P A S S O P R O J E K T
I n ż y n i e r i a L ą d o w a

ul. Parkowa 17/4, 58-260 Bielawa tel. 601 886 985 passoprojekt@gmail.com

PROJEKT WYKONAWCZY

PRZEBUDOWA KOLIDUJĄCEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ I OŚWIETLENIA ULICZNEGO

nazwa i adres obiektu budowlanego		
Przebudowa i rozbudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 2877D-ul.Bohaterów Getta z drogą gminną nr 117957D-ul. S.Żeromskiego w Bielawie		
jednostka ewidencyjna	obręb	numer działki ewidencyjnej
Bielawa	**Północ** **Południe**	**254, 418, 419/1, 420, 421/14** **270/3, 575/6, 575/7**

nazwa i adres inwestora
Gmina Bielawa - pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa

imię i nazwisko opracowującego	data/podpis
mgr inż. Przemysław Jaromin	22.12.2017

Bielawa, 22.12. 2017r.

SPIS ZAWARTOŚCI

……. 3
(podpis projektanta) 3
1 ZAŁOŻENIA 4
1.1 Przedmiot Opracowania 4
1.2 Podstawa opracowania 4
1.3 Zakres opracowania 4
2 OPIS TECHNICZNY 5
2.1 Charakterystyka stanu istniejącego 5
2.2 Przebudowa kabli średniego i niskiego napięcia 5
2.3 Układanie linii kablowych średniego i niskiego napięcia 6
2.4 Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu 6
2.5 Złącza kablowe niskiego napięcia 6
3 OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA 7
4 UWAGI KOŃCOWE 7
5 ZESTAWIENIE WYKONAWCZE KOLIZJI 8

Przemysław Jaromin
ul. Zielona 27B/5
51-313 Wrocław

Dzierżoniów, styczeń 2018 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane
(Dz. U. z 2013 roku, poz. 1409 z późn. zm.)
Oświadczam,

że projekt budowlany dotyczący obiektu:
Przebudowy i rozbudowy skrzyżowania drogi powiatowej nr 2877D – ul. Bohaterów Getta z drogą gminną nr 117957D – ul. S. Żeromskiego w Bielawie.

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
(podpis projektanta)

1 ZAŁOŻENIA

1.1 Przedmiot Opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy przebudowy i rozbudowy skrzyżowania drogi powiatowej nr 2877D – ul. Bohaterów Getta z drogą gminną nr 117957D – ul. S. Żeromskiego w Bielawie.

1.2 Podstawa opracowania

Dokumentacja została opracowana w oparciu:

- warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej Tauron Dystrybucja S.A. pismo znak: TD/OWB/OME/K/WT/IK/69/2017 z dnia 21.11.2017;
- Uzgodnień technicznych z inwestorem;
- Inwentaryzacji urządzeń energetycznych w terenie;
- Pozostałe uzgodnienia, pozwolenia i opinie uzyskane dla rozwiązań projektowych
- Obowiązujących norm, przepisów i zarządzeń:
  - PN-HD 60364 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych (wymagane arkusze).
  - N-SEP-E-001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa.
  - N-SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.

1.3 Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje:

- Projekt zagospodarowania terenu z projektowaną przebudową linii kablowej średniego napięcia;
- Projekt zagospodarowania terenu z projektowaną przebudową linii kablowej niskiego napięcia;
- Projekt zagospodarowania terenu z projektowaną przebudową linii kablowej oświetlenia ulicznego;
- Projekt zagospodarowania terenu z projektowaną przebudową słupów oświetlenia drogowego i zmianą ich lokalizacji;
- Schemat ideowy przebudowanej sieci;
- Schemat ideowy przebudowanej sieci oświetlenia drogowego;
- Ochrona przeciwporażeniowa,

2 OPIS TECHNICZNY

2.1 Charakterystyka stanu istniejącego

W związku z przebudową skrzyżowania drogi powiatowej nr 2877D – ul. Bohaterów Getta z drogą gminną nr 117957D – ul. S. Żeromskiego w Bielawie, kolidują istniejące urządzenia elektroenergetyczne 20kV, 0,4kV i oświetlenia ulicznego w tym:

a) odcinek linii kablowej średniego napięcia SN-20kV; K-642 (HAKFtA 3x50mm^2) relacji WBD64223 – WBD64225;

b) odcinek linii kablowej niskiego napięcia 0,4kV; K-1 ze stacji WBD64223; wraz ze zestawami złączowymi;

c) odcinek linii oświetlenia ulicznego typu: YAKY 4x25mm^2 zasilanie ze stacji WBD64202 w ciągu ulicy Żeromskiego;

d) odcinek linii oświetlenia ulicznego typu: YAKY 4x25mm^2 zasilane ze stacji WBD64223 w ciągu ulicy Bohaterów Getta;;

2.2 Przebudowa kabli średniego i niskiego napięcia

Przebudowie podlegać będą istniejące linie kablowe:

- K-642 odcinek pomiędzy istniejącymi stacjami transformatorowymi WBD64223 a WBD64225 – długości 48m, typu 3xXRUHAKXS1x120mm^2;
- K-1 zasilana ze stacji WBD64223 odcinek pomiędzy istniejącym węzłem kablowym W-15 z projektowanym złączem ZK-3 przy dz. 575/8 ul. Żeromskiego 40b – długość 63m, typu NA2XY 4x120 mm^2;
- Budowa złącza kablowego ZK-3 przy dz. 575/8 ul. Żeromskiego 40b;
- K-1 zasilana ze stacji WBD64223 odcinek pomiędzy projektowanymi złączami ZK-3 przy dz. 575/8 ul. Żeromskiego 40b a ZK-3 przy dz. 571/28 ul. Bohaterów Getta 5 – długość 59m, typu NA2XY 4x120 mm^2;
- Budowa złącza kablowego ZK-3 przy dz. 571/28 ul. Bohaterów Getta 5;
- K-1 zasilania ze stacji WBD64223 odcinek pomiędzy złączem ZK-3 przy dz. 416/22 ul. Bohaterów Getta 4 a mufą kablową kier. ZK-3 przy dz. 417 ul. Żeromskiego 42b – długości 38m, typu NA2XY 4x120mm^2;
- Przebudowa linii kablowej oświetlenia ulicznego wraz z punktami oświetlenia ulicznego zasilana ze stacji WBD64202 odcinek pomiędzy istniejącym punktem oświetlenia PO-53 a projektowanymi punktami oświetlenia PO-53 ÷ PO-50; stosując kabel NA2XY 4x35 mm^2 – długości 152m; (przeniesiona poza obszar nowego ronda);
- Przebudowa linii kablowej oświetlenia ulicznego wraz z punktami oświetlenia ulicznego zasilana ze stacji WBD64202 odcinek pomiędzy projektowanymi punktami oświetlenia PO-2 ÷ PO-1; stosując kabel NA2XY 4x35 mm^2 – długości 37m; (przeniesiona poza obszar nowego ronda);
- Przebudowa linii kablowej oświetlenia ulicznego wraz z punktem oświetlenia ulicznego zasilany ze stacji WBD64223 odcinek pomiędzy istniejącym punktem oświetlenia PO-4, a projektowanym PO-3; stosując kabel NA2XY 4x35 mm^2 – długości 30m; (przeniesiona poza obszar nowego ronda); własność Gmina Bielawa.

- Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego wraz z punktem oświetlenia ulicznego zasilany ze stacji WBD64202 odcinek pomiędzy projektowanym punktem oświetlenia PO-52, a projektowanym PO-2/1; stosując kabel NA2XY 4x35 mm^2 – długości 37m;

2.3 Układanie linii kablowych średniego i niskiego napięcia

Projektuje się układanie nowych odcinków linii kablowej po trasie wskazanej na mapie do celów projektowych zgodnie z wymogami normy SEP-E-004 na głębokości 0,9m (kable SN); 0,8m (kable nN) na 10cm podsypce z piasku, w całości w rurze osłonowej typu:

- AROT Φ160mm^2 kable SN;
- AROT Φ110mm^2 kable nN;
- AROT Φ75mm^2 kable oświetlenia ulicznego.

Pod drogami kable układać w rurach osłonowych typu:

- SRS Φ160mm^2 dla kabli SN;
- SRS Φ110mm^2 dla kabli nN;
- SRS Φ75mm^2 dla kabli oświetlenia ulicznego.

Następnie wykop zasypać 25cm warstwą rodzimego gruntu (pozbawionego twardych i ostrych elementów), pokryć folią koloru czerwonego (kable SN) oraz niebieskiego (kable nN), z zachowaniem odpowiednich odległości od drogi, rurociągów i budowli. Rów kablowy przysypywać piaskiem ubijanym warstwami co 20cm.
W miejscu połączeń nowego odcinka linii kablowej SN z istniejącą należy zastosować mufy przejściowe taśmowe typu 93-AS-35-240 lub podobne o nie gorszych parametrach.
W miejscu połączenia nowego odcinka linii kablowej nN z istniejącą należy zastosować mufy przelotowe termokurczliwe typu ZRMZ-4/JLP-CX4 lub podobne o nie gorszych parametrach.
Linie kablowe oświetlenia ulicznego układać w całych odcinkach pomiędzy punktami oświetlenia - bez mufowania.

Linię kablową należy oznaczyć opaską identyfikacyjną o treści uzgodnionej z Wydziałem Eksploatacji w Dzierżoniowie.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych (trasę pod kable SN, nN i oświetlenie uliczne) jak i lokalizację zestawów złączowych należy powierzyć uprawnionej jednostce geodezyjnej.

2.4 Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu

Ułożenie rur zabezpieczających w miejscu skrzyżowania z drogami przewidziano na głębokości nie mniejszej niż 1,2 m pod jezdnią. Przepusty na skrzyżowaniach z drogami wykonać zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi zawartymi w uzgodnieniach branżowych.

2.5 Złącza kablowe niskiego napięcia

Projektowane złącza kablowe niskiego napięcia ZK-3, zgodnie z warunkami usunięcia kolizji sieci Tauron Dystrybucja S.A., należy zabudować przy granicach działek; zgodny ze standardami technicznymi „Zestawy złączowo-pomiarowe w sieci dystrybucyjnej niskiego napięcia Tauron Dystrybucja S.A.” Schemat strukturalny złącza zawarty został w części rysunkowej. Dla złącza wykonać uziemienie o parametrach $R_U \leq 30\Omega$, przy pomocy taśmy stalowej ocynkowanej FeZn 30x4mm.

Na wprowadzonych do złącz kablach należy umieścić kierunkowe tabliczki o treści uzgodnionej z OME (Wydział Eksploatacji w Dzierżoniowie). Na zewnętrznej stronie drzwiczek w sposób trwały nanieść oznaczenie złącza uzgodniony z OME (Wydział Eksploatacji w Dzierżoniowie).

3 OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

Ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym zaprojektowano w oparciu o Polską normę PN-HD 60364-4-41. Ochroną podstawową przed dotykiem bezpośrednim stanowi izolacja robocza kabli i przewodów oraz aparatów elektrycznych, a także przegród izolacyjnych i osłon, oraz złączy i rozdzielnic. Ochronę pośrednia przed porażeniem prądem elektrycznym stanowi samoczynne (szybkie) wyłączenie zasilania.

4 UWAGI KOŃCOWE

Warunkiem przystąpienia przez wykonawcę do robót jest spisanie wzajemnej umowy dotyczącej przebudowy sieci pomiędzy Inwestorem a Tauron Dystrybucja S.A.. Po zakończeniu montażu kabli należy wykonać wymagane próby napięciowe i pomiary poprzedzające załączanie kabli pod napięcie.

Prace montażowe należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. Nr 80 poz. 912) oraz w oparciu o opracowany przez kierownika budowy plan BIOZ (plan bezpieczeństwa i ochrony życia – Rozporządzenie Ministra Infrastruktury Dz. U. Nr 151 poz. 1256 z dnia 27.08.2002 r.)

Przed przystąpieniem do prac kierownik robót zobowiązany jest do szczegółowego zapoznania pracowników z technologią wykonywanych robót budowlanych oraz sposobem prawidłowego prowadzenia prac budowlanych.

Wykopy pod kabel należy wygrodzić taśmami i oznakować tabliczkami ostrzegawczymi. Przed podłączeniem kabla należy wyłączyć napięcie na obwodzie zasilającym.

Prace należy wykonywać z zachowaniem wymogów BHP i ochrony środowiska. Dla inwestycji w projektowanym zakresie nie występują obostrzenia klimatyczne i wymagania specjalne oraz nie stanowi ona zagrożenia dla środowiska naturalnego.

