

<u>NAZWA INWESTORA ORAZ JEGO ADRES:</u>	GMINA SOKOŁÓW MAŁOPOLSKI ul. Rynek 1 36-050 Sokołów Małopolski
<u>WYKONAWCA:</u>	EXAL® - Marek Tokarz ul. Broniewskiego 16 39-400 Tarnobrzeg
<u>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:</u>	„PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ, WEWNĘTRZNEJ NA DZIAŁKACH NR EWID; 5455, 5442, 1043/8, 5412/5 – OBREB 0001 SOKOŁÓW MAŁOPOLSKI WRAZ Z JEJ ODWODNIENIEM I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ”
<u>NAZWA ELEMENTU PB. KTÓREGO STRONA TYT DOTYCZY:</u>	PROJEKT TECHNICZNY PRZEBUDOWY SIECI NAPOWIETRZNEJ NISKIEGO NAPIĘCIA
<u>ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</u>	SOKOŁÓW MAŁOPOLSKI XXVI

AUTORZY OPRACOWANIA:

L.p.	Branża/Zakres/ Specjalność	Funkcja	Imię i nazwisko, nr uprawnień	Podpis
1	Elektryczna	Projektował:	mgr inż. Dariusz Sutyła PDK/0249/POOE/18	
2		Proj. spr.:	mgr inż. Dariusz Mączka PDK/0095/POOE/06	

Tarnobrzeg, październik 2026 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA.

1. Spis treści.
2. Dokumentacja prawna.
 - Warunki usunięcia kolizji nr **42/09/2026** z dnia 02.09.2026 r.
 - Opinia ZUDP nr **G.6630.364.2026** z dnia 30.09.2026 r.
3. Opis techniczny.
4. Obliczenia techniczne.
5. Zestawienie materiałów.
6. Zestawienie demontażowe sieci nN.

ZESTAWIENIE RYSUNKÓW.

Rys **E-1** – Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:250.

Rys **E-2** – Przebudowa sieci nN – rysunek szczegółowy.

3. OPIS TECHNICZNY.

3.1. Podstawa opracowania.

Projekt opracowano na podstawie:

- Zlecenie inwestora.
- Warunki usunięcia kolizji nr **42/09/2026** z dnia 02.09.2026 r.

3.2. Zakres opracowania:

- a. Przebudowa istniejącej sieci napowietrznej nN.
- b. Ochrona p. porażeniowa.

W związku z realizacją zadania inwestycyjnego pn. „**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ, WEWNĘTRZNEJ NA DZIAŁKACH NR EWID; 5455, 5442, 1043/8, 5412/5 – OBRĘB 0001 SOKOŁÓW MAŁOPOLSKI WRAZ Z JEJ ODWODNIENIEM I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ**”.

Szczegółowy zakres przebudowy obejmuje:

3.2 a Przebudowa istniejącej sieci napowietrznej nN.

W związku z przebudową istniejącej drogi gminnej wewnętrznej zachodzi konieczność przebudowy istniejącej sieci napowietrznej nN zasilanej ze stacji Sokołów 4 Polna.

Zgodnie z projektem zagospodarowania terenu zakres przebudowy przebudowę istniejącego słupa nr 23/4.

Szczegółowy zakres przebudowy istniejącej sieci nN zasilanej ze stacji **Sokołów 4 Polna** obejmuje:

Istn. słup nr 22/4: – bez zmian.

Istn. słup nr 22/3:

Ze względu na budowę chodnika zachodzi konieczność przebudowy istniejącego słupa nr **23/4** typu RPK-r istniejącej sieci napowietrznej niskiego napięcia

W związku z powyższym projektuje się nowy słup nr 23/4 typu **RPK4-10,5/12** – zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. Roboty montażowe obejmują następujące czynności:

- Budowa nowego stanowiska słupowego typu **RPK4-10,5/12**.
- Podwieszenie istniejących przewodów typu 4 x AL50mm².
- Wymianę i podłączenie przyłącza napowietrznego (**PN-1**) typu **AsXSn 4x16mm²** do budynku nr 20.
- Montaż poprzecznika krańcowego PK-1.
- Montaż izolatorów S-80/2
- Montaż poprzecznika przelotowego PP-3, fi 218, N-80.
- Montaż izolatorów N-80/2
- Demontaż istniejącego słupa zbliźniaczonego typu 2 x ŻN 10/200.
- Regulację zwisów przewodów typu AL.

