



BIURO INŻYNIERYJNE

"ML DESIGN"  
UL. JAGIELLOŃSKA 19,  
43-410 KOŃCZYCE MAŁE

NIP: 548-219-20-92, REGON: 241335320 e-mail: biuro@ml-design.pl  
tel/fax (32) 435-89-08 tel. kom 663-38-19-70 , 603-24-06-20  
nr konta bankowego ING BANK ŚLASKI: 14 1050 1605 1000 0090 6983 8879

**PROJEKT BUDOWLANY DLA ZADANIA "ROZBUDOWA  
I PRZEBUDOWA ULICY WYZWOLENIA W JASTRZĘBIU – ZDRÓJU"**

**OŚWIETLENIE ULICZNE**

**BRANŻA ELEKTRYCZNA,**

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI**

**INWESTOR:**

**MIASTO JASTRZĘBIE - ZDRÓJ  
ALEJA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 60  
44-335 JASTRZĘBIE – ZDRÓJ**

**JEDNOSTKA  
PROJEKTOWA:**

**ML DESIGN  
UL. JAGIELLOŃSKA 19  
43-410 KOŃCZYCE MAŁE**

**ADRES:  
INWESTYCJI**

**UL. WYZWOLENIA, UL. KILIŃSKIEGO  
JASTRZĘBIE - ZDRÓJ**

**SKŁAD PROJEKTOWY:**

projektant branża elektryczna <b>mgr inż. Andrzej Bernat</b> upr. nr 250/90Kt	Sprawdzający branża elektryczna <b>inż. Tadeusz Jaśkiewicz</b> upr. nr 79/77/Op
Opracował: <b>mgr inż. Jakub Bernat</b>	

ZAWARTOŚĆ TECZKI

Strona tytułowa	str. nr 1
Zawartość teczki	str. nr 2
Opis projektu	str. nr 3-6

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys.nr 1	Orientacja i lokalizacja	str. nr 7
Rys.nr 2	Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 1	str. nr 8
Rys.nr 3	Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 2	str. nr 9
Rys.nr 4	Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 3	str. nr 10
Rys.nr 5	Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 4	str. nr 11
Rys.nr 6	Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 5	str. nr 12
Rys.nr 7	Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 6	str. nr 13
Rys.nr 8	Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 7	str. nr 14
Rys.nr 9	Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 8	str. nr 15
Rys.nr 10	Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 9	str. nr 16
Rys.nr 11	Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 10	str. nr 17
Rys.nr 12	Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 11	str. nr 18
Rys.nr 13	Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 12	str. nr 19
Rys.nr 14	Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 13	str. nr 20
Rys.nr 15	Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 14	str. nr 21
Rys.nr 16	Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 15	str. nr 22
Rys.nr 17	Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 16	str. nr 23
Rys.nr 18	Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 17	str. nr 24
Rys.nr 19	Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 18	str. nr 25
Rys.nr 20	Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 19	str. nr 26
Rys.nr 21	Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 20	str. nr 27
Rys.nr 22	Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 21	str. nr 28
Rys.nr 23	Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 22	str. nr 29
Rys.nr 24	Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 23	str. nr 30
Rys.nr 25	Projekt zagospodarowania terenu - arkusz 24	str. nr 31

ZAŁĄCZNIKI

1. Warunki techniczne przyłączenia do sieci wydane przez TD S.A.	str. nr 32-34
2. Warunki techniczne wydane przez UM Jastrzębie Zdrój	str. nr 35
3. Protokół z narady koordynacyjnej	str. nr 36-40
4. Uzgodnienie dokumentacji wydane przez TD S.A.	str. nr 41
5. Uprawnienia projektowe	str. nr 42-43
6. Zaświadczenie z Izby Inżynierów Budownictwa	str. nr 44-45
7. Oświadczenie projektanta	str. nr 46

## 1. Opis techniczny

### 1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest oświetlenie zewnętrzne ulicy Wyzwolenia i Kilińskiego w Jastrzębiu Zdroju.

### 1.2. Zakres opracowania

Zakresem opracowania objęto oświetlenie ulicy Wyzwolenia i Kilińskiego:

- Oświetleniowy kabel ziemny niskiego napięcia o dł. 5255m z podziałem:
  - Obwód nr 1 192m;
  - Obwód nr 2 826m;
  - Obwód nr 3 362m;
  - Obwód nr 4 413m;
  - Obwód nr 5 382m;
  - Obwód nr 6 743m;
  - Obwód nr 7 575m;
  - Obwód nr 8 587m;
  - Obwód nr 9 482m;
  - Obwód nr 10 545m;
  - Obwód nr 11 148m;
- Oprawa oświetleniowa typu A – 31szt.
- Oprawa oświetleniowa typu B – 87szt.
- Oprawa oświetleniowa typu C – 10szt.
- Oprawa oświetleniowa typu P - 24szt.
- Oprawa oświetleniowa typu T – 5 szt.
- Słup stalowy wysokości 9m, grubość blachy 4mm z fundamentem;
- Słup stalowy wysokości 6m, grubość blachy 4mm z fundamentem;
- Kabel ziemny nN typu YAKXSzo 4x35mm<sup>2</sup> – o łącznej długości 27m do zasilania;

### 1.3. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora;
- Warunki techniczne przyłączenia;
- Plan geodezyjny;
- Przepisy budowy urządzeń elektroenergetycznych;
- Obowiązujące normy i zarządzenia;

### 1.4. Dane ogólnie-energetyczne

Napięcie zasilania: 400/230V;  
Rodzaj linii: kablowa;  
Pomiar energii: w szafce oświetlenia ulicznego;  
Ochrona od porażeń: samoczynne wyłączenie;  
Układ sieci: TN-C;

### 1.5. Zasilanie oświetlenia

Oświetlenie zrealizować za pomocą opraw LED o mocy 100W (typ A), 75W (typ B), 49W (typ C) i 39W (typ P). Oprawy zostaną wyposażone w zasilacz z funkcją utrzymania strumienia świetlnego w czasie. Do oświetlenia ulicy zastosowano słupy stalowe o wysokości 9m wraz z wysięgnikami, oraz słupy stalowe o wysokości 6m wraz z wysięgnikami dla dodatkowego oświetlenia przejść dla pieszych. Wysokość zawieszenia opraw wynosi odpowiednio 9m i 6m. Oświetlenie zasilć kablem typu YAKXS 4x35mm<sup>2</sup>. Przebieg trasy linii kablowej oświetleniowej przedstawiony został na projekcie zagospodarowania terenu rysunki nr 2-9. W miejscach przedstawionych na mapie kable ułożyć w rurze ochronnej.

#### Zasilanie obwodów nr 1 i 2 (SO-1)

Od istniejącej rozdzielnicy nN ST W434 Ruptawa, należy ułożyć kabel YAKXSzo 4x35mm<sup>2</sup> do projektowanej szafy oświetlenia ulicznego SO-1, którą należy zabudować jako wolnostojącą. Z szafy należy wyprowadzić dwa obwody nr 1 i 2. Prace należy wykonać zgodnie ze schematem ideowym i projektem zagospodarowania terenu.

#### Zasilanie obwodów nr 3 i 4 (SO-2)

Od istniejącej rozdzielnicy nN ST W998 Ruptawa Biadoszek 3, należy ułożyć kabel YAKXSzo 4x35mm<sup>2</sup> do projektowanej szafy oświetlenia ulicznego SO-2, którą należy zabudować jako wolnostojącą. Z szafy należy wyprowadzić dwa obwody nr 3 i 4. Prace należy wykonać zgodnie ze schematem ideowym i projektem zagospodarowania terenu

#### Zasilanie obwodów nr 5 i 6 (SO-3)

Od istniejącego słupa energetycznego zlokalizowanego przy ulicy Biadoszek, należy ułożyć kabel YAKXSzo 4x35mm<sup>2</sup> do projektowanej szafy oświetlenia ulicznego SO-3, którą należy zabudować jako wolnostojącą. Z szafy należy wyprowadzić dwa obwody nr 5 i 6. Prace należy wykonać zgodnie ze schematem ideowym i projektem zagospodarowania terenu

#### Zasilanie obwodów 7 i 8 (A19)

Z istniejącej szafy oświetlenia ulicznego zlokalizowanej przy ulicy Okręgliki należy wyprowadzić dwa obwody wykonane kablem ziemnym typu YAKXSzo 4x35mm<sup>2</sup>. Opis obwodów w szafie oświetleniowej należy wykonać zgodnie ze schematem ideowym. Istniejące oprawy oświetleniowe na ul. Wyzwolenia przeznaczone są do demontażu.

#### Zasilanie obwodów 9 i 10 (A18)

Z istniejącej szafy oświetlenia ulicznego zlokalizowanej przy budynku nr Wyzwolenia 33 należy wyprowadzić dwa obwody wykonane kablem ziemnym typu YAKXSzo 4x35mm<sup>2</sup> dla zasilania oświetlenia ulicy Wyzwolenia. Dodatkowo z szafy SO należy wyprowadzić kabel do zasilania skrzynki bezpiecznikowej SB przeznaczonej do oświetlenia tunelu pod wiaduktem. W tunelu należy zabudować oprawy typu T na suficie prefabrykatu żelbetowego o przekroju skrzynkowym. Opis obwodów w szafie oświetleniowej należy



wykonać zgodnie ze schematem ideowym. Istniejące słupy i oprawy oświetleniowe na ul. Wyzwolenia przeznaczone są do demontażu.

UWAGA.

Na odcinku od skrzyżowania ul. Wyzwolenia z ul. Kasztanową w kierunku ul. Ranozka, istniejące oświetlenie uliczne przeznaczone jest do demontażu.

#### Zasilanie obwodu 11

Z istniejącego słupa PP-10 należy zejść kablem ziemnym typu YAKXSzo 4x35mm<sup>2</sup> w kierunku słupa nr 11/1. Istniejące oprawy oświetleniowe i linia napowietrzna AsXS 2x25mm<sup>2</sup> wraz ze słupem BP-10 przy ulicy Wyzwolenia i Ranozka w obrębie skrzyżowania przeznaczone są do demontażu. Prace należy wykonać zgodnie ze schematem ideowym.

#### 1.6. Pomiar energii elektrycznej

Pomiar energii elektrycznej odbywać się będzie w projektowanej szafie oświetlenia ulicznego, dla obwodów nr od 1 do 6, oraz w istniejących szafach oświetlenia ulicznego dla obwodów nr od 7 do 11.

#### 1.7. Sterowanie oświetlenia

Sterowanie oświetlenia odbywać się będzie za pomocą zegara astronomicznego w szafach oświetlenia ulicznego.

#### 1.8. Wytyczne wykonania linii oświetleniowej.

Oświetlenie zewnętrzne ulicy zrealizować przy pomocy kabla YAKXSzo 4x35mm<sup>2</sup> oraz słupów oświetleniowych stalowych o wysokości 9m i 6m. Fundamenty pod słupy przyjąć jak dla gruntu średniego spoiстого. Dla połączenia pomiędzy tabliczką bezpiecznikowo-zaciskową a oprawą, ułożyć przewód YDY 3x2,5mm<sup>2</sup>. Kabel zasilający ułożyć w ziemi na głębokości 0,7m, w warstwie piasku o grubości 2x10mm. Kabel w rowie układać linią falistą, a przy wprowadzeniu kabla do słupa należy zastosować zapas 0,5 do 1m. Wysokość zawieszenia opraw 9m i 6m. Kabel przy wprowadzeniu do słupów oraz w odległości co 10m należy zaopatrzyć w trwałe oznaczniki, które powinny zawierać:

- Numer linii;
- Oznaczenie kabla;
- Znak użytkownika;
- Rok ułożenia kabla;

Skrzyżowania kabla oświetleniowego z uzbrojeniem wykonać zgodnie z postanowieniami PN-76/E-05125. Przed oddaniem latarni do eksploatacji należy sprawdzić:

- Prawdliwość wykonania połączeń ochronnych;
- Jakość zabezpieczeń antykorozyjnych;
- Obecność wazeliny na zaciskach tabliczek i częściach trących drzwiczek i zamka;

Podziemne części słupów należy pokryć dwukrotnie lakierem asfaltowym.