5 ZESTAWIENIE WYKONAWCZE KOLIZJI

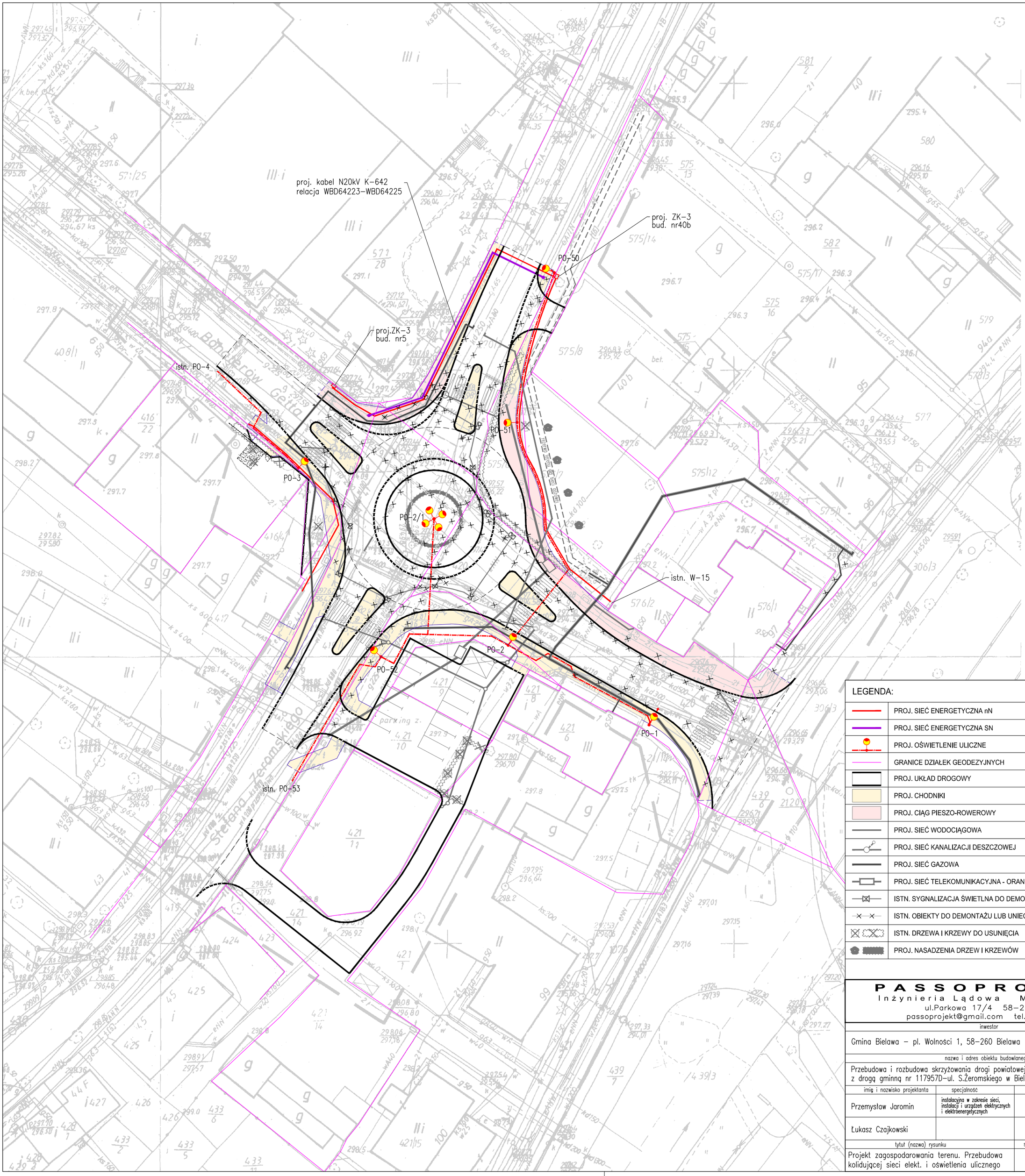
Nr kolizji	Lokalizacja	Typ istn. urządzenia i relacja	Rodzaj kolizji - sposób wykonania nowego urządzenia	Rodzaj projektowanych urządzeń	Ilość materiałów
1)	ul. Bohaterów Getta – S. Żeromskiego	linia kablowa średniego napięcia K-642 typu HAKFtA 3x50mm^2 od WBD64223 do WBD64225	Likwidacja odcinka linii SN. Ułożenie nowego odcinka kabla 3xXRUHAKXS 1x120mm^2 i zmufowanie jego końców z kablem istniejącym.	12/20kV 3xXRUHAKXS 1x120mm^2 93-AS-35/240 12/20kV AROT DVK 160 mm^2 AROT SRS 160 mm^2	mb 48 kpl. 2 mb 38 mb 10
2)	ul. S. Żeromskiego	linia kablowa niskiego napięcia K-1 z WBD64223 typu NA2XY 4x120mm^2 od W-15 do ZK-3 przy dz. 575/8	Likwidacja odcinka linii. Ułożenie nowego odcinka kabla NA2XY 4x120 mm^2	0,6/1kV NA2XY 4x120mm^2 AROT DVK 110 mm^2	mb 63 mb 63
3)	ul. S. Żeromskiego	Proj. ZK-3	Budowa nowego złącza kablowego dla zasilania dz. 575/8 ul. Żeromskiego 40b	Złącze kablowe ZK-3	szt. 1
4)	ul. S. Żeromskiego – Bohaterów Getta	linia kablowa niskiego napięcia K-1 z WBD64223 typu NA2XY 4x120mm^2 od proj. ZK-3 przy dz. 575/8 do proj. ZK-3 przy dz. 571/28	Ułożenie nowego odcinka kabla NA2XY 4x120 mm^2	0,6/1kV NA2XY 4x120mm^2 AROT DVK 110 mm^2 AROT SRS 110 mm^2	mb 59 mb 49 mb 10
5)	ul. Bohaterów Getta	Proj. ZK-3	Budowa nowego złącza kablowego dla zasilania dz. 571/28 ul. Bohaterów Getta 5	Złącze kablowe ZK-3	szt. 1
6)	ul. Bohaterów Getta – S. Żeromskiego	linia kablowa niskiego napięcia K-1 z WBD64223 typu NA2XY 4x120mm^2 od ZK-3 przy dz. 416/22 ul. Bohaterów Getta 4 do mufy kier. ZK-3 dz. 417 ul. Żeromskiego 42b	Likwidacja odcinka linii. Ułożenie nowego odcinka kabla NA2XY 4x120 mm^2 i zmufowanie jego końców z kablem istniejącym kier. ZK-3 dz. 417 w trasie.	0,6/1kV NA2XY 4x120mm^2 ZMR-4 Radpol 0,6/1kV 120-240mm^2 AROT DVK 110 mm^2	mb 38 kpl. 1 mb 38

7)	ul. S. Żeromskiego	linia kablowa oświetlenia ulicznego wraz z punktami oświetlenia ulicznego zasilane z WBD64202	Ułożenie nowego odcinka kabla NA2XY 4x35 mm^2; wraz z punktami oświetlenia ulicznego PO-53 ÷ PO-50	kabel NA2XY 4x35 mm^2; AROT DVK 75 mm^2 AROT SRS 75 mm^2 PO-52 – 9m; wysięgnik 1,5m; 5º PO-51 – 9m; wysięgnik 1,5m; 5º PO-50 – 9m; wysięgnik 1,5m; 5º (dane opraw w załączniku obliczeniowym)	mb 152 mb 116 mb 16 szt. 1 szt. 1 szt. 1
8)	ul. S. Żeromskiego	linia kablowa oświetlenia ulicznego wraz z punktami oświetlenia ulicznego zasilane z WBD64202	Ułożenie nowego odcinka kabla NA2XY 4x35 mm^2; wraz z punktami oświetlenia ulicznego PO-1 ÷ PO-2	kabel NA2XY 4x35 mm^2; AROT DVK 75 mm^2 PO-2 – 9m; wysięgnik 1,5m; 5º PO-1 – 9m; wysięgnik 1,5m; 5º (dane opraw w załączniku obliczeniowym)	mb 37 mb 32 szt. 1 szt. 1
9)	ul. Bohaterów Getta	linia kablowa oświetlenia ulicznego wraz z punktami oświetlenia ulicznego zasilane z WBD64223	Ułożenie nowego odcinka kabla NA2XY 4x35 mm^2; wraz z punktami oświetlenia ulicznego PO-3	kabel NA2XY 4x35 mm^2; AROT DVK 75 mm^2 PO-3 – 9m; wysięgnik 1,5m; 5º (dane opraw w załączniku obliczeniowym)	mb 30 mb 25 szt. 1

10)	ul. S. Żeromskiego	linia kablowa oświetlenia ulicznego wraz z punktami oświetlenia ulicznego zasilane z WBD64202	Ułożenie nowego odcinka kabla NA2XY 4x35 mm^2; wraz z punktami oświetlenia ulicznego PO-2/1	kabel NA2XY 4x35 mm^2; AROT DVK 75 mm^2 AROT SRS 75 mm^2 PO-2/1 – 10m; wysięgnik 1,5m; 5º (dane opraw w załączniku obliczeniowym)	mb 37 mb 16 mb 16 szt. 1

UWAGA!