Istn. słup nr **24/4**: - bez zmian.

Istn. słup nr **24/5**: - bez zmian.

.....

.....

5. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW.

PRZEBUDOWA SIECI NAPOWIETRZNEJ nN									
	Nr słupa		23/4	-	-	-	-	-	-
l.p	Nazwa materiału	J.m.	-	-	-	-	-	-	-
1	Żerdź typu E-10,5/12	szt	1	-	-	-	-	-	1
2	Żerdź typu E-10,5/4,3	szt	-	-	-	-	-	-	-
3	Płyta stopowa 0,3 x 0,3mm	szt	1	-	-	-	-	-	1
4	Obejma OU	szt	-	-	-	-	-	-	-
5	Uchwyt odstępowy SO 79	szt	-	-	-	-	-	-	-
6	Uchwyt odciągowy SO 118	szt	-	-	-	-	-	-	-
7	Uchwyt odciągowy SO 117	szt	-	-	-	-	-	-	-
8	Uchwyt przelotowy SO 270	szt	-	-	-	-	-	-	-
9	Uchwyt odciągowy SO 80	szt	2	-	-	-	-	-	2
10	Hak wieszakowy M20 SOT 39	szt	-	-	-	-	-	-	-
11	Hak wieszakowy M20 SOT 21	szt	1	-	-	-	-	-	1
12	Taśma COT 37	m	-	-	-	-	-	-	-
13	Klamerka COT 36	szt	-	-	-	-	-	-	-
14	Ogranicznik przepięć SE 45.150-10kA	szt	-	-	-	-	-	-	-
15	Opaska PER 15	szt	-	-	-	-	-	-	-
16	Uchwyt kontrolny 115-62A	szt	-	-	-	-	-	-	-
17	Bednarka Fe Zn 25x4mm	m	-	-	-	-	-	-	-
18	Złącze słupowe SSP-1	szt	-	-	-	-	-	-	-
19	Uziom TP 2x10	kpl	-	-	-	-	-	-	-
20	Zaciski SLIP - 32	szt	-	-	-	-	-	-	-
21	Zaciski SL	szt	4	-	-	-	-	-	-
22	Oślonka przewodów PK-99	szt	-	-	-	-	-	-	-
23	Rura BE 75	m	-	-	-	-	-	-	-
24	Zacisk kontrolny M10x25	szt	-	-	-	-	-	-	-
25	Przewód Ly 16 mm2	m	-	-	-	-	-	-	-
26	Poprzącznik przelotowy PP-3, fi 218	szt	1	-	-	-	-	-	1
27	Poprzącznik krańcowy PK-1	szt	1	-	-	-	-	-	1
28	Izolator S-80/2	szt	4	-	-	-	-	-	4
29	Izolator N-80/2	szt	4	-	-	-	-	-	4
30	Przewód AL. 50mm2	m	8	-	-	-	-	-	8
31	Zacisk prądowy AL. 50mm2	szt	8	-	-	-	-	-	8
32	Zacisk pętlicowy 50-70mm2	szt	8	-	-	-	-	-	8
33	Zacisk odgałęźny ZUP-5	szt	-	-	-	-	-	-	-
34	Płyta fundamentowa U-85	szt	2	-	-	-	-	-	2
35	Tabliczka słupowa	szt	1	-	-	-	-	-	1
36	Ramka FR	szt	-	-	-	-	-	-	-
37	Beton B-15	m3	-	-	-	-	-	-	-
38	Przewód AsXS _n 4x70mm2	m	-	-	-	-	-	-	-
39	Przewód AsXS _n 4x16mm2	m	15	-	-	-	-	-	15
40	Przewód AsXS _n 2x35mm2	m	-	-	-	-	-	-	-
41	Kabel YAKXS 4x35mm2	m	-	-	-	-	-	-	-
	Głębokość zakopania	m	2,0	-	-	-	-	-	-

6. ZESTAWIENIE DEMONTAŻOWE SIECI nN.

L.p	Nazwa materiału	j.m.	Ilość
1	Słup ŻN-10/200	szt	2
2	Klin wierzchołkowy	szt	1
3	Trzon kabłąkowy TKS-80	szt	4
4	Izolator S-80	szt	4
5	Poprzecznik krańcowy	szt	1
6	Poprzecznik przelotowy	szt	1
7	Przewód AL 16	m	4 x 13