

## Załącznik 2 do Aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Rzeszów

### Plany rozwojowe PGE Dystrybucja

Tabela 1. Plany PGE Dystrybucja w zakresie sieci WN

Lp.	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy
1	Stacja 110/15 kV Rzeszów Baranówka - rozbudowa	Przebudowa stacji na stację wykonaną w technologii GIS
2	Stacja 110/15 kV Rzeszów Nowe Miasto - rozbudowa	Przebudowa stacji na stację wykonaną w technologii GIS
3	stacja 110/15 kV Tyczyn - budowa	Budowa stacji w układzie H5 wraz z instalacją transformatorów 2x16 MVA
4	Linia 110 kV dwutorowa zasilająca stację 110/15 kV Tyczyn - budowa (wpięcie w linię 110 kV Boguchwała - Husów)	Budowa nowej linii dwutorowej dł. 0,05 km
5	Linia 110 kV Rzeszów Centralna - Rzeszów Staromieście budowa nowego powiązania w sieci WN	Budowa nowej linii kabł. dł. 5 km
6	Linia 110 kV Rzeszów - Rzeszów Zaczernie Rzeszów Staromieście - modernizacja	przebudowa światłowodu
7	Linia 110 kV Rzeszów — Rzeszów Zaczernie - modernizacja	Dostosowanie linii o przekroju 240 mm <sup>2</sup> (dł. 20,7 km) do pracy przewodów roboczych w temperaturze +80 °c

Tabela 2. Planowane zadania inwestycyjne PGE Dystrybucja we zakresie sieci SN i nN

Lp.	Nazwa/rodzaj projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy
1	Nawiązania z wybudowanej R15 kV Rzeszów EC	5 km linii kabł. SN
2	Wyprowadzenie kabla z GPZ Baranówka na linię Staroniwa - Widelka do miejscowości Miłocin (dodatkowo likwidacja linii na słupach kratowych od Staroniwy do Miłocina)	2,5 km linii kabł. SN
3	Powiązanie stacji transformatorowych Kwiatkowskiego 2 Makuszyńskiego 1	1 km linii kabł. SN

4	Powiązanie Promenada 2 - Boguchwała - ZKSN Boguchwała / Zwięczyca 3	0,8 km linii kabł. SN
5	Powiązanie linii SN pomiędzy GPZ DMS - Wadowicka 3	4,5 km linii kabł. SN
6	Przebudowa LSN - Budowa kabla nN Rzeszów ul. Pileckich	0,6 km l.kabl.nN
7	Staromieście-Kujawska 1 od sł.l do 11 i odg.Komora 1,2, Ogródki Działkowe; przeb.LSN	2,2 km linii kabł. SN
8	od słupa 12 do słupa 18 wraz z odg. do stacji transf. Drabinianka Stróg i przęstem od słupa 20 do stacji transf. Kasprzaka; skablowanie LSN	2,7 km linii kabł. SN
9	Nowe Miasto - Leclerc - Tyczyn; przebudowa LSN 15kV od st. Trafo Biała 8 do st. Trafo Biała 15, 13	2,4 km linii kabł. SN
10	Staromieście Sokołów Sł.20/1 do sł.34 przeb.LSN	1 km linii kabł. SN
11	od sł. nr 7/S3 do st. tr. Stocina Roch 3; skablowanie LSN	1,9 km linii kabł. SN
12	Sanofi-LOT1 od st.18 do 58 i odg.Załęże 3, Trzebownisko 1,15; przeb.LSN	2,4 km linii kabł. SN
13	od sł. nr 1 do sł nr 2/S; skablowanie LSN	1,3 km linii kabł. SN
14	Sanofi-LOT1 od st.tr do sł. 18; przeb,LSN	1,9 km linii kabł. SN
15	od sł. nr I/WO do sł nr 4/WO; skablowanie LSN	0,7 km linii kabł. SN
16	Rudnik-Biłgoraj odc. GPZ do rozł.294,142	5,26 km linii kabł. SN
17	Przebudowa LSN - Wymiana istniejącego kabla SN relacji Multikino - Chemia 2	0,4 km linii kabł. SN
18	Przebudowa LSN - Wymiana kabla SN Szkolna - Traugutta	0,2 km linii kabł. SN
19	Sanofi-LOT1 od st.18 do 11 i odg.Załęże 7; przeb.LSN	2,8 km linii kabł. SN
20	Dworzysko-Miłocin odg. Miłocin 5,9; przeb.LSN	0,5 km linii kabł. SN
21	Staroniwa-Sędziszów od sł.19 do 29 i odg.Przybyszówka 19,7; przeb.LSN	2,3 km linii kabł. SN
22	Przebudowa LSN Staromieście Ogrody 2 - ZKSN AUTO-RES - Budowa stacji transformatorowej w pobliżu Miłocin 3	1 szt. słup. st. tr. SN/nN; 0,5 km linii kabli SN; 0,5 km l.kabl.nN