1. Opaski informacyjne na kablach należy umieszczać dodatkowo przy każdym wejściu do rury osłonowej.
2. Wszystkie urządzenia liniowe podlegają weryfikacji przy pomocy próbnych wykopów w celu zweryfikowania rozbieżności pomiędzy inwentaryzacją geodezyjną, a stanem faktycznym



LEGENDA:

	PROJ. SIEĆ ENERGETYCZNA nN
	PROJ. SIEĆ ENERGETYCZNA SN
	PROJ. OŚWIETLENIE ULICZNE
	GRANICE DZIAŁEK GEODEZYJNYCH
	PROJ. UKŁAD DROGOWY
	PROJ. CHODNIKI
	PROJ. CIĄG PIESZO-ROWEROWY
	PROJ. SIEĆ WODOCIĄGOWA
	PROJ. SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ
	PROJ. SIEĆ GAZOWA
	PROJ. SIEĆ TELEKOMUNIKACYJNA - ORANGE POLSKA S.A.
	ISTN. SYGNALIZACJA ŚWIETLNA DO DEMONTAŻU
	ISTN. OBIEKTY DO DEMONTAŻU LUB UNIECZYNNIENIA
	ISTN. DRZEWA I KRZEWY DO USUNIĘCIA
	PROJ. NASADZENIA DRZEW I KRZEWÓW

PASSOPROJEKT
Inżynieria Lądowa Marcin Zięba
ul.Parkowa 17/4 58-260 Bielawa
passoprojekt@gmail.com tel. 601 886 985

inwestor

Gmina Bielawa – pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa

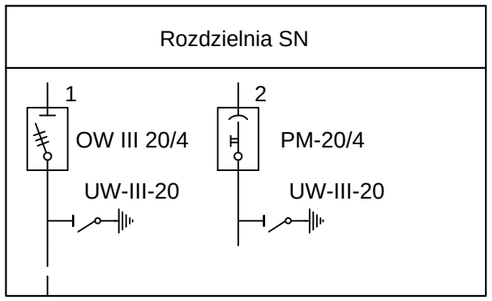
nazwa i adres obiektu budowlanego

Przebudowa i rozbudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 2877D-ul. Bohaterów Getta z drogą gminną nr 117957D-ul. S.Żeromskiego w Bielawie

imię i nazwisko projektanta	specjalność	nr uprawnień	data i podpis
Przemysław Jaromin	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	157/DOŚ/03	22.12.2017
Łukasz Czajkowski			22.12.2017

tytuł (nazwa) rysunku	skala rysunku	nr rysunku
Projekt zagospodarowania terenu. Przebudowa kolidującej sieci elekt. i oświetlenia ulicznego	1:500	1

WBD64223



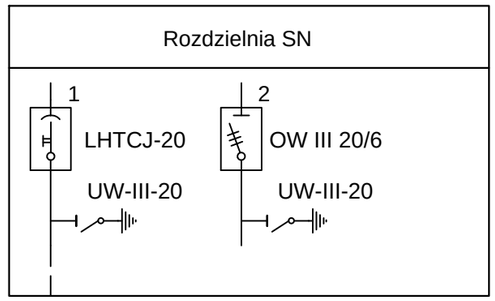
K-642
kier. WBD64225
HAKFtA 3x50mm²

K - 642 całość w rurze Arot DVR 160

proj. 3xXRUHAKXS 1x120 mm2
- 48 m -

mufa kablowa
93-AS-35/240

WBD64225

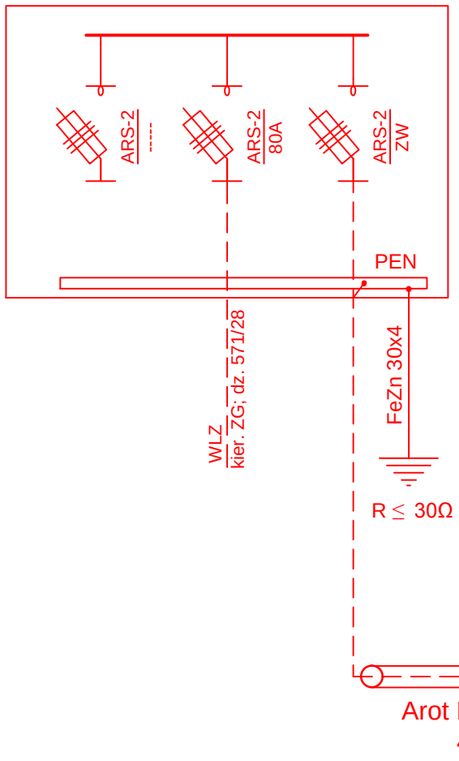


K-642
kier. WBD64223
HAKFtA 3x50mm²

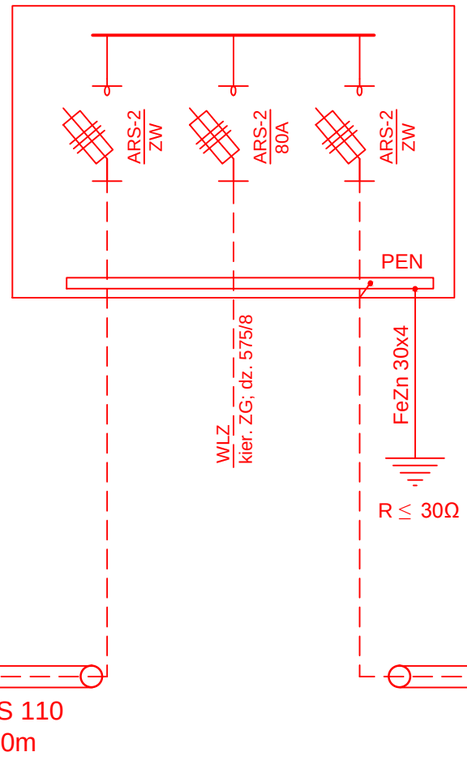
mufa kablowa
93-AS-35/240

INWESTOR:	GMINA BIELAWA, UL. PIASTOWSKA 1; 58-260 BIELAWA		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PASSORPROJEKT INŻYNIERIA LĄDOWA UL. PARKOWA 17/4; 58-260 BIELAWA		
TEMAT ZADANIA	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SKRZYŻOWANIA DROGI POWIATOWEJ NR 2877D - UL. BOHATERÓW GETTA Z DROGĄ GMINNĄ NR 117957D - UL. S. ŻEROMSKIEGO W BIELAWIE.		
------	SCHEMAT JEDNOKRESKOWY ZASILANIA		STYCZEŃ 2018
PROJEKTANT	PRZEMYSŁAW JAROMIN 157/DOŚ/03		IE-01
OPRACOWAŁ	ŁUKASZ CZAJKOWSKI		