UWAGA Linię kablową ułożyć po ostatecznym ukształtowaniu terenu.

### 1.9. Ochrona przeciwporażeniowa

Zgodnie z wtp dla ulic jako ochronę od porażień zastosować samoczynne wyłączenie. Obudowy opraw oświetleniowych i konstrukcje słupów należy uziemić.

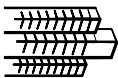
### 1.10. Uwagi końcowe

- wszystkie roboty kablowe należy wykonać zgodnie z postanowieniem PN-76/E-05125 "Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe - Projektowanie i budowa", Przy zbliżeniu z istniejącym wodociągiem, gazociągiem i kablami teletechnicznymi zachować minimalną odległość poziomą 0,5 m.
- kabel powinien posiadać atest,
- przed zasypaniem kabla w rowie należy dokonać odbioru wstępnego i inwentaryzacji,
- szczegółowy plan rewizyjny ułożonego kabla powinien być sporządzony przez wykonawcę robót i dostarczony przed odbiorem,
- wszystkie prace przy czynnej sieci elektroenergetycznej lub w jej pobliżu należy prowadzić pod nadzorem personelu ZE.

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Andrzej Bernat



 <b>ML DESIGN</b>		<b>ul. Jagiellońska 19</b> <b>43-410 Kończyce Małe</b> tel./fax (32) 435-89-08 tel. kom. 663-38-19-70, 603-24-06-20 e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl	
Nazwa opracowania	Projekt budowlany rozbudowy ulicy Wyzwolenia w Jastrzęgubiu - Zdroju	Data	03.2017
Inwestor	Miasto Jastrzęgubie Zdroj al. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzęgubie Zdroj	Skala	1:10 000
Nazwa rysunku	Orientacja i lokalizacja	Nr rys	1
Zespół autorski	mgr inż. Andrzej Bernat nr upr 250/90 Kt		
	mgr inż. Jakub Bernat		
	inż. Tadeusz Jaśkiewicz nr upr 79/77 Op		







Nazwa opracowania	Projekt budowlany rozbudowy i przebudowy ulicy Wyzwolenia w Jastrzębie - Zdroju	Data 03.2017
Inwestor	Miasto Jastrzębie Zdrój al. Piłsudskiego 60 , 44-335 Jastrzębie Zdrój	Skala 1:500
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu, arkusz nr 2	Nr rys 3
Zespół autorski	mgr inż. Andrzej Bernat, upr. nr 250/90 Kt	
	inż. Tadeusz Jaśkiewicz, upr. nr 79/77 Op	
	mgr inż. Jakub Bernat	

Oznaczenia:

**6.122.26.12.4.1**

#### 6.122.26.12.4.2

—	Projektowany kabel ziemny nN
•	Projektowany słup oświetleniowy
A, B, C, P	Projektowana oprawa oświetleniowa
R	Projektowana rura osłonowa

Strona nr 9



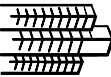
0-4706

10-4704

4708 1KDC

1120



 <p><b>ML DESIGN</b></p> <p><b>ul. Jagiellońska 19 43-410 Kończyce Małe</b> tel./fax (32) 435-89-08 tel. kom. 663-38-19-70, 603-24-06-20 e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl</p>		
Nazwa opracowania	Projekt budowlany rozbudowy i przebudowy ulicy Wyzwolenia w Jastrzębiu - Zdroju	Data 03.2017
Inwestor	Miasto Jastrzębie Zdrój al. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie Zdrój	Skala 1:500
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu, arkusz nr 3	Nr rys 4
Zespół autorski	mgr inż. Andrzej Bernat, upr. nr 250/90 Kt	
	inż. Tadeusz Jaśkiewicz, upr. nr 79/77 Op	
	mgr inż. Jakub Bernat	



Nazwa opracowania	Projekt budowlany rozbudowy i przebudowy ulicy Wyzwolenia w Jastrzębiu - Zdroju	Data	03.2017
Inwestor	Miasto Jastrzębie Zdrój al. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie Zdrój	Skala	1:500
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu, fragment nr 4	Nr rys	5
Zespół autorski	mgr inż. Andrzej Bernat, upr. nr 250/90 Ki		
	inż. Tadeusz Jaskiewicz, upr. nr 79/77 Op		
	mgr inż. Jakub Bernat		

Strona nr 11

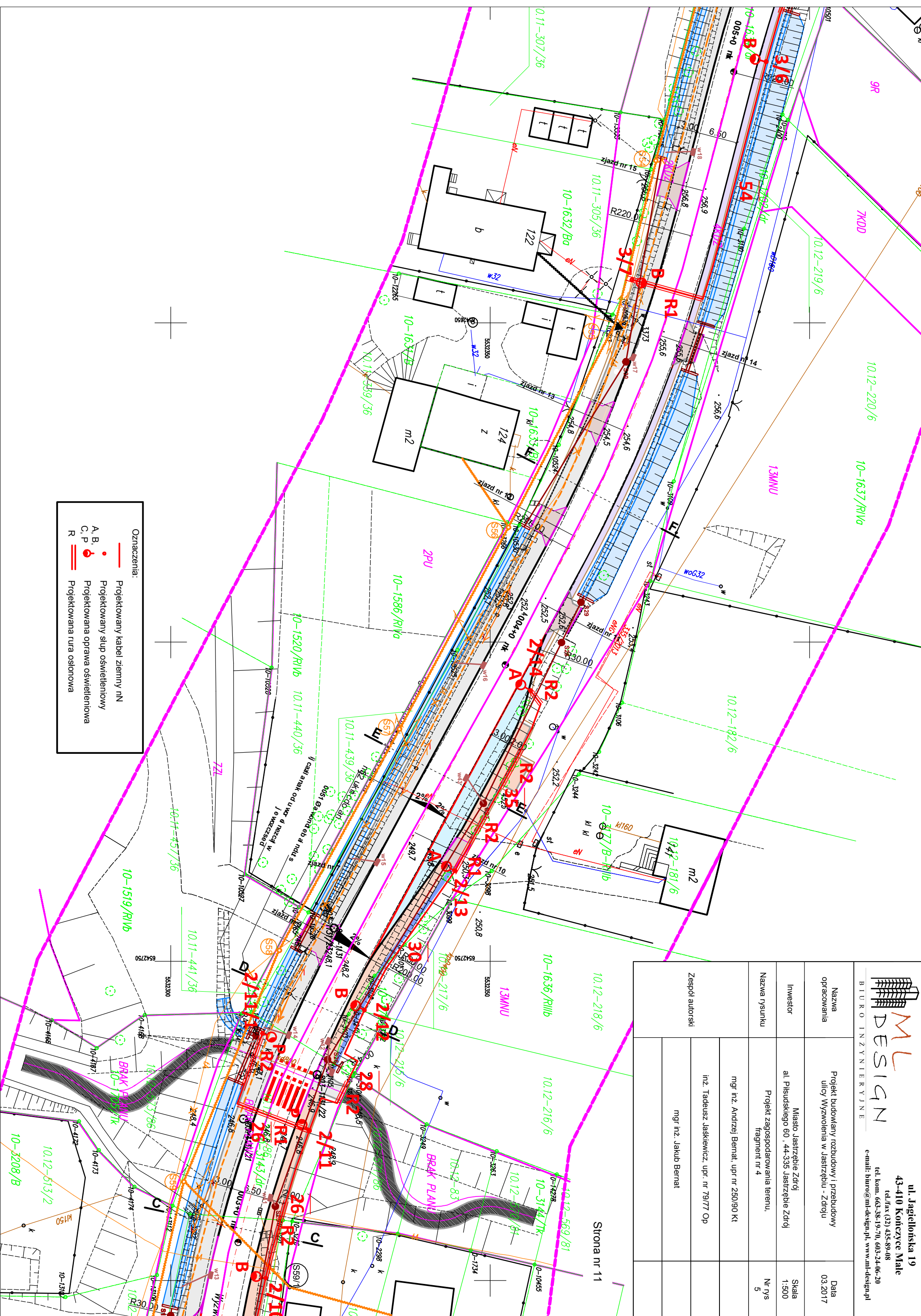
Oznaczenia:

