:34	116	H3:1
Q12:32	117	H3:x1
	118	
	119	
	120	
Q1-XW:25	200	F3:4
A31-A6	201	
Q1-XW:35	202	F3:2
A31-A6N	203	
	204	
	205	
X0:27	300	A31-W7N
X0:31	301	A31-W6
X0:33	302	A31-W7
X0:29	303	A31-W4N
Q1-XW:37	304	
Q1-XW:27	305	
Q1-XW:9	306	
Q1-XW:19	307	
Q12:43	308	
Q12:44	309	
Q12:41	310	
Q12:42	311	
A31-B2N	312	
A31-B1	313	
A31-B2	314	
	315	
SL:13	400	
GN:L	401	
L1:2	402	X0:11
L2:2	403	GN:N
	404	
SL:14	405	L1:1
	406	L2:1
	407	
X0:39	500	
A31-A7	501	
	502	
	503	
	504	A31-A7N
X0:41	505	A31-D3N
ZAS-A31:D3	506	SO-A31:C4 - dla ZS2
PE X0:13	PE1	K1:4 PE
PE Q1-XW:1	PE2	Q1-XW:40 PE
PE GN:PE	PE3	A31:ZG PE
	PE4	A31:PE PE

X2

T11:3S2	1		
T12:3S2	2		
T13:3S2	3	A31:TI6	
T11:3S1	4	A31:TI1	
T12:3S1	5	A31:TI3	
T13:3S1	6	A31:TI5	
T4:I1	7	A31:TI7	
T4:k1	8	A31:TI8	
	9		
	10		
	11		
	12		
	13		
	14		
	15		
	16		
	17		
	18		
	19		
	20		
	21		
	22		
	23		
	24		
	25		

XZ

TP1:a	1	F1LN:3
TP1:b	2	F1LN:1
X0:2	3	F1LN:4
X0:4	4	F1LN:2
X0:6	5	F2LN:4
X0:8	6	F2LN:2
PE TP1:PE	PE	X0:14 PE

Uwaga:
Adresy w nawiasie na zac. 27 i 28 listwy X1 dotyczą pola pomiaru II sekcji.

X0

F1:3	1	1L	
XZ:3	2		
F1:1	3	1N	
XZ:4	4		
F2:3	5	2L	
F7:3 XZ:5	6		
F2:1	7	2N	
F7:1 XZ:6	8		
F4:1	9	L	
	10		
X1:402	11	N	
	12		
PE X1:PE1	13	PE	
PE XZ:PE	14		
F5:1	15	UL1	
	16		
F5:3	17	UL2	
	18		
F5:5	19	UL3	
	20		
A31:TU6	21	Un	
	22		
F6:1	23	Z	
	24		
A31:TU8	25	Zz	
	26		
X1:300	27	+AW/UP	
	28		
X1:303	29	AL	
	30		
X1:301	31	AW	
	32		
X1:302	33	UP	
	34		
A31:D1	35	LRW S	
	36		
A31:D2	37	ZS S	
	38		
X1:500	39	+LRW/ZS S	
	40		
X1:505	41	-LRW/ZS S	
	42		

Do pola obok z lewej strony
LgY 2,5 (H07V-K 2,5)

Do pola obok z prawej strony
LgY 2,5 (H07V-K 2,5)

Przekroje przewodów:

- LgY 2,5 (H07V-K 2,5) brązowy
- LgY 2,5 (H07V-K 2,5) niebieski
- LgY 2,5 (H07V-K 2,5) czarny
- PE LgY 2,5 (H07V-K 2,5) żółto zielony

Pozostałe połączenia wykonać przewodem LgY 1,5 (H07V-K 1,5) czarny

ZMIANY

Budynek nr 14. Rozdzielnica RGSN 15kV.

Pole zasilające nr 3 i 6.

Schemat montażowy.

Przedsięwzięcie: Oczyszczalnia Ścieków w Brzegu

Wykonał	A. Kaim		Data:	Format:	Podzialka:	Nr rys. E-09	Nr projektu U-711
Sprawdził	K. Michalski		05.2025	A3	-		

BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI ELPROJEKT
e-mail: adam.kaim@gmail.com
tel. 512-484-912

Ilosc arkuszy:	Nr arkusza:	Nr kolejny:
5	2	9