proj. ZK3 przy dz. 571/28



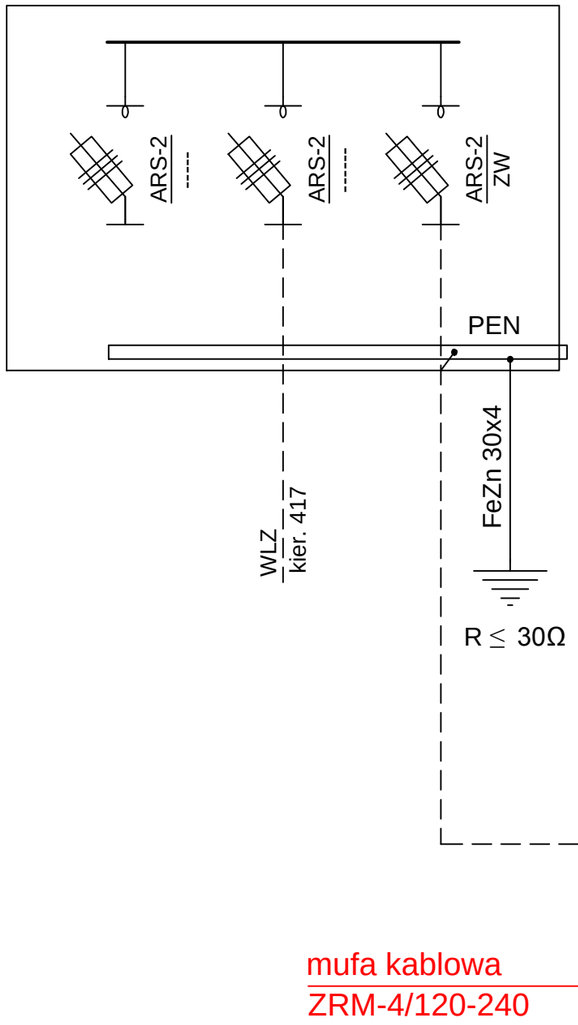
proj. ZK3 przy dz. 575/8



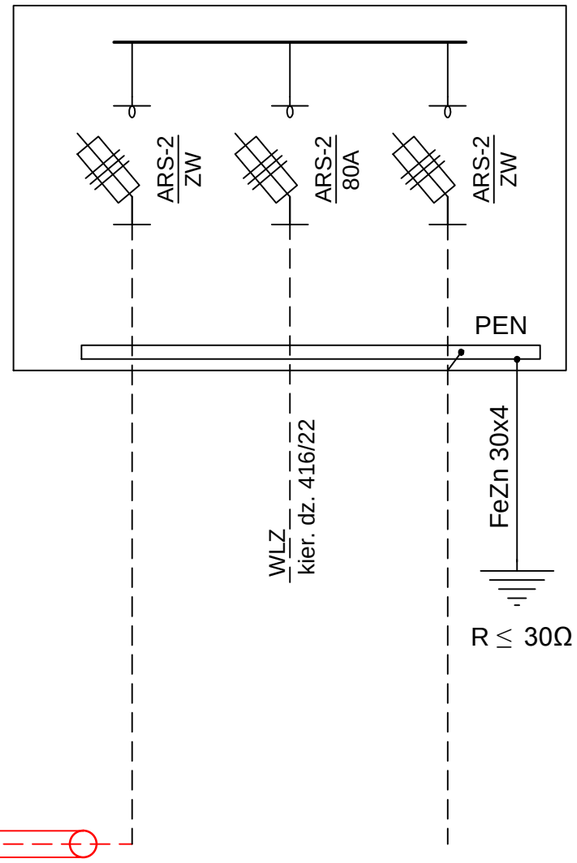
W-15
ZK-7 ul. Wolności 97A

INWESTOR:	GMINA BIELAWA, UL. PIASTOWSKA 1; 58-260 BIELAWA		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PASSORPROJEKT INŻYNIERIA LĄDOWA UL. PARKOWA 17/4; 58-260 BIELAWA		
TEMAT ZADANIA	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SKRZYŻOWANIA DROGI POWIATOWEJ NR 2877D - UL. BOHATERÓW GETTA Z DROGĄ GMINNĄ NR 117957D - UL. S. ŻEROMSKIEGO W BIELAWIE.		
------	SCHEMAT JEDNOKRESKOWY ZASILANIA		STYCZEŃ 2018
PROJEKTANT	PRZEMYSŁAW JAROMIN 157/DOŚ/03		IE-02
OPRACOWAŁ	ŁUKASZ CZAJKOWSKI		

ZK3 przy dz. 417

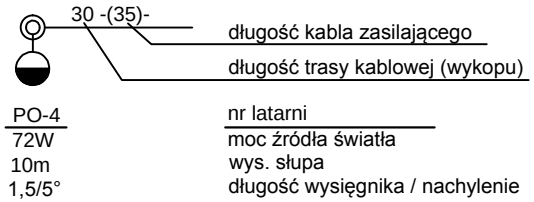


ZK3 przy dz. 416/22



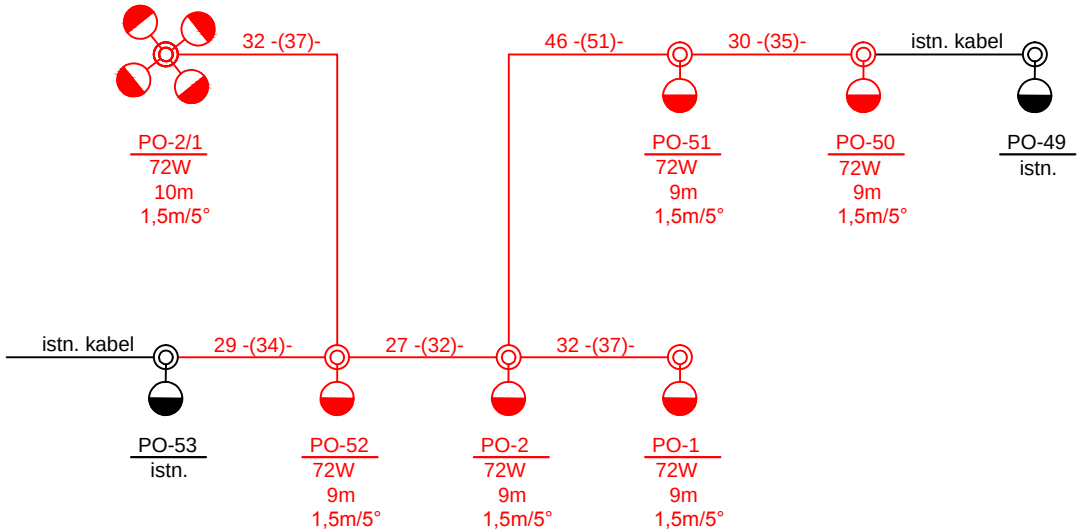
INWESTOR:	GMINA BIELAWA, UL. PIASTOWSKA 1; 58-260 BIELAWA		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PASSORPROJEKT INŻYNIERIA LĄDOWA UL. PARKOWA 17/4; 58-260 BIELAWA		
TEMAT ZADANIA	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SKRZYŻOWANIA DROGI POWIATOWEJ NR 2877D - UL. BOHATERÓW GETTA Z DROGĄ GMINNĄ NR 117957D - UL. S. ŻEROMSKIEGO W BIELAWIE.		
------	SCHEMAT JEDNOKRESKOWY ZASILANIA		STYCZEŃ 2018
PROJEKTANT	PRZEMYSŁAW JAROMIN 157/DOŚ/03		IE-03
OPRACOWAŁ	ŁUKASZ CZAJKOWSKI		