Projektowany kabel ziemny nN

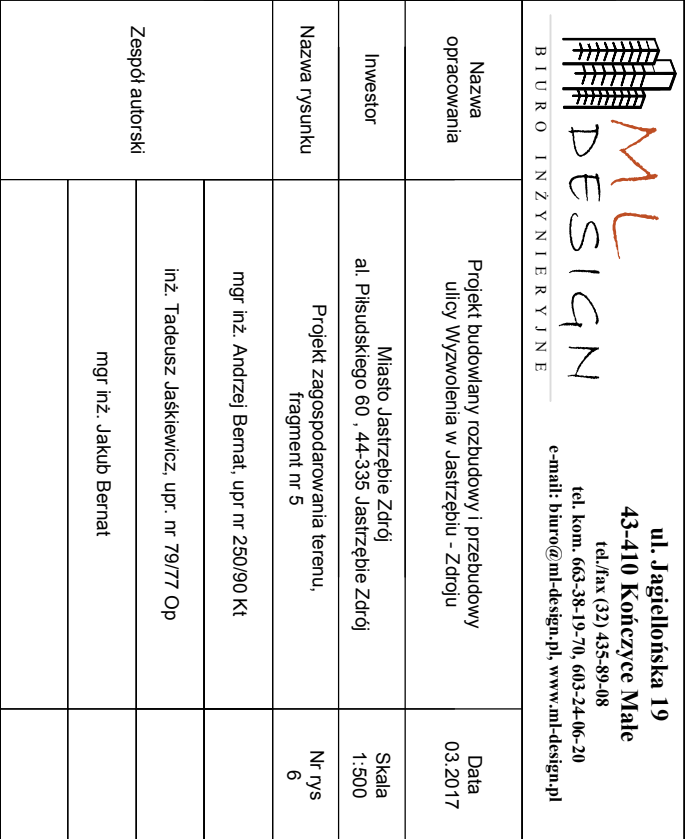
Projektowany słup oświetleniowy

Projektowana oprawa oświetleniowa

Projektowana rura osłonowa











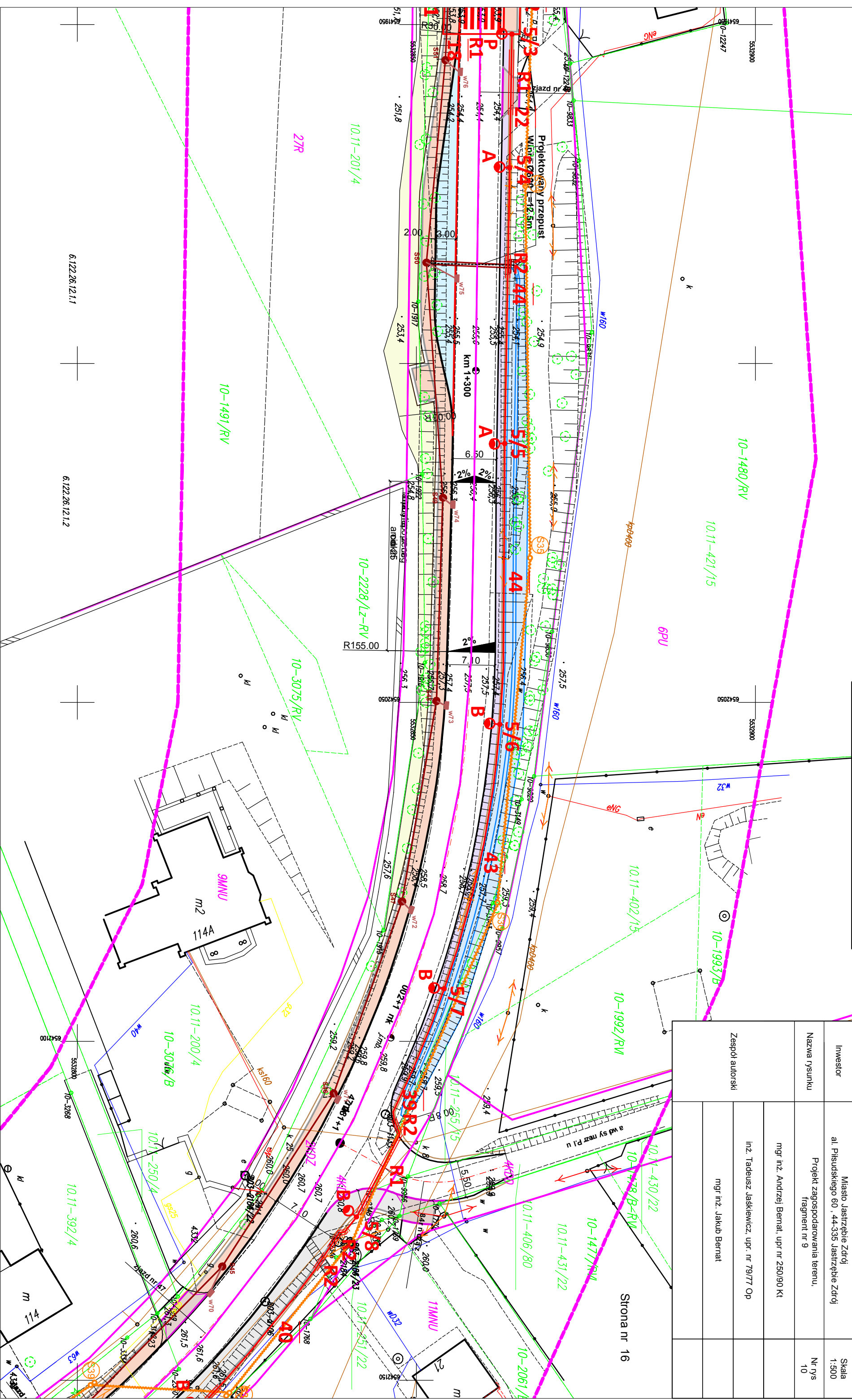




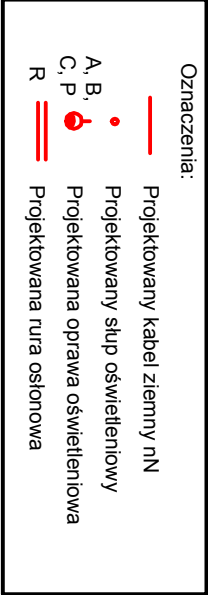


<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div>ML</div></div></div><div>DESIGN</div><div>BIURO INŻYNIERYJNE</div></div><div>ul. Jagiellońska 19 43-410 Końce Macie tel./fax (32) 435-89-08 tel. kom. 663-38-19-70, 603-24-06-20 e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl</div></div></div>			Nazwa opracowania		Projekt budowlany rozbudowy i przebudowy ulicy Wyzwolenia w Jastrzębiu - Zdroju		Data 03.2017	
Inwestor			Miało Jastrzębie Zdrój al. Piłsudskiego 60 . 44-335 Jastrzębie Zdrój		Skala 1:500			
Nazwa rysunku			Projekt zagospodarowania terenu, fragment nr 9		Nr rys 10			
Zespół autorski			mgr inż. Andrzej Bernat, upr. nr 250/90 Ki					
			inż. Tadeusz Jaskiewicz, upr. nr 79/77 Op					
			mgr inż. Jakub Bernat					

Oznaczenia:	—	Projektowany kabel ziemny nN
	•	Projektowany słup oświetleniowy
A, B, C, P	⬢	Projektowana oprawa oświetleniowa
R	==	Projektowana rura osłonowa





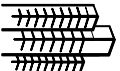


Strona nr 17









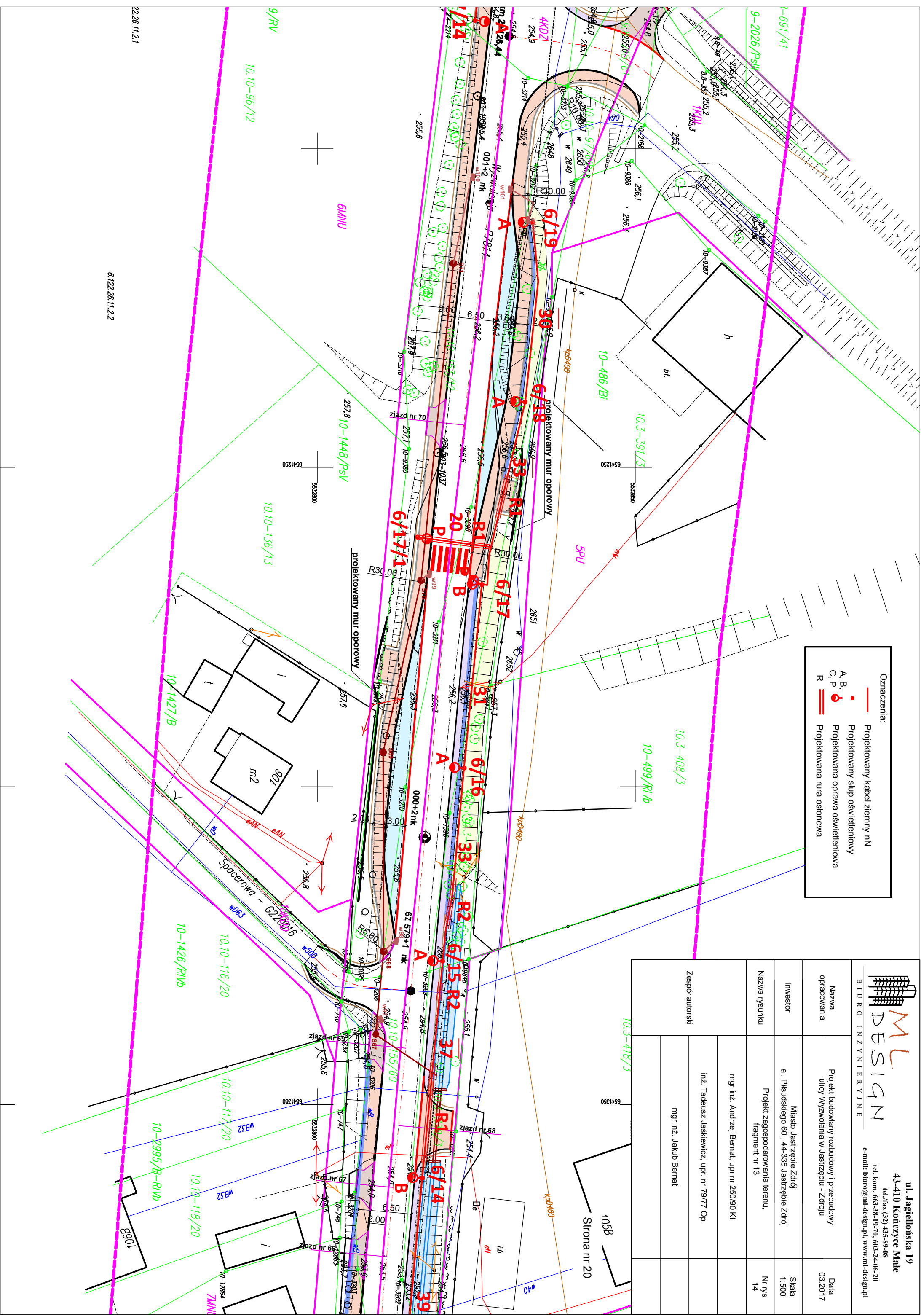
ul. Jagiellońska 19  
43-410 Końce Macieja

tel./fax (32) 435-89-08  
tel. kom. 663-38-19-70, 603-24-06-20  
e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl

BIURO INŻYNIERYJNE

Nazwa opracowania	Projekt budowlany rozbudowy i przebudowy ulicy Wyzwolenia w Jastrzębie - Zdroju	Data	03.2017
Inwestor	Miasto Jastrzębie Zdrój al. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie Zdrój	Skala	1:500
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu, fragment nr 13	Nr rys	14
Zespół autorski	mgr inż. Andrzej Bernat, upr. nr 250/90 Ki		
	inż. Tadeusz Jaskiewicz, upr. nr 79/77 Op		
	mgr inż. Jakub Bernat		

Oznaczenia:	—	Projektowany kabel ziemny nN
	•	Projektowany słup oświetleniowy
	•	Projektowana oprawa oświetleniowa
	—	Projektowana rura osłonowa





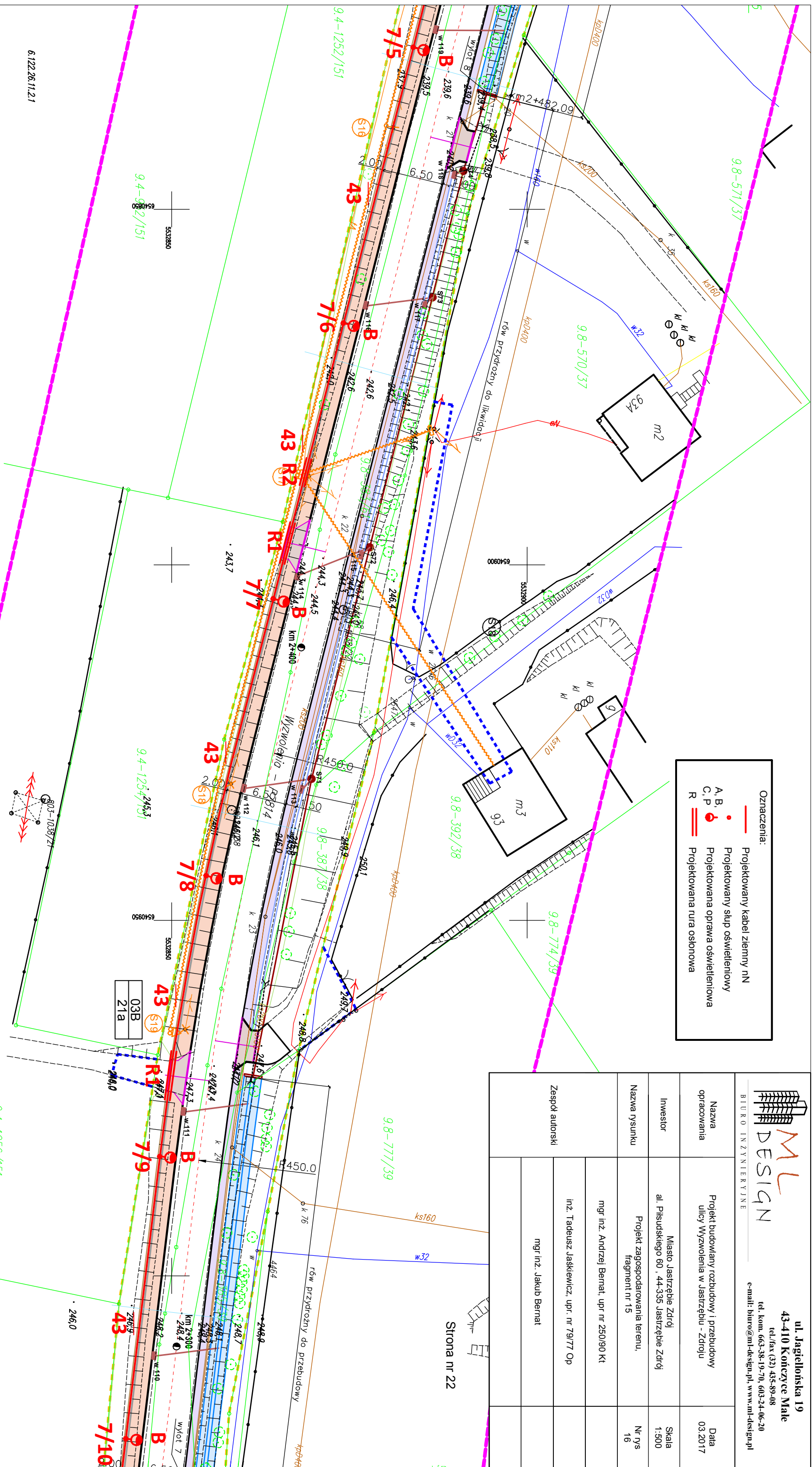




ul. Jagiellońska 19  
43-410 Końce Małe  
tel./fax (32) 435-89-08  
tel. kom. 603-38-19-70, 603-24-06-20  
e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl

Nazwa opracowania	Projekt budowlany rozbudowy i przebudowy ulicy Wyzwolenia w Jastrzębiu - Zdroju	Data	03.2017
Inwestor	Miasto Jastrzębie Zdrój al. Piłsudskiego 60 , 44-335 Jastrzębie Zdrój	Skala	1:500
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu, fragment nr 15	Nr rys	16
Zespół autorski	mgr inż. Andrzej Bernat, upr. nr 250.90 Kt		
	inż. Tadeusz Jaszkiewicz, upr. nr 79/77 Op		
		mgr inż. Jakub Bernat	

Oznaczenia:	—	Projektowany kabel ziemny nN
	•	Projektowany słup oświetleniowy
A, B, C, P	•	Projektowana oprawa oświetleniowa
R	==	Projektowana rura osłonowa





















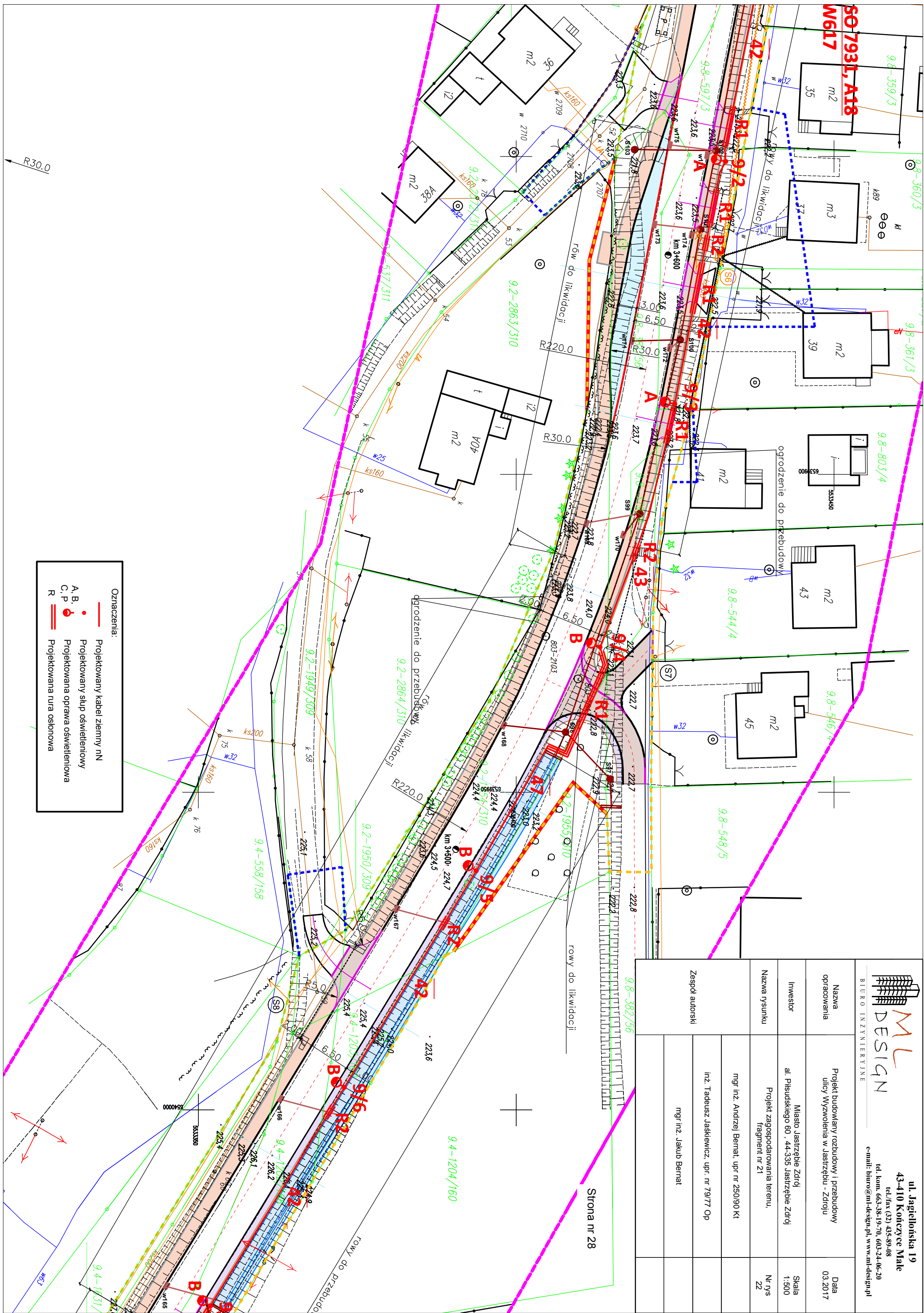




ul. Jagiellońska 19  
43-410 Końce Małe  
tel./fax (32) 435-89-08  
tel. kom. 663-38-19-70, 603-24-06-20  
e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl

BIURO INŻYNIERYJNE

Nazwa opracowania	Projekt budowlany rozbudowy i przebudowy ulicy Wyzwolenia w Jastrzębiu - Zdroju	Data	03.2017
Inwestor	Miasto Jastrzębie Zdrój	Skala	1:500
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu, fragment nr 21	Nr rys	22
Zespół autorski	mgr inż. Andrzej Bernat, upr. nr 250.90 Kt		
	inż. Tadeusz Jaszkiewicz, upr. nr 79.77 Op		
mgr inż. Jakub Bernat			





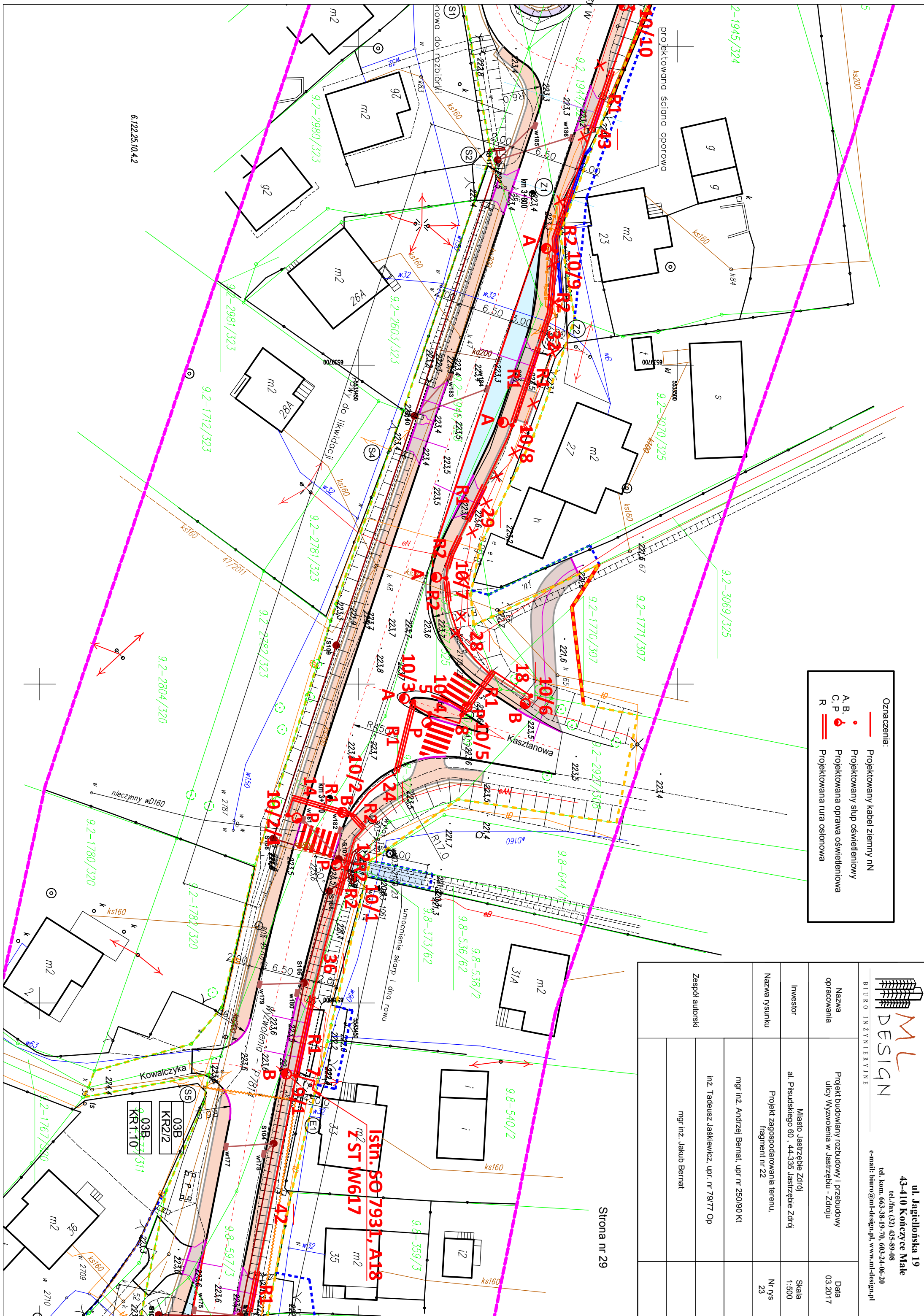


BIURO INŻYNIERYJNE

ul. Jagiellońska 19  
43-410 Kończyce Małe  
tel./fax (32) 435-89-08  
tel. kom. 663-38-19-70, 603-24-06-20  
e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl

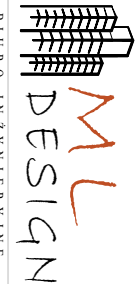
Nazwa opracowania	Projekt budowlany rozbudowy i przebudowy ulicy Wyzwolenia w Jastrzębiu - Zdroju	Data	03.2017
Inwestor	Miasto Jastrzębie Zdrój al. Piłsudskiego 60 , 44-335 Jastrzębie Zdrój	Skala	1:500
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu, fragment nr 22	Nr rys	23
Zespół autorski	mgr inż. Andrzej Bernat, upr. nr 250190 KI		
	inż. Tadeusz Jaśkiewicz, upr. nr 79177 Op		
	mgr inż. Jakub Bernat		

Oznaczenia:	— Projektowany kabel ziemny NN
•	Projektowany słup oświetleniowy
A, B, C, P	Projektowana oprawa oświetleniowa
R	Projektowana rura osłonaowa