23	Przebudowa LSN Boguchwała - Błażowa p. Tyczyn Przebudowa stacji transformatorowej Budziwój 2 i 20 wraz z nawiązaniem SN i nN	1 szt. słup. st. tr. SN/nN; 0,15 km linii kabł. SN; 0,3 km I.kabl.nN
24	Przebudowa LSN - Przebudowa sieci nN Wyspiańskiego 2 - tor Strzelnicza, tor Strzyżowska	0,6 km I.napow.nN
25	Przebudowa LSN Boguchwała - Krasne - Budowa stacji transformatorowej w pobliżu Budziwój 10	1 szt. słup. st. tr. SN/nN; 0,5 km linii kabł. SN; 0,5 km I.kabl.nN
26	Skablowanie przęsła linii nap.nN zasilanej ze st. Konopnicka 1	0,05 km I.kabl.nN; 0,16 km I.napow.nN
27	L. nap. 15kV GPZ Centralna - Nowe Miasto T-23	0,1 km linii kabł. SN, 0,2 km I.napow.SN
28	Wymiana stacji tr. Słocina Roch I+nawiązania SN,nN	1 szt. słup. st. tr. SN/nN, 0,1 km I.napow.SN; 0,15 km I.napow.nN
29	Wymiana stacji tr. Biała 1 + nawiązania SN,nN	1 szt. słup. st. tr. SN/nN, 0,05 km I.napow.SN; 0,1 km I.napow.nN
30	st. Olbrachta 1 - tor Olbrachta	0,7 km I.kabl.nN
31	Modernizacja RS Galeria Rzeszów	dobudowa 2 pól pomiaru napięcia na sekcjach R15 kV, uruchomienie zabezpieczeń ziemnozwarciowych w polach odpływowych
32	st. Słocina 2 - tor Paderewskiego, tor Powst. Styczniowych	0,9 km I.kabl.nN
33	L. nap 15 kV przy ul Załęskiej od DOMENA do torów + zejście do DOZ	0,7 km linii kabł. SN
34	Kablowanie sieci napowietrznej SN na terenie miasta Rzeszowa	6,5 km linii kabł. SN
35	st. Biała 7 - tor Miłosza	1 szt. słup. st. tr. SN/nN, 2 km I.kabl.nN
36	Przebudowa L15 kV Boguchwała - Błażowa p/Straszydle	39 km linii kabł. SN, 4 km linii napow. SN
37	st. Słocina Roch 6 - tor Wąsacza, tor Św.Rocha, tor Michlewskiej	4 km I.kabl.nN
38	Przybyszówka 4	1 szt. słup. st. tr. SN/nN, 3,7 km I.kabl.nN
39	Przebudowa L15 kV Boguchwała - Błażowa p/Straszydle	3 km linii kabł. SN
40	st. Olbrachta 2 - tor Olbrachta	2,5 km I.kabl.nN; 1 km I.napow.nN
41	Modernizacja linii nN, obwód C i D, zasilane ze stacji transformatorowej Zwiężczyca 1	1,1 km I.napow.nN; 27 szt. istn. przyłączy - wymiana