LEGENDA:

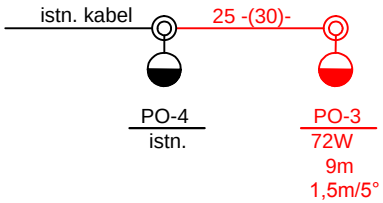


Wszystkie połączenia obwodów oświetleniowych wykonać kablem NA2XY 4x35mm²

ul. Żeomskiego



ul. Bohaterów Getta



INWESTOR:	GMINA BIELAWA, UL. PIASTOWSKA 1; 58-260 BIELAWA		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PASSORPROJEKT INŻYNIERIA LĄDOWA UL. PARKOWA 17/4; 58-260 BIELAWA		
TEMAT ZADANIA	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SKRZYŻOWANIA DROGI POWIATOWEJ NR 2877D - UL. BOHATERÓW GETTA Z DROGĄ GMINNĄ NR 117957D - UL. S. ŻEROMSKIEGO W BIELAWIE.		
------	SCHEMAT JEDNOKRESKOWY ZASILANIA		STYCZEŃ 2018
PROJEKTANT	PRZEMYSŁAW JAROMIN 157/DOŚ/03		IE-04
OPRACOWAŁ	ŁUKASZ CZAJKOWSKI		

DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-69/2003/03

Wrocław, 18 grudnia 2003 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów *(Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.)*, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane *(Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016)* oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz 38, z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB
n a d a j e
Panu
Przemysław Wojciech Jaromin
magister inżynier z kierunku elektrotechnika .
urodzony dnia 27 kwietnia 1975 r. w Jeleniej Górze

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 157/DOŚ/03

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

U Z A S A D N I E N I E

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 9/OKK/03 z dnia 18 grudnia 2003 r. stwierdziła, że Pan Przemysław Wojciech Jaromin posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Mgr inż. Bronisław Wosiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wosiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

Otrzymują:
1. Pan Przemysław Wojciech Jaromin
   Ul. Długa 91
   58-521 Jeżów Sudecki
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
4. a/a

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-7BJ-LUP-VU6 *

Pan Przemysław Wojciech Jaromin o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0447/04
adres zamieszkania ul. Zielna 27B/5, 51-313 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-04-01 do 2018-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-04-06 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis jest prawidłowy

Wałbrzych, 21-11-2017

Sygnatura: **TD/OWB/OME/K/WT/IK/69/2017**

Gmina Bielawa
ul. Piastowska 1
58-260 Bielawa

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ.

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:
Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 2877D-ul. Bohaterów Getta z drogą gminną - ul. S. Żeromskiego w Bielawie
z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

1. Przebudowa dotyczy:
   - linia kablowa SN 20kV K-642 (HAKFtA 3x50) relacji WBD64223 - WBD64225,
   - linia napowietrzno-kablowa nN - obwód K-1 ze stacji WBD64223,
   - obwód oświetleniowy w ciągu ulicy Żeromskiego
2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:
   Przebudować poza projektowane rondo:
   - linię kablową SN 20kV K-642 stosując kabel 3x XRUHAKXs 1x120mm2,
   - linię napowietrzno-kablową nN - obwód K-1 ze stacji WBD64223 stosując kabel NA2XY 4x120mm2 oraz zestawy złączowe zgodnie ze standardami TAURON Dystrybucja,
   - obwód oświetleniowy w ciągu ulicy Żeromskiego.
   Uwaga: w ciągu ulicy Boh. Getta znajduje się oświetlenie drogowe własność obca.
3. ~~Należy dokonać zwrotu następujących elementów sieci i urządzeń:~~
4. Usuniecie kolizji należy zrealizować w sposób umożliwiający realizację planowanych zmian w zagospodarowaniu terenu z zachowaniem dotychczasowych funkcji, relacji i parametrów elementów sieci dystrybucyjnej umożliwiających jej właścicielowi prowadzenie działalności statutowej w sposób nie gorszy niż przed usunięciem kolizji
5. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną składającą się z tomu budowlanego, wykonawczego i rozruchowego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Wydziale Eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Wałbrzych oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne
6. Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i standardach TAURON Dystrybucja S.A
7. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
8. Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.
9. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych. Na czas wykonywania przebudowy należy zapewnić ciągłość zasilania istniejących obwodów, zasilanie tymczasowe lub agregaty prądotwórcze
10. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja Oddział w Wałbrzychu, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego
11. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.
12. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami
13. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły - zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
14. Dla linii kablowych SN należy wykonać pomiar wyładowań niezupełnych.
15. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
16. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TDSA w wersji papierowej i elektronicznej
17. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia, w której określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.