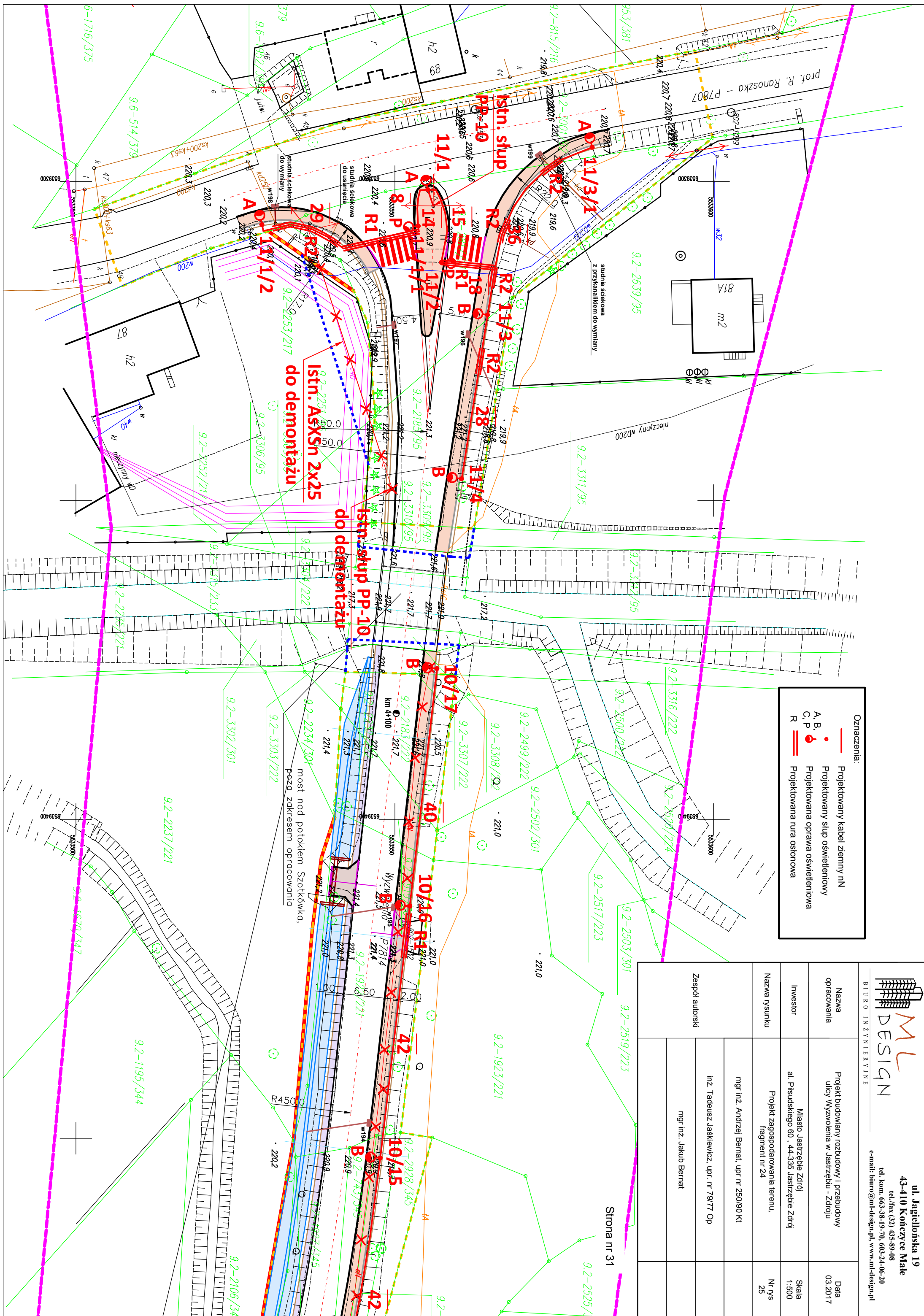


ul. Jagiellońska 19  
43-410 Kończyce Małe  
tel./fax (32) 435-89-08  
tel. kom. 663-38-19-70, 603-24-06-20  
e-mail: biuro@ml-design.pl, www.ml-design.pl

BIURO INŻYNIERYJNE

Nazwa opracowania	Projekt budowlany rozbudowy i przebudowy ulicy Wyzwolenia w Jastrzębie - Zdroju	Data	03.2017
Inwestor	Miasto Jastrzębie Zdrój al. Piłsudskiego 60 , 44-335 Jastrzębie Zdrój	Skala	1:500
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu, fragment nr 24	Nr rys	25
Zespół autorski	mgr inż. Andrzej Bernat, upr. nr 250.90 Kt		
	inż. Tadeusz Jaszkiewicz, upr. nr 79/77 Op mgr inż. Jakub Bernat		

Oznaczenia:	— Projektowany kabel ziemny nN
A, B, C, P	• Projektowany słup oświetleniowy
R	• Projektowana oprawa oświetleniowa
	▬ Projektowana rura osłonowa





Nr.Sprawy: 16-01-07/442

W/PGL/60/2016

Dnia: 13-styczeń 2016

ADRESAT:

Jastrzębie-Zdrój - Miasto na Prawch Powiatu  
Aleja Józefa Piłsudskiego 60  
44-335 Jastrzębie-Zdrój

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI**  
dla mocy przyłączeniowej do 40 kW

W odpowiedzi na złożony wniosek z dnia 7 styczeń 2016 zapewniamy dostawę energii elektrycznej po zawarciu umowy przyłączeniowej dotyczącej realizacji niżej określonych warunków przyłączenia:

1. Przyłączany obiekt:

**Przebudowa szafy oświetlenia -moc istniejąca**  
**ul. Wyzwolenia Szafa oświetlenia pod stacją ST W434 Ruptawa 1**  
**Jastrzębie-Zdrój.**

Obiekt został zakwalifikowany do V grupy przyłączeniowej.

2. Miejsce przyłączenia do sieci elektroenergetycznej: **Rozdzielnica nN w stacji transformatorowej**

2.1 Dane techniczne istniejącej sieci elektroenergetycznej:

stacja transformatorowa: **W434 Ruptawa 1/nN/2/3**

z transformatorem o mocy: **250 [kVA]**

obwód: **Szafa oświetlenia UM-Jastrzębie**

składający się do miejsca przyłączenia z następujących elementów sieci:

**Podłączenie w rozdzielnicy nr 2 na wolne pole nr 3.**

3. Zasilanie obiektu mocą przyłączeniową **16,0 kW** z sieci dystrybucyjnej **TAURON Dystrybucja** wymaga:

a) w zakresie przygotowania sieci do przyłączenia: **Podłączenie w rozdzielnicy nN**

b) w zakresie rozbudowy sieci: **nie wymagane**

c) w zakresie instalacji Podmiotu Przyłączanego:

**Projekt i budowa nowej szafy oświetlenia. Zasilanie szafy proponuje się wykonać jako YAKXS 4x35.**

**Szafę projektować przy stacji ST W434 w miejscu nie blokującym dojazdu do stacji.**

**Szafę wykonać jako dwudzielną z częścią pomiarową dostępną dla Przedsiębiorstwa Energetycznego.**

**W części Przedsiębiorstwa Energetycznego szafa powinna zawierać:**

**rozłącznik bezpiecznikowy przedlicznikowy, tablicę licznikową i rozłącznik zalicznikowy.**

**Obudowa szafy powinna być wykonana bez wziernika, a otwieranie i zamykanie drzwiczek**

**zrealizowane przy zastosowaniu klucza opartego na systemie Master-Key.**

**Linie oświetlenia projektować według potrzeb.**

**Instalację należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.**

4. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

**Zaciski prądowe na wyjściu kabla z rozdzielni nN w stacji transformatorowej**

**Granicą eksploatacji jest miejsce dostarczania energii elektrycznej.**

5. Układ rozliczeniowy pomiaru energii elektrycznej zawierający licznik trójfazowy, bezpośredni zainstalować: **w szafie oświetlenia.** Licznik dostarczy oraz zabuduje **TAURON Dystrybucja.**

6. Zabezpieczenie główne (zalicznikowe) ogranicznik mocy wyposażony w człon przeciążeniowy nadprądowy, bez członu zwarciovego o wartości max **25 A** usytuować w miejscu określonym w pkt. 5.



7. Przyłączane do sieci elektroenergetycznej urządzenia, instalacje i sieci muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji i sieci przed uszkodzeniami na wypadek awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu energii. Zainstalowane urządzenia, instalacje i sieci nie mogą wprowadzać zakłóceń do sieci dystrybucyjnej lub instalacji innych odbiorców przyłączonych do tej sieci. Dopuszczalne poziomy odkształceń parametrów znamionowych sieci określa Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej. **Przyłączany Podmiot** zobowiązany jest minimalizować wpływ odbiorników niespokojnych na sieć dystrybucyjną a tym samym inne podmioty przyłączone do tej sieci przez stosowanie urządzeń separujących, miękkiego rozruchu, itp. Obciążenie winno być rozłożone równomiernie pomiędzy poszczególne fazy.

8. Sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C

9. Ochronę przeciwporażeniową i przeciwprzepięciową wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Urządzenia ochrony przeciwprzepięciowej klasy B, C, D instalować poza złączem będącym własnością **TAURON Dystrybucja**.

10. Realizacja niniejszych warunków w zakresie dokumentacji wymaga:

a/ w części **TAURON Dystrybucja**: **nie wymaga**.

b/ w części **Przyłączanego Podmiotu**: **opracowania i uzgodnienia dokumentacji pełnej**.

11. Wykonanie prac elektroinstalacyjnych na obiektach, **urządzeniach, instalacjach** nie będących własnością **Przyłączanego Podmiotu** wymaga pisemnej zgody właściciela.

12. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
  - dla przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - dla przerw planowanych – 35 godz.,
  - dla przerw nieplanowanych – 48 godz.

13. Warunki zachowują ważność przez okres dwóch lat od daty doręczenia. W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres obowiązywania umowy o przyłączenie.

14. Szacowany koszt realizacji warunków przyłączenia wynosi: **0,0** tys. zł.

15. Integralną częścią warunków jest projekt umowy o przyłączenie, który podaje wysokość obowiązującej opłaty przyłączeniowej, sposób i terminy jej wnoszenia.

16. Podstawą realizacji postanowień niniejszych warunków przyłączenia jest zawarcie umowy o przyłączenie.

17. Unieważnia się warunki i inne postanowienia w tej sprawie wydane przed datą niniejszego pisma.

18. Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązująca w **TAURON Dystrybucja** dostępna jest w jego siedzibie lub na stronie internetowej [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl)

19. Dodatkowe informacje: W imieniu UM-Jastrzębie temat prowadzi Biuro ML-Design kom.663-381-970 ; e-mail: [buiuro@ml-design.pl](mailto:buiuro@ml-design.pl). W przypadku wykorzystania słupów linii nN do celów oświetlenia należy sporządzić Umowę/Aneks do umowy najmu dla wykorzystanych słupów.

Aneks sporządzić przed przyłączeniem nowego oświetlenia. Pomiar istniejący nr ew.12/0402068 przełożyć z rozdzielnic nN do nowej szafy oświetlenia. Pomiar opisany jako SO 7971. Moc istniejąca 16,0kW (25A) bez zmian.

WP opracował: Piotr Gleńsk

Kopia: a/a



Nr Sprawy: 16-01-13/335

W/PGL/284/2016

Dnia: 13 styczeń 2016

ADRESAT:

Jastrzębie-Zdrój - Miasto na Prawach Powiatu  
Aleja Józefa Piłsudskiego 60  
44-335 Jastrzębie-Zdrój

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI**  
dla mocy przyłączeniowej do 40 kW

W odpowiedzi na złożony wniosek z dnia 13 styczeń 2016 zapewniamy dostawę energii elektrycznej po zawarciu umowy przyłączeniowej dotyczącej realizacji niżej określonych warunków przyłączenia:

1. Przyłączany obiekt:

**Nowa szafa oświetlenia pod stacją W998 Biadoszek 3**  
**ul. Wyzwolenia Pod ST W998 obok nr 123**  
**Jastrzębie-Zdrój.**

Obiekt został zakwalifikowany do V grupy przyłączeniowej.