42	Modernizacja linii nap. nN zasilanej ze st. Rejtana 2	1,5 km l.napow.nN;59 szt. istn. przyłączy - wymiana
43	Modernizacja linii nN, obwód A i B, zasilane ze stacji transformatorowej Zwięczyca 1	1,5 km .napow.nN;33 szt. istn. przyłączy - wymiana
44	st. Dom Kombatanta - ul.Kombatanta, ul.Powst.Śląskich, ul.Powst.Wielkopolskich	1,2 km l.kabl.nN
45	st. Paderewskiego - tor Paderewskiego	1,5 km
46	st.Zalesie MDOI - tor Ćwiklińskiej, tor Smosarskiej	1,7 km l.kabl,nN
47	st.Zalesie MD02 - tor Robotnicza	1,8 km l,kabl.nN
48	st.Ślocina 4 - tor Powst. Listopadowych	2,2 km !.kabl.nN
49	st.Gwardzist6w 4 - tor Staroniwska z bocznymi	2,5 km l.kabl.nN
50	st. Baftycka - tor ul.Lwowska,	2,5 km l.kabl.nN
51	st.Rejtana 2 - tor Sikorskiego	2,5 km l.kabl.nN
52	st.Stocina 5 - tor Stocihska	1 szt. stup. st. tr. SN/nN, 2 km l.kabl.nN;
53	st. Biała 15 - tor ul.2r6dlana	1 szt. stup. st. tr. SN/nN, 2 km l.kabl.nN;
54	st. Stocina Roch 1 - tor ul.Sw.Marcina	1 szt. stup. st. tr. SN/nN, km linii kabl. SN, 1,2 km l.kabl.nN;
55	Ractaw6wka 5	1 szt. stup. st. tr. SN/nN, km linii kabl. SN, 1,2 km l.napow.nN;
56	st.Wieniawskiego - ul.Wieniawskiego	2,6 km l.kabl.nN;
57	st. Pobitno 2 - tor ul.Lwowska	2,8 km l.kabl.nN;
58	L nap.15kV od st. nr 1 kier. Stocina 9 - stup nr 7 kier. Stocina Roch 1	1,7 km linii kabl. SN
59	st. Biata 12 - tor Swietojahska	2,5 km l.kabl.nN;
60	st. Stocina Roch 4 - tor Sw.Rocha	1 szt. stup. st. tr. SN/nN, km linii kabl. SN, 2 km l.kabl.nN;
61	Modernizacja linii SN 15 kV Rzeszów GPZ Staromiegie Sokotów	2 km linii kabl. SN,
62	st. Biata 16 - tor ul.Wschodnia, Widnokregowa	1 szt. stup. st. tr. SN/nN, 3,1 km l.kabl.nN;
63	st.Staromiejska - tor Staromiejska, tor Lubicz	3,5 km l.kabl.nN;
64	st. Stocina 1 - kier.Malawa, kier.Szkota	3,5 km l.kabl.nN;
65	st. Biata 8 - tor ul.Rodzinna, tor u}. Zany, tor Kielnarowa	1 szt. sfup. st. tr. SN/nN, 3,3 km l.kabl.nN;
66	st.Technikum Samochodowe - tor Robaka, tor Batuckiego	km l.kabl.nN;