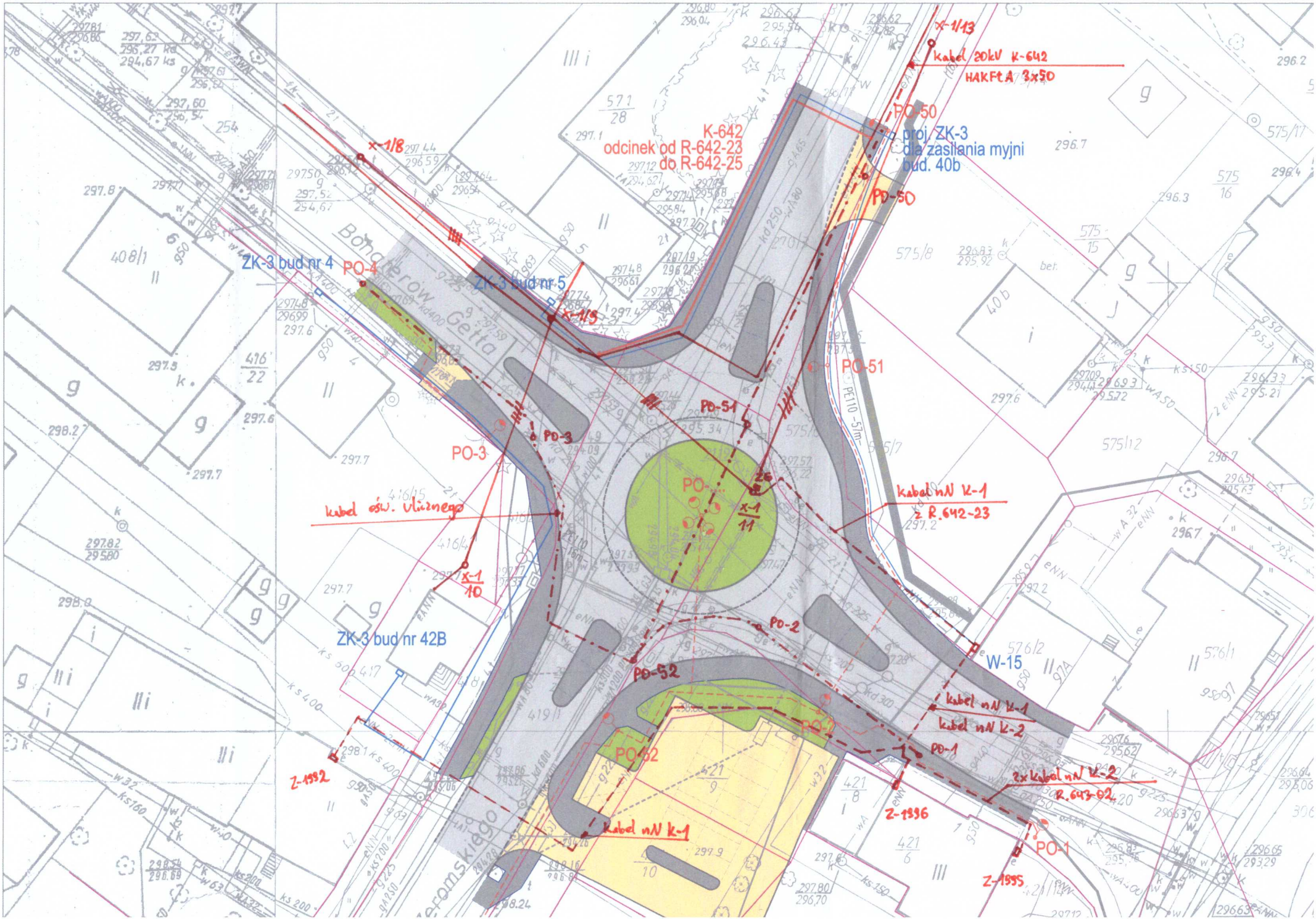
18. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisana Porozumienie i uzgodniony projekt ze stroną TDSA.
19. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
20. Osoba do kontaktu Ireneusz Kordylak telefon **516 113 578**.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
Kierownik Wydziału Eksploatacji
Jan Wardawy

Załączniki:
1. Projekt Porozumienia

Kopia:
1. OME4.
2. OMR4.
3. SR4.


K-642
odcinek od R-642-23
do R-642-25
proj. ZK-3
dla zasilania myjni
bud. 40b
kabel 20kV K-642
HAKFtA 3x50
x-1/13
x-1/8
x-1/9
x-1/11
x-1/10
PO-50
PO-51
PO-3
PO-2
PO-1
PO-52
ZK-3 bud nr 4
ZK-3 bud nr 5
ZK-3 bud nr 42B
kabel ośw. ulicznego
kabel nN K-1
z R.642-23
kabel nN K-1
kabel nN K-2
2x kabel nN K-2
R.643-02
kabel nN K-1
W-15
Z-1992
Z-1996
Z-1995
Bonarowa
Getta
Ceramskiego

POROZUMIENIE nr .....

w sprawie usunięcia kolizji z siecią elektroenergetyczną stanowiącą składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w **Wałbrzychu**

zawarte w dniu ..... r. w **Wałbrzychu**, pomiędzy **TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna** zwaną w dalszej treści Porozumienia **„TD"**, reprezentowaną przez:

1. ..... - .....
2. ..... - .....

którzy oświadczają, co następuje:

1. nazwa spółki, siedziba i adres:
   TAURON Dystrybucja S.A.
   31-035 Kraków, ul. Podgórska 25A,
2. nazwa, siedziba i adres oddziału Spółki w zakresie działalności którego zawierana jest Porozumienie:
   TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu
   ul. Piotra Wysockiego 11, 58-300 Wałbrzych
3. oznaczenie sądu rejestrowego i numer, pod którym spółka jest zarejestrowana:
   Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000073321
4. kapitał zakładowy: **511 925 759,22**zł, kapitał wpłacony w całości
5. NIP: **611-02-02-860**

a

Gminą/~~Miastem~~ BIELAWA z siedzibą W BIELAWIE 58-260 adres: PL. WOLNOŚCI 1, NIP 882-10-01-453 zwaną/ym w dalszej treści umowy **„Inwestorem"**- reprezentowaną/ym przez:

Opcjonalnie 1 lub 2

1. _____ - Wójta/Burmistrza/Prezydenta Miasta,

przy kontrasygnacie Skarbnika: [1] _____

WITOLDA RUMOWICZA

2. _____, działającego na podstawie pełnomocnictwa z dnia _____ udzielonego przez ~~Wójta~~/Burmistrza/~~Prezydenta~~ Miasta BIELAWA, którego kopia stanowi Załącznik do Umowy,

przy kontrasygnacie Skarbnika: IZABELI NIEMCZYK

§ 1
Postanowienia ogólne

1. **TD** oświadcza, iż jest właścicielem urządzeń elektroenergetycznych zgodnie z warunkami technicznymi usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej wydanymi pismem **TD/OWB/OME/K/WT/IK/69/2017** z dnia **21-11-2017** stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego porozumienia (zwanych dalej „urządzeniami elektroenergetycznymi") kolidującymi z **Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 2877D-ul. Bohaterów Getta z drogą gminną - ul. S. Żeromskiego w Bielawie**
2. Strony zgodnie oświadczają, iż urządzenia elektroenergetyczne **TD** pozostają w kolizji oraz uniemożliwiają planowaną przez **Inwestora** inwestycję.
3. Strony zgodnie potwierdzają, iż **Inwestor** wystąpił do **TD** z wnioskiem o usunięcie kolizji, a **TD** widzi moż-liwość usunięcia kolizji urządzeń elektroenergetycznych umożliwia-jącą planowaną inwestycję.
4. Mając na uwadze postanowienia ustępów poprzedzających **Strony** zawierają niniejsze porozumienie z zachowaniem przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych.

§ 2
Wykonanie inwestycji

1. **Inwestor** zobowiązuje się na własny koszt i ryzyko do usunięcia kolizji urządzeń elektroenergetycznych z dotychczas zajmowanego miejsca, poprzez ich umieszczenie w miejscu nie kolidującym z planowaną inwestycją, w tym do pisemnego zgłoszenia faktu zakończenia prac i złożenia **TD** kompletnej dokumentacji powykonawczej - w terminie do dnia ..... r
2. Zakres obowiązków **Inwestora** obejmuje m.in.: wykonanie projektu budowlano-wykonawczego, uzyskanie prawomocnego pozwolenia na budowę/dokonanie zgłoszenia, likwidację kolidujących urządzeń

[1] Wymagane, gdy umowa powoduje zobowiązania pieniężne po stronie Gminy

elektroenergetycznych oraz budowę nowych urządzeń.