2. Miejsce przyłączenia do sieci elektroenergetycznej: **Rozdzielnica nN w stacji transformatorowej**

2.1 Dane techniczne istniejącej sieci elektroenergetycznej:

stacja transformatorowa: **W998 Ruptawa Biadoszek 3/nN/1/4**

z transformatorem o mocy: **160 [kVA]**

obwód: **Obw. Szafa oświetlenia UM-Jastrzębie**

składający się do miejsca przyłączenia z następujących elementów sieci:

**Podłączenie w rozdzielnic nN na wolne pole nr 4.**

3. Zasilanie obiektu mocą przyłączeniową **14,0 kW** z sieci dystrybucyjnej **TAURON Dystrybucja** wymaga:

a) w zakresie przygotowania sieci do przyłączenia:

**Podłączenie w rozdzielnic nN na wolne pole nr 4**

b) w zakresie rozbudowy sieci: **nie wymagane**

c) w zakresie instalacji Przyłączanego Podmiotu:

**Projekt i budowa nowej szafy oświetlenia. Zasilanie szafy proponuje się wykonać jako YAKXS 4x35.**

**Szafę projektować przy stacji ST W998 w miejscu nie blokującym dojazdu do stacji.**

**Szafę wykonać jako dwudzielną z częścią pomiarową dostępną dla Przedsiębiorstwa Energetycznego.**

**W części Przedsiębiorstwa Energetycznego szafa powinna zawierać:**

**rozłącznik bezpiecznikowy przedlicznikowy, tablicę licznikową i rozłącznik zalicznikowy.**

**Obudowa szafy powinna być wykonana bez wziernika, a otwieranie i zamykanie drzwiczek**

**zrealizowane przy zastosowaniu klucza opartego na systemie Master-Key.**

**Linie oświetlenia projektować według potrzeb.**

**Instalację należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.**

4. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

**Zaciski prądowe na wyjściu kabla z rozdzielni nN w stacji transformatorowej**

**Granicą eksploatacji jest miejsce dostarczania energii elektrycznej.**

5. Układ rozliczeniowy pomiaru energii elektrycznej zawierający licznik trójfazowy, bezpośredni zainstalować: **w szafie oświetlenia.** Licznik dostarczy oraz zabuduje **TAURON Dystrybucja.**

6. Zabezpieczenie główne (przedlicznikowe) nadmiarowoprądowe typu topikowego o wartości max **25 A** usytuować w miejscu określonym w pkt. 5.



7. Przyłączane do sieci elektroenergetycznej urządzenia, instalacje i sieci muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji i sieci przed uszkodzeniami na wypadek awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu energii. Zainstalowane urządzenia, instalacje i sieci nie mogą wprowadzać zakłóceń do sieci dystrybucyjnej lub instalacji innych odbiorców przyłączonych do tej sieci. Dopuszczalne poziomy odkształceń parametrów znamionowych sieci określa Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej. **Przyłączany Podmiot** zobowiązany jest minimalizować wpływ odbiorników niespokojnych na sieć dystrybucyjną a tym samym inne podmioty przyłączone do tej sieci przez stosowanie urządzeń separujących, miękkiego rozruchu, itp. Obciążenie winno być rozłożone równomiernie pomiędzy poszczególne fazy.
8. Sieć niskiego napięcia pracuje w układzie **TN-C**
9. Ochronę przeciwporażeniową i przeciwprzepięciową wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Urządzenia ochrony przeciwprzepięciowej klasy B, C, D instalować poza złączem będącym własnością **TAURON Dystrybucja**.
10. Realizacja niniejszych warunków w zakresie dokumentacji wymaga:  
a/ w części **TAURON Dystrybucja: nie wymaga.**  
b/ w części **Przyłączanego Podmiotu: opracowania i uzgodnienia dokumentacji pełnej.**
11. Wykonanie prac elektroinstalacyjnych na obiektach, **urządzeniach, instalacjach** nie będących własnością **Przyłączanego Podmiotu** wymaga pisemnej zgody właściciela.
12. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:  
a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:  
• dla przerwy planowanej – 16 godz.,  
• dla przerwy nieplanowanej – 24 godz.,  
b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:  
• dla przerw planowanych – 35 godz.,  
• dla przerw nieplanowanych – 48 godz.
13. Warunki zachowują ważność przez okres dwóch lat od daty doręczenia. W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres obowiązywania umowy o przyłączenie.
14. Szacowany koszt realizacji warunków przyłączenia wynosi: **0,0** tys. zł.
15. Integralną częścią warunków jest projekt umowy o przyłączenie, który podaje wysokość obowiązującej opłaty przyłączeniowej, sposób i terminy jej wnoszenia.
16. Podstawą realizacji postanowień niniejszych warunków przyłączenia jest zawarcie umowy o przyłączenie.
17. Unieważnia się warunki i inne postanowienia w tej sprawie wydane przed datą niniejszego pisma.
18. Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązująca w **TAURON Dystrybucja** dostępna jest w jego siedzibie lub na stronie internetowej [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl)
19. Dodatkowe informacje: W imieniu UM-Jastrzębie temat prowadzi Biuro ML-Design kom.663-381-970 ; e-mail: [buiuro@ml-design.pl](mailto:buiuro@ml-design.pl). W przypadku wykorzystania słupów linii nN do celów oświetlenia należy sporządzić Umowę/Aneks do umowy najmu dla wykorzystanych słupów. Aneks sporządzić przed przyłączeniem nowego oświetlenia. Podział projektowanej linii oświetlenia utrzymać zgodny z podziałem linii nN przy bud. nr 111 oraz w kierunku ST Ruptawa 1 podział przed linią 110kV obok nr 122.

WP opracował: Piotr Gleńsk

Kopia: a/a



Nr Sprawy: 16-01-13/336

W/PGL/283/2016

Dnia: 13 styczeń 2016

ADRESAT:

Jastrzębie-Zdrój - Miasto na Prawch Powiatu  
Aleja Józefa Piłsudskiego 60  
44-335 Jastrzębie-Zdrój

### WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI

dla mocy przyłączeniowej do 40 kW

W odpowiedzi na złożony wniosek z dnia 13 styczeń 2016 zapewniamy dostawę energii elektrycznej po zawarciu umowy przyłączeniowej dotyczącej realizacji niżej określonych warunków przyłączenia:

1. Przyłączany obiekt:

Nowa szafa oświetlenia w pobliżu ST Ruptawa Biadoszek 1 W448  
ul. Wyzwolenia Przy skrzyżowaniu obok nr 107  
Jastrzębie-Zdrój.

Obiekt został zakwalifikowany do V grupy przyłączeniowej.

2. Miejsce przyłączenia do sieci elektroenergetycznej: Istniejący słup linii nN słup E12/15 nr=321197

2.1 Dane techniczne istniejącej sieci elektroenergetycznej:

stacja transformatorowa: W448 Ruptawa Biadoszek 1/nN/1/4

z transformatorem o mocy: 100 [kVA]

obwód: Wyzwolenia Kier. Ruptawa

składający się do miejsca przyłączenia z następujących elementów sieci:

Linia ASXS 4x70 -60mb.

3. Zasilanie obiektu mocą przyłączeniową 14,0 kW z sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja wymaga:

a) w zakresie przygotowania sieci do przyłączenia:

Podłączenie na słupie 4-ry zaciski SL 9.21

b) w zakresie rozbudowy sieci: nie wymagane

c) w zakresie instalacji Przyłączanego Podmiotu:

Projekt i budowa nowej szafy oświetlenia. Zasilanie szafy proponuje się wykonać jako YAKXS 4x35. Szafę projektować w okolicy skrzyżowania ul. Biadoszek i Wyzwolenia.

Szafę wykonać jako dwudzielną z częścią pomiarową dostępną dla Przedsiębiorstwa Energetycznego. W części Przedsiębiorstwa Energetycznego szafa powinna zawierać:

rozłącznik bezpiecznikowy przedlicznikowy, tablicę licznikową i rozłącznik zalicznikowy.

Obudowa szafy powinna być wykonana bez wziernika, a otwieranie i zamykanie drzwiczek zrealizowane przy zastosowaniu klucza opartego na systemie Master-Key.

Linie oświetlenia projektować według potrzeb.

Instalację należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

4. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: Zaciski prądowe na istniejącej sieci nN.

Granica eksploatacji jest miejsce dostarczania energii elektrycznej.

5. Układ rozliczeniowy pomiaru energii elektrycznej zawierający licznik trójfazowy, bezpośredni zainstalować: w szafie oświetlenia. Licznik dostarczy oraz zabuduje TAURON Dystrybucja.

6. Zabezpieczenie główne (przedlicznikowe) nadmiarowoprądowe typu topikowego o wartości max 25 A usytuować w miejscu określonym w pkt. 5.



7. Przyłączane do sieci elektroenergetycznej urządzenia, instalacje i sieci muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji i sieci przed uszkodzeniami na wypadek awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu energii. Zainstalowane urządzenia, instalacje i sieci nie mogą wprowadzać zakłóceń do sieci dystrybucyjnej lub instalacji innych odbiorców przyłączonych do tej sieci. Dopuszczalne poziomy odkształceń parametrów znamionowych sieci określa Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej. **Przyłączany Podmiot** zobowiązany jest minimalizować wpływ odbiorników niespokojnych na sieć dystrybucyjną a tym samym inne podmioty przyłączone do tej sieci przez stosowanie urządzeń separujących, miękkiego rozruchu, itp. Obciążenie winno być rozłożone równomiernie pomiędzy poszczególne fazy.
8. Sieć niskiego napięcia pracuje w układzie **TN-C**.
9. Ochronę przeciwporażeniową i przeciwprzepięciową wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Urządzenia ochrony przeciwprzepięciowej klasy B, C, D instalować poza złączem będącym własnością **TAURON Dystrybucja**.
10. Realizacja niniejszych warunków w zakresie dokumentacji wymaga:  
a/ w części **TAURON Dystrybucja**: **nie wymaga**.  
b/ w części **Przyłączanego Podmiotu**: **opracowania i uzgodnienia dokumentacji pełnej**.
11. Wykonanie prac elektroinstalacyjnych na obiektach, **urządzeniach, instalacjach** nie będących własnością **Przyłączanego Podmiotu** wymaga pisemnej zgody właściciela.
12. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:  
a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:  
• dla przerwy planowanej – 16 godz.,  
• dla przerwy nieplanowanej – 24 godz.,  
b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:  
• dla przerw planowanych – 35 godz.,  
• dla przerw nieplanowanych – 48 godz.
13. Warunki zachowują ważność przez okres dwóch lat od daty doręczenia. W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres obowiązywania umowy o przyłączenie.
14. Szacowany koszt realizacji warunków przyłączenia wynosi: **0,0** tys. zł.
15. Integralną częścią warunków jest projekt umowy o przyłączenie, który podaje wysokość obowiązującej opłaty przyłączeniowej, sposób i terminy jej wnoszenia.
16. Podstawą realizacji postanowień niniejszych warunków przyłączenia jest zawarcie umowy o przyłączenie.
17. Unieważnia się warunki i inne postanowienia w tej sprawie wydane przed datą niniejszego pisma.
18. Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązująca w **TAURON Dystrybucja** dostępna jest w jego siedzibie lub na stronie internetowej [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl)
19. Dodatkowe informacje: W imieniu **UM-Jastrzębie** temat prowadzi **Biuro ML-Design** kom.663-381-970 ; e-mail: [buiuro@ml-design.pl](mailto:buiuro@ml-design.pl). W przypadku wykorzystania słupów linii nN do celów oświetlenia należy sporządzić **Umowę/Aneks do umowy najmu dla wykorzystanych słupów**. **Aneks sporządzić przed przyłączeniem nowego oświetlenia**. **Podział projektowanej linii oświetlenia utrzymać zgodny z podziałem linii nN przy bud. nr 111.**

WP opracował: **Piotr Gleńsk**  
Kopia: a/a





URZĄD MIASTA  
JASTRZĘBIE-ZDRÓJ

Wydział  
Infrastruktury Komunalnej  
i Inwestycji

Jastrzębie-Zdrój, 08.01.16 r.