67	st. Biała 2 - tor ul.Swietojańska, tor ul.Sikorskiego	3,5 km l.kabl.nN;
68	st. Stocina Roch 3 - tor ul.Lutaków do ul.Braci Aletahskich	1 szt. słup. st. tr. SN/nN, 0,3 km linii kabl. SN, 3 km l.kabl.nN;
69	st. Matysówka 6	1 szt. słup. st. tr. SN/nN, 0,3 km linii kabl. SN, 3,2 km l.kabl.nN;
70	Wymiana kabla nN St. tr Technikum Budowlane Jałowego 24	0,3 km l.kabl.nN;
71	Przebudowa LSN Technikum Budowlane - Wymiana kabla SN Technikum Budowlane - Studium Nauczycielskie	0,2 km linii kabl. SN;
72	Kablowanie linii 15 kV Boguchwała - Staroniwa (dawna 30 kV) z powiązaniem do Kielanówka 6	8 km linii kabl. SN,
73	ul. Pańska	4,5 km l.kabl.nN;
74	Nowa stacja SN/nN przy ul.Zielonej	2 szt. wnetrz. st. tr. SN/nN, 1 km linii kabl. SN, 1,5 km l.kabl.nN
75	st. Osiedle Biała 1- tor ul.Tęczowa	2 km l.kabl.nN;
76	Modernizacja sieci w m-ci Rzeszów (przebudowa LnN)	2 km l.kabl.nN;2 km l.napow.nN
77	Wymiana kabla nN St. tr Technikum Budowlane Towarnickiego 5	0,2 km l.kabl.nN;
78	Wymiana kabla nN od mufy przy ul. Konarskiego do st. tr. Technikum Budowlane	0,6 km l.kabl.nN;
79	Przebudowa LSN Mieszka 2 - Mieszka 3 - Wymiana kabla SN Mieszka 2 - Mieszka 3	0,4 km linii kabl. SN;
80	Przebudowa LSN Mieszka 1 - Mieszka 3 - Wymiana kabla SN Mieszka 1 - Mieszka 3	0,7 km linii kabl. SN;
81	Modernizacja sieci nN ze st. tr. Zwięczyca 3	2,85 km l.napow.nN;9 szt. istn. przyłączy - wymiana;
82	Przebudowa LSN Boguchwała - Staroniwa - od słupa 13 do słupa 25; przebudowa LSN	1,5 km linii kabl. SN;
83	Modernizacja sieci nN ze st. tr. Zwięczyca 4	3 km l.napow.nN;28 szt. istn. przyłączy - wymiana;
84	Przebudowa LSN DMS - Boguchwała - od słupa 10 do słupa 20; przebudowa LSN	1,8 km linii kabl. SN;
85	Przebudowa LSN Boguchwała - Staroniwa - od sł. nr 17 do sł. nr 35 wraz z odg. do st. tr. Zwięczyca 6; skablowanie LSN	2 km linii kabl. SN;

86	Modernizacja sieci nN ze st. tr. Zwięczyca 2	4,55 km l.napow.nN;26 szt. istn. przyłączy - wymiana;
87	Modernizacja sieci nN ze st. tr. Zwięczyca 5	4,5 km l.napow.nN;47 szt. istn. przyłączy - wymiana;
88	Modernizacja sieci nN ze st. tr. Zwięczyca 9	0,75 km l.napow.nN;1 szt. istn. przyłączy - wymiana;
89	Modernizacja sieci nN ze st. tr. Zwięczyca 7	0,8 km l.napow.nN;9 szt. istn. przyłączy - wymiana;
90	Modernizacja sieci nN ze st. tr. Zwięczyca 6	0,9 km l.napow.nN;7 szt. istn. przyłączy - wymiana;
91	Przebudowa LSN Zabłocie - Staromiejska - Wymiana kabła SN Zabłocie - Staromiejska	0,5 km linii kabła SN;
92	Przebudowa LSN Paderewskiego Domki - Technikum Energetyczne - Wymiana kabła SN Paderewskiego Domki - Technikum Energetyczne	0,7 km linii kabł. SN;
93	Przebudowa LSN Staromieście - Ciepłownicza 1 - od sł. nr 15 do st. tr. Zakład Karny 1; skablowanie LSN	0,8 km linii kabł. SN;
94	Modernizacja sieci nN ze st. tr. Zwięczyca 10	1,85 km l.napow.nN;7 szt. istn. przyłączy - wymiana;
95	Przebudowa LSN Staromieście - Trembeckiego - od sł. nr 11 do st. tr. Kujawska 1 wraz z odg. do st. tr. Załęska; skablowanie LSN	1,1 km linii kabł. SN;
96	Przebudowa LSN Staroniwa - Sędziszów od sł. nr 13 do sł. nr 17/1; skablowanie LSN	0,4 km linii kabł. SN;
97	Przebudowa LSN Staromieście - Trembeckiego - od sł. nr 11 do do sł. nr 5/3 wraz z odg. do st. tr. Załęże 1; skablowanie LSN	1,3 km linii kabł. SN;
98	Przebudowa LSN Krasne - Załęże - od st. tr. Zakład Karny 1 do sł. nr 14 wraz z odg. do st. tr. Załęże 6, 10; skablowanie LSN	1,6 km linii kabł. SN;
99	Przebudowa LSN Krasne - Krasne 2 - od sł. nr 20 do st. tr. Załęże 5 - odg. Załęże 9; skablowanie LSN	1,8 km linii kabł. SN;
100	Przebudowa LSN Krasne - Załęże - od sł. nr 14 do sł. nr 12 wraz z odg. do st. tr. Załęże 4, Załęże Domki; skablowanie LSN	1,8 km linii kabł. SN;
101	Przebudowa st. tr. wewnętrznych na terenie miasta Rzeszowa	20 szt. wnetrz. st. tr. SN/nN (Wymiana rozdzielni SN; wymiana rozdzielni nN; poprawa uziemień; uzupełnienie ubytków w tynkach, wypełnienie otworów i malowanie ścian wewnątrz obiektów; naprawa rynien spustowych)