3. **Inwestor** umieści urządzenia elektroenergetyczne w miejscu nie kolidującym z planowaną inwestycją w sposób określony zgodnie z warunkami technicznymi usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej nr **TD/OWB/OME/K/WT/IK/69/2017** z dnia **21-11-2017** r. stanowiącymi załącznik nr 1 do niniejszego Porozumienia. Miejsce, w którym będą umieszczone urządzenia elektroenergetyczne, zostanie szczegółowo określone przez przedstawicieli Stron w projekcie budowlano – wykonawczym, podlegającym uprzedniemu zatwierdzeniu przez **TD**.
4. **Inwestor** zobowiązuje się do przedstawienia **TD** do zatwierdzenia projekt budowlano-wykonawczy. Projekt ten musi zostać zatwierdzony przez **TD** przed jego złożeniem w celu uzyskania pozwolenia na budowę/zgłoszeniem do właściwego organu.
5. **TD** zobowiązuje się do zgłoszenia swoich uwag i zastrzeżeń do projektu budowlano – wykonawczego, o którym mowa powyżej, w terminie **14** dni roboczych od dostarczania kompletnego projektu budowlano-wykonawczego przez **Inwestora**. Uwagi i zastrzeżenia **TD** mają dla **Inwestora** charakter wiążący, a po ich uwzględnieniu - **Inwestor** zobowiązany jest do ponownego przedstawienia projektu w pełni uwzględniającego uwagi **TD,** do zatwierdzenia przez **TD**.
6. W przypadku rozpoczęcia i nie zakończenia usunięcia kolizji przez **Inwestora** w terminie wskazanym w ust. 1 - **TD** przysługuje prawo do dokończenia usuwania kolizji lub przywrócenia stanu pierwotnego. W takim przypadku, **Inwestor** zobowiązany będzie do zwrotu **TD** wszelkich kosztów, związanych z dokończeniem usuwania kolizji lub przywróceniem stanu pierwotnego, na podstawie wystawionej faktury VAT, w terminie 14 dni od dnia jej wystawienia przez **TD,** przelewem na rachunek bankowy **TD** wskazany w fakturze. W celu dokończenia usunięcia kolizji lub przywrócenia stanu pierwotnego, **Inwestor** zobowiązany jest, na każde żądanie **TD** i w terminie wyznaczonym przez **TD**, protokolarnie przekazać **TD** lub wskazanemu przez **TD** wykonawcy plac budowy oraz wszelką dokumentację techniczno-prawną niezbędną do usunięcia kolizji. W takim przypadku **Inwestor** zobowiązany jest także do wyrażenia zgody przed właściwym organem wymaganej w celu przeniesienia na TD praw z wydanych decyzji administracyjnych na podstawie prawa budowlanego.
7. **Inwestor** zobowiązany jest w szczególności do:
   a) opracowania projektu budowlano – wykonawczego i uzyskania prawomocnego pozwolenia na budowę/dokonania zgłoszenia w celu realizacji wszystkich prac określonych w warunkach technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej stanowiących załącznik nr 1 do niniejszego porozumienia.
   b) wykonania wszelkich prac związanych z usunięciem kolizji (budowy nowych elementów i demontażu starych) określonych w ww. warunkach technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej zgodnie z opracowanym i zatwierdzonym przez **TD** projektem budowlano-wykonawczym oraz zgodnie z zasadami dotyczącymi BHP i ochrony środowiska stanowiącymi załącznik nr 3 do niniejszego Porozumienia;
   c) nieodpłatnego przekazania na majątek **TD** wszelkich powstałych w wyniku usunięcia kolizji urządzeń elektroenergetycznych, w szczególności fragmentów sieci elektroenergetycznych opisanych w ww. warunkach technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej i dokumentacji projektowo-wykonawczej,
   d) udzielenia **TD** gwarancji i rękojmi na urządzenia wykonane w ramach usunięcia kolizji określone powyżej oraz na Dokumentację,
   e) wykonania i dostarczenia do **TD**, w terminie 10 dni roboczych przed planowanym odbiorem technicznym urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji - dokumentacji obejmującej dokumenty określone w załączniku nr 2 do Porozumienia
   f) zdemontowania oraz utylizacji zgodnie z właściwymi przepisami dotyczącymi odpadów - wszelkich pozostałych po usunięciu kolizji elementów sieci, oraz uporządkowania terenu budowy, do dnia odbioru technicznego urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji
8. O ile inaczej nie postanowiono w warunkach technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej stanowiących załącznik nr 1 do niniejszego Porozumienia **Inwestor** może przystąpić do usuwania urządzeń elektroenergetycznych z pierwotnego miejsca powodującego kolizję, dopiero po dokonanym przez **TD** odbiorze technicznym urządzeń elektroenergetycznych wykonanych w ramach usunięcia kolizji zgodnie z niniejszym Porozumieniem.
9. Z chwilą demontażu pozostałych po usunięciu kolizji elementów sieci, na **Inwestora** przechodzi własność wszystkich pozostałych po usunięciu kolizji elementów sieci i z tą chwilą staje się on wyłącznie odpowiedzialny za ich utylizację.

§ 3
Prawa autorskie

1. **Inwestor** gwarantuje, że przysługują mu wyłączne autorskie prawa majątkowe do dokumentacji, o której mowa w § 2 ust. 7 punkty „a" i „e" (zwanej dalej **„Dokumentacją", lub „utworem"**), w tym wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich w stosunku do Dokumentacji oraz wyłączne prawo do rozporządzania Dokumentacją na polach eksploatacji określonych w ust. 3, lub też - najpóźniej w dniu wydania Dokumentacji **TD** – prawa te będą **Inwestorowi** przysługiwały. **Inwestor** gwarantuje i zobowiązuje się, że prawa powyższe nie będą w niczym i przez nikogo ograniczone, a w szczególności będą wolne od wad prawnych i nie będą naruszać praw majątkowych ani dóbr osobistych osób trzecich. Wobec powyższego **Inwestor** gwarantuje i zobowiązuje się, że utwory będą stanowiły dzieła oryginalne, spełniające kryteria, wskazane w treści art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 roku, Nr 90, poz. 631 z późn. zm.), natomiast nośniki, na których utwory zostaną utrwalone będą stanowiły wyłączną własność **Inwestora**.

2. **Inwestor** oświadcza, iż zawarcie i wykonanie Porozumienia nie wymaga uzyskania zezwoleń osób trzecich i nie narusza praw osób trzecich.
3. Z chwilą wydania egzemplarzy Dokumentacji lub którejkolwiek jej części **Inwestor** przenosi na **TD** autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji na wymienionych poniżej polach eksploatacji:
   a) utrwalanie i zwielokrotnianie jakąkolwiek techniką nieograniczonej liczby egzemplarzy utworów lub ich elementów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, w pamięci komputera oraz techniką cyfrową, jak i w sieciach multimedialnych, w tym typu Internet i Intranet, na wszelkich nośnikach danych, włącznie z czynnościami przygotowawczymi do sporządzenia egzemplarzy utworów czy ich utrwalenia, a także poprzez wydruk komputerowy;
   b) wprowadzanie oryginału utworów lub ich elementów oraz egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono, do obrotu, bez ograniczenia co do terytorium oraz liczby nośników: w postaci wprowadzania zwielokrotnionych egzemplarzy utworów lub ich elementów do obrotu drogą przeniesienia własności egzemplarza utworu (w sposób odpłatny albo nieodpłatny), przez rozpowszechnianie w każdej formie i we wszelkiego typu materiałach, w szczególności za pomocą sieci Internet i