IKI.7021.16.01.2016.FB

IKI.KW-000.86/16

Firma Projektowo-Buowlana  
„ML DESIGN”  
ul. Jagiellońska 19  
43-410 Kończyce Małe

Dotyczy: wtycznych technicznych do projektowania oświetlenia zewnętrznego przy ulicy Wyzwolenia, na odcinku od skrzyżowania z ul. Cieszyńską do skrzyżowania z ul. Ranoszką w Jastrzębiu-Zdroju.

W odpowiedzi na pismo z dnia 28. 12. 2015 r., (data wpływu) w sprawie wydania warunków na zaprojektowanie sieci oświetlenia ulicznego informujemy:

1. W ramach zadania umownego obowiązuje także opracowanie projektu oświetlenia ulicznego ul. Kilińskiego;
2. Oświetlenie należy opracować jako napowietrzne NLK, uwzględniając do wykorzystania istniejące słupy z Tauron;
3. wystąpić do Tauron na podstawie obliczeń dla zasilania o niezbędne WTP;
4. linie prowadzić w odl. 1,5 m. od krawędzi asfaltu;
5. opracować projekt przebudowy i uzyskać odpowiednie pozwolenia, zgodnie z Prawem Budowlanym;
6. zastosować oprawy energooszczędne LED wg obliczeń, oraz wysięgniki na słupach linii napowietrznej w układzie „nad siecią”;
7. opracowany projekt przedstawić do ostatecznego sprawdzenia w wydz. IKI.

Kopia

1 x adresat

1 x UM, Wydz. IKI a/a.

z up. PREZYDENTA MIASTA  
mgr inż. Marcin Piłarski  
Naczelnik Wydziału

al. J. Piłsudskiego 60  
44-335 Jastrzębie-Zdrój  
tel. 32 47 85 147  
fax. 32 47 85 350

iki@um.jastrzebie.pl

www.jastrzebie.pl



Prezydent Miasta


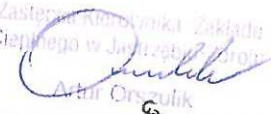

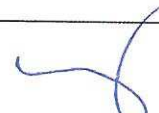
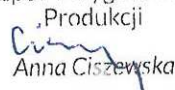
Jastrzębie-Zdrój

Jastrzębie-Zdrój, dn. 21.03.2017r

**Protokół z narady koordynacyjnej  
nr sprawy : G.6630.23.2017**

**Przedmiot uzgodnienia: Projektowana trasa sieci :kanalizacji deszcz , -2868m-z  
prxzykanalikami-1125m, oświetlenia ulicz.-4743m-, przebudowa sieci wodociągowej -  
89m-, sieci energetycznej -ul. Wyzwolenia-Kilińskiego**

**Wnioskodawca; ML Design Kończyce ul. Jagiellońska 19**

Lp.	Nazwa jednostki branżowej	wnioski, uwagi , zalecenia	pieczęćka/podpis
1.	Jastrzębski Zakład Wodociągów i Kanalizacji SA 44-335 Jastrzębie-Zdrój ul. Podhalańska 7 tel. 32 47 87 757 e-mail: <a href="mailto:tfe@jzwik.com.pl">tfe@jzwik.com.pl</a>	UZGODNIŁO POZYTYWNE PODZIEPIANIE UWAGI ZAPISANE W NOTYCE PISMACH: TTE-4374/4/ArW/29/2016 z 12.01.2016 oraz TU-4375/79/ArW/515/2016 z 30.01.2016  Projektowane uzbrojenie zabezpieczyć rurą ochronną w miejscach kolizji z kanalizacją sanitarną i lub wodociągiem.	Roboty ziemne w obrębie zlokalizowanej sieci wod.-kan. prowadzić "ręcznie" pod nadzorem naszych służb. 
2.	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej SA 44-335 Jastrzębie-Zdrój ul. Wrocławska 2 tel.32 4711 782 e-mail: <a href="mailto:pgladosz@pecjastrzebie.pl">pgladosz@pecjastrzebie.pl</a> ; <a href="mailto:aorszulik@pecjastrzebie.pl">aorszulik@pecjastrzebie.pl</a>	BEZ UWAG	Zastępca Kierownika Zakładu Ciepłego w Jastrzębie-Zdroju  Artur Orszulik
3.	PSG sp. z o.o o/ Zabrze 41-800 Zabrze ul. Szczęść Boże 11 tel. 32 47 30 200 e-mail: <a href="mailto:mariusz.kopczyński@zabrze.psgaz.pl">mariusz.kopczyński@zabrze.psgaz.pl</a>	uzgodniło pozytywnie w 110/412/1007/1600 4880/01/16	KIEROWNIK Garownia w Jastrzębie-Zdroju Marek Majerz
4.	Tauron Dystrybucja SA 44-100 Gliwice ul. Portowa 14a Tel. 32 30 32 097 e-mail: <a href="mailto:andrzej.erenz@tauron-dystrybucja.pl">andrzej.erenz@tauron-dystrybucja.pl</a> <a href="mailto:wanda.kandefer@tauron-dystrybucja.pl">wanda.kandefer@tauron-dystrybucja.pl</a>	uzgodniło pozytywnie! TD/OGŁ/OPSD/2016-12-27/1 10000001	TAURON Dystrybucja S.A.  Wanda Kandefer
5.	ORANGE Polska Dostarczanie i Serwis Usług Wydz. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 44-100 Gliwice ul. Bernardyńska 14 tel. 32 41506 06 e-mail: <a href="mailto:EiSI.narady.koordynacyjne@orange.com">EiSI.narady.koordynacyjne@orange.com</a>		Wanda Kandefer
6.	Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów SA 44-026 Katowice ul. Wojewódzka 19 Tel. 32 2444741 email: <a href="mailto:osm.pszow@gpw.katowice.pl">osm.pszow@gpw.katowice.pl</a>	bez uwag	
7.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji SA 44-335 Jastrzębie-Zdrój ul. Chlebowa 22 tel. 32 47 63 075 e-mail: <a href="mailto:aciszewska@pgwir.pl">aciszewska@pgwir.pl</a> <a href="mailto:alerke@pgwir.pl">alerke@pgwir.pl</a> , <a href="mailto:anwilk@pgwir.pl">anwilk@pgwir.pl</a>	Projekt uzgadnia się pozytywnie pod warunkiem uzyskania warunków tech. zabezpieczenia sieci będących własnością PGWiR S.A. Należy zwrócić się pisemnie o wydanie warunków technicznych do siedziby naszej spółki.	Zespół Przygotowania Produkcji  Anna Ciszewska

**STWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**



8.	Spółka Energetyczna „Jastrzębie” SA 44-335 Jastrzębie-Zdrój Ul. Rybnicka 6 Tel. (+48) 32 7537101, 32 7537201, 32 7537301 e-mail: jstankiewicz@sejsa.pl, zmarchewka@sejsa.pl
9.	Kompania Węglowa SA –Zakład Informatyki i Telekomunikacji Kompania Węglowa S.A. Oddział Zakład Informatyki i Telekomunikacji 44-253 Rybnik tel.32 7166424, 32 7166423 ul. Jastrzębska 10 email:z.manka@pgg.pl , w.sibila@pgg.pl
10	Polskie Sieci Elektroenergetyczne –Południe SA 40-056 Katowice Ul. Jordana 25 Tel. 32 257 80 01 email:andrzej.czajkowski@pse.pl
11	Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych 40-159 Katowice ul. Jesionowa 9a BT Racibórz ul. 1Maja 8A Tel. 32 415 35 66 email:raciborz@szmiuw.pl
12	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej Ul. Sienkiewicza 5 44-100 Gliwice
13	PKP SA o/Gospodarowania Nieruchomościami 40-012 KATOWICE Ul. Dworcowa 3 tel. 32 710 63 40 Sekretariat.KNKA@PKP.pl
14.	PKP SP. z o.o. UTRZYMANIE Ul. Sądowa 7 40-078 Katowice Email:Sebastian.huss@telkol.pl
15.	TK TELEKOM sp. z o.o. Ul. Kijowska 10/12A 03-743 Warszawa tel. 22 392 20 00 Email:naradykoordynacyjneTK@tktelekom.pl
16	Śląskie Centrum Społeczeństwa Informacyjnego Ul. Powstańców 34 40-038 Katowice tel. 32 700 78 16 (sieć szkieletowa) Email: <a href="mailto:rmoras@e-slask.pl">rmoras@e-slask.pl</a> , <a href="mailto:gkrzelowski@e-slask.pl">gkrzelowski@e-slask.pl</a>
17	Prezydent Miasta UM Wydział Informatyki 44-335 Jastrzębie-Zdrój Al. Piłsudskiego 60 Email:jlipus@um.jastrzebie.pl
18	LAGUNA sp. z o.o 44-348 Skrzyszów Ul. Powstańców Sl. 3 Email:biuro@laguna.net.pl
19	Advicom sp.z o.o. 44-330 Jastrzębie-Zdrój Ul. Armii Krajowej 56 <a href="mailto:akurek@advicom.pl">akurek@advicom.pl</a> <a href="mailto:biuro@centurion.biz.pl">biuro@centurion.biz.pl</a>

PODINSPEKTOR

*Janusz Lipus*  
Janusz Lipus

*nie dotygas*

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Jastrzębie-Zdrój dn. 21.03.2018

*21.03.2018*



18	3S Telekomunikacja SA 40-568 Katowice Ul. Ligocka 103bud. 8 <a href="mailto:d.mioddek@3s.pl">d.mioddek@3s.pl</a> tel. 603 751 282
19	Leon sp. z o.o Ul. Kilińskiego 33D 44-200 Rybnik
20	Internetia 44-335 Jastrzębie-Zdrój Ul. Opolska 1P email: <a href="mailto:Tomasz.patyra@netia.pl">Tomasz.patyra@netia.pl</a>
21	WINET Ul. 11 Listopada 67 44-335 Jastrzębie-Zdrój tel. 503 615 096
22	BGNET Ul. Boża Góra Prawa 26h/8 44-335 Jastrzębie-Zdrój tel. 501 449 562
23	Gr@fikom Ul. Pomorska 58 44-335 Jastrzębie-Zdrój tel. 669 620 483
24	Netia SA Ul. Poleczki 13 02-822 Warszawa
25	Prezydent Miasta UM Wydział Informatyki 44-335 Jastrzębie-Zdrój Al. Piłsudskiego 60 Email: <a href="mailto:jlipus@um.jastrzebie.pl">jlipus@um.jastrzebie.pl</a>
26	PSG sp. z o.o. Zabrze Rozdzielnia 44-210 Rybnik ul. Chrobrego 2 tel. 32422 34 19 email: <a href="mailto:Mariusz.marcisz@zabrze.psgaz.pl">Mariusz.marcisz@zabrze.psgaz.pl</a> , <a href="mailto:krzysztof.maliszewski@zabrze.psgaz.pl">krzysztof.maliszewski@zabrze.psgaz.pl</a>
27	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. 44-240 Żory Ul. Wodociągowa 10 tel.(32) 43-41-915 email: <a href="mailto:pwikzory@ka.onet.pl">pwikzory@ka.onet.pl</a>
28	Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji Ul. Orla 11 43-254 Krzyżowice Email: <a href="mailto:gzwik@pawlowice.pl">gzwik@pawlowice.pl</a>
29	JSW SA Ruch Borynia Ul. Węglowa 6 44-268 Jastrzębie-Zdrój Email: <a href="mailto:wmacionczyk@borynia.jsw.pl">wmacionczyk@borynia.jsw.pl</a> <a href="mailto:skrzyżaniak@borynia.jsw.pl">skrzyżaniak@borynia.jsw.pl</a>
30	Ruch Zofiówka ,44-335 Jastrzębie-Zdrój ul. Rybnicka 6 Tel. 32 756 51 13 , 32 756 55 61, 32 756 58 71 email: <a href="mailto:mlis@zofiowka.jsw.pl">mlis@zofiowka.jsw.pl</a>

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Jastrzębie-Zdrój dn. 21. 03. 2017



31	Ruch Jastrzębie 44-330 Jastrzębie -Zdrój Ul. Górnicza 1 Tel. 32 756 31 27 , 32 7563436
32	JSW SA Zakład Logistyki Materiałowej ul. Towarowa 1 44-330 Jastrzębie-Zdrój tel. +48 32 756 4002 fax. +48 32 756 4205 email: lpaprotny@zlem.jsw.pl
33	Prezydent Miasta UM Wydział Infrastruktury i Inwestycji 44-335 Jastrzębie -Zdrój Al. Piłsudskiego 60 email: ik@um.jastrzebie.pl oświetlenie uliczne, kanalizacja deszczowa )
34	Spółdzielnie Mieszkaniowe wg lokalizacji w zakresie kanalizacji deszczowej.