Tabela 3. Inwestycje zaplanowane do realizacji przez PGE Dystrybucja w poszczególnych grupach przyłączeniowych

Lp.	Nazwa/rodza) projektu inwestycyjnego	Zakres rzeczowy	
		Przyłącze	Rozbudowa sieci
Grupa przyłączeniowa III			
1	Hala produkcyjno-magazynowa wraz z budynkiem socjalno-biurowym i dodatkową infrastrukturą techniczną i komunikacyjną w Rzeszowie	przyf. kabl. SN dł. 0,2 km, wyposażenie 3 pól SN	
Grupy przyłączeniowe IV- VI			
1	Przyłączanie odbiorców	przyf. nap. dł. 0,2 km, przyf. kabl. dł. 16,87 km	linie nN dł. 11,27 km, linie SN dł. 6,37 km, st.tr. 14 szt.
2	Przyłączanie odbiorców	przyf. nap. dł. 0,27 km, przyf. kabl. dł. 23,22 km	linie nN dł. 11,57 km, linie SN dł. 6,54 km, st.tr. 14 szt.
3	Przyłączanie odbiorców	przyf. nap. dł. 0,21 km, przyf. kabl. dł. 17,61 km	linie nN dł. 13,54 km, linie SN dł. 7,66 km, st.tr. 17 szt.
4	Przyłączanie odbiorców	przyf. nap. dł. 0,21 km, przyf. kabl. dł. 17,88 km	linie nN dł. 13,82 km, linie SN dł. 7,82 km, st.tr. 17 szt.
5	Przyłączanie odbiorców	przyf. nap. dł. 0,18 km, przyf. kabl. dł. 15,57 km	linie nN dł. 10,88 km, linie SN dł. 6,16 km, st.tr. 13 szt.
6	Przyłączanie odbiorców	przyf. nap. dł. 0,13 km, przyf. kabl. dł. 11,15 km	linie nN dł. 9 km, linie SN dł. 5,09 km, st.tr. 11 szt.
7	Przyłączanie odbiorców	przyf. nap. dł. 0,15 km, przyf. kabl. dł. 12,61 km	linie nN dł. 9,37 km, linie SN dł. 5,3 km, st.tr. 11 szt.
Grupy przyłączeniowe IV - VI			
1	przyłączenie infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego oraz ogólnodostępnych stacji ładowania (IŁDToOSŁ)	przyf. kabl. SN dł. 5,76 km	stacja transformatorowa wewnętrzna 2 szt., linia kablowa SN dł. 0,8 km