Inni.....

Sposób przeprowadzenia narady: w budynku UM ..... *Oran* .....elektronicznie.....

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Jastrzębie-Zdrój dn. 21. 03. 2012

*[Signature]*

Z up. PREZYDENTA MIASTA

..... *Teresa Potoczna* .....  
Inspektor

Pieczętka podpis przewodniczącego narady



## Teresa Potoczek-Tomczyk

---

**Od:** Zdzisław Marchewka <zmarchewka@sejsa.pl>  
**Wysłano:** 21 marca 2017 09:31  
**Do:** Teresa Potoczek-Tomczyk  
**Temat:** RE: narada koordynacyjna 21.03. br

Witam serdecznie,  
Tematy z dzisiejszej narady koordynacyjnej nie dotyczą naszej firmy.  
Pozdrawiam.

### Zdzisław Marchewka

Specjalista ds. Techniczno- Administracyjnych  
Dział Administracji i Zarządzania Nieruchomościami  
tel.: +48 32 753 7485, mob.: +48 882 061 830, fax: +48 32 753 7103



Spółka Energetyczna "Jastrzębie" S.A.  
44-335 Jastrzębie Zdrój ul. Rybnicka 6c  
tel.: +48 32 7537101, faks: +48 32 7537103  
NIP: 633-10-05-997, KRS: 0000076747, Regon: 272711500  
kapitał zakładowy: 288 233 300,00 zł został w pełni opłacony  
[www.sejsa.pl](http://www.sejsa.pl)

Zanim wydrukujesz tą wiadomość pomyśl o środowisku!

Uwaga: treść niniejszej wiadomości może być poufna i objęta zakazem jej ujawniania, w związku z czym powinna trafić bezpośrednio do adresata. Wszelkie rozprowadzanie, dystrybucja lub powielanie niniejszej wiadomości jest zabronione. W przypadku otrzymania wiadomości błędnej, nieczytelnej lub omyłkowo wysłanej, proszę bezzwłocznie zawiadomić nadawcę, wysyłając odpowiedź na niniejszą wiadomość, następnie usunąć ją z poczty e-mail/komputera.

---

**From:** Teresa Potoczek-Tomczyk [mailto:tpotomczyk@um.jastrzebie.pl]  
**Sent:** Monday, March 20, 2017 2:23 PM  
**To:** tptomczyk@um.jastrzebie.pl  
**Subject:** FW: narada koordynacyjna 21.03. br

Dzień dobry,

**Narada koordynacyjna odbędzie się w dniu 21.03. br. od godz. 9.30 pok. 312 B.**

### DO UZGADNIAJĄCYCH :

Bardzo proszę o korzystanie z możliwości uzgodnienia wnioskowanych tras sieci drogą elektroniczną również w przypadkach nieobecności na naradzie. Informacja dotyczy upoważnionych przedstawicieli poszczególnych jednostek.

**WYKAZ TEMATÓW ROZPATRYWANYCH  
NA NARADZIE KORDYNACYJNEJ**

**w dniu 21 marca 2017r.**

*usytuowania projektowanych sieci i przyłączy  
na terenie miasta **Jastrzębie-Zdrój** wg poniższych lokalizacji:*



## Teresa Potoczek-Tomczyk

---

**Od:** Wieńczysław Sibila <w.sibila@pgg.pl>  
**Wysłano:** 21 marca 2017 14:22  
**Do:** tptomczyk@um.jastrzebie.pl  
**DW:** Jerzy Pająk; Zbigniew Mańka  
**Temat:** Narada kordynacyjna

Dzień dobry.

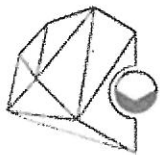
Informujemy, że nie składamy zastrzeżeń do żadnego z omawianych projektów na naradzie koordynacyjnej w Urzędzie Miasta Jastrzębie Zdrój w dniu 21.03.2017 r. Projekty nie kolidują z infrastrukturą telekomunikacyjną Polskiej Grupy Górniczej sp. z o.o.

Pozdrawiam

**Wieńczysław Sibila**

Starszy Inspektor w Dziale Obsługi Infrastruktury Teletechnicznej

Zakład Informatyki i Telekomunikacji ul. Jastrzębska 10, 44-253 Rybnik  
e-mail: w.sibila@pgg.pl | telefon: 327166423



POLSKA GRUPA  
GÓRNICZA

Polska Grupa Górnicza sp. z o.o. zarejestrowana przez Sąd Rejonowy Katowice Wschód w Katowicach Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000544386  
ul. Powstańców 30, 40-039 Katowice | NIP 634-283-47-28 | REGON 360615984 | Wysokość kapitału zakładowego 2 916 718 200,00 zł  
[www.pgg.pl](http://www.pgg.pl)

---

Treść tej informacji może być poufna, w związku z czym powinna trafić bezpośrednio do rąk adresata. Jakiegokolwiek jej ujawnianie, rozpowszechnianie, bądź kopiowanie jest zabronione.

W przypadku otrzymania błędnej lub niekompletnej informacji prosimy o kontakt.

This communication is confidential and is intended for receipt solely by the individual or entity to which it is addressed.

Any disclosure, dissemination or duplication is forbidden. If you receive this information either incomplete or in error, please notify us immediately.

---

Zanim wydrukujesz tą wiadomość, rozważ wpływ swojej decyzji na środowisko / Please consider the environment before printing this email

## Teresa Potoczek-Tomczyk

---

**Od:** Siwek Marek <Marek.Siwek@tktelekom.pl>  
**Wysłano:** 21 marca 2017 08:34  
**Do:** Teresa Potoczek-Tomczyk  
**Temat:** RE: narada koordynacyjna 21.03. br

Dzień dobry,

TK Telekom nie wnosi uwag do tematów nr G.6630.21.2017 - G.6630.26.2017 rozpatrywanych na naradzie koordynacyjnej w dniu 21.03.2017 r.

Pozdrawiam

**Marek Siwek**

Główny Specjalista ds. wprowadzania i weryfikacji danych  
Zespół ds. Uzgodnień Branżowych i Dokumentacji Technicznej Sieci



T 32 710 13 57

F

E [Marek.Siwek@tktelekom.pl](mailto:Marek.Siwek@tktelekom.pl)

[www.tktelekom.pl](http://www.tktelekom.pl)

TK Telekom spółka z o.o.

03-743 Warszawa, ul. Kijowska 10/12A

Wysokość kapitału zakładowego 384 900 500,00 złotych,

Sąd Rejonowy dla miasta st. Warszawa w Warszawie,

XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,

Numer KRS: 0000024788, NIP: 526-25-48-753

Uwaga:

Wiadomość jest przeznaczona tylko dla jej adresata. Dostęp osób trzecich do tej wiadomości jest zabroniony. Jeśli nie jest Pan/i adresatem niniejszej wiadomości, informujemy, że jej rozpowszechnianie, kopiowanie, rozprowadzanie jest zabronione i może być nielegalne. Prosimy o poinformowanie nadawcy oraz usunięcie wiadomości bez otwierania załączników.



Czy musisz drukować tę wiadomość? Pomyśl o środowisku.

---

**From:** Teresa Potoczek-Tomczyk [mailto:tptomczyk@um.jastrzebie.pl]

**Sent:** Monday, March 20, 2017 9:40 AM

**To:** Teresa Potoczek-Tomczyk <tptomczyk@um.jastrzebie.pl>

**Subject:** FW: narada koordynacyjna 21.03. br



## ODPIS

protokołu z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 21.03.2017r. w budynku Urzędu Miasta \*(wpisy w protokole) (za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej – pkt.: 8,9,15 protokołu – wydruki w załączeniu).

nr sprawy: G.6630.23.2017

Tytuł sprawy: : **Projektowana trasa sieci :kanalizacji deszcz , -2868m- z przykanalikami-1125m, oświetlenia ulicz.-4743m-, przebudowa sieci wodociągowej -89m-, sieci energetycznej -ul. Wyzwolenia-Kilińskiego**

Wnioskodawca; ML Design Kończyce ul. Jagiellońska 19

O terminie narady, uczestników zawiadomiono pocztą elektroniczną, (w załączeniu przesłano zainteresowanym wykaz rozpatrywanych spraw z mapą projektową w pliku JPG.)

**Wyniki narady: uwagi i zalecenia wg punktów kopii protokołu : 1,3, 4,7.**

Mimo zawiadomienia *n i e* uczestniczyli w naradzie w/g zał. kopii protokołu -bez wpisu) :pkt 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14,.

Podstawa prawna wydania odpisu:

- Art.7d pkt 2, art.28b ust.7 ustawy z 17 maja 1989r., Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.z 2015,poz.520).

Zgodnie z art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 15 kwietnia 1999r w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych, magnetycznych (Dz.U.Nr 45.poz.454,z późn. zm) *z n a k i* geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają *o c h r o n i e*.

Prace ziemne w ich obrębie należy prowadzić ręcznie.

W przypadku zniszczenia bądź uszkodzenia znaku geodezyjnego odtworzenie nastąpi na koszt *i n w e s t o r a*.

Załącznik

1.kopia protokołu

\*niepotrzebne skreślić

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Teresa Potoczek Tomczuk

(podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej)

Rybnik, dn. 17.05.2017r.

Wydział Przyłączeń  
TDOGL/OMP/PGL/ 33 / 2017



**Pracownia Projektów Elektrycznych  
ELEKTROPLAN  
ul. St. Żeromskiego 1 / 2  
44 – 240 Żory**

Dotyczy: **uzgodnienie dokumentacji technicznej.**

W odpowiedzi na pismo z dnia 09.05.2017r. informujemy, że dokumentację techniczną:

- **Projekt budowlany budowy oświetlenia ulicy Wyzwolenia w Jastrzębiu –Zdroju Dla Urząd Miasta Jastrzębie-Zdrój**
- **opracowaną dla warunków przyłączenia nr W / PGL / 60 / 2016 z dnia 13.01.2016r. ze ST W434**
- **opracowaną dla warunków przyłączenia nr W / PGL / 284 / 2016 z dnia 13.01.2016r. ze ST W998**
- **opracowaną dla warunków przyłączenia nr W / PGL / 283 / 2016 z dnia 13.01.2016r. ze ST W448**
- **opracowaną dla warunków przyłączenia nr W / PGL / 1180 / 2006 z dnia 17.03.2006r. ze ST W617 z istniejącej szafy SO7931 –moc istniejąca**

Uzgodniono pod względem zgodności z w/w warunkami przyłączenia oraz zastosowanych rozwiązań technicznych w części elektrycznej, do miejsca dostarczania energii włącznie, **bez uwag.**

Sprawdzenie to nie zwalnia Inwestora od obowiązku stosowania norm, przepisów budowy i bezpieczeństwa.

Kompletną dokumentację wraz z pozwoleniem na budowę lub zgłoszeniem prosimy dostarczyć do: TAURON Dystrybucja S.A. Wydział Inwestycji (OMI), 44-200 Rybnik, ul. Sławików 8

Z poważaniem

**TAURON Dystrybucja S.A.**

Pełnomocnik

  
**Piotr Gleńsk**

Załącznik:  
1 egz. Dokumentacji  
Kopia:  
TDOGL/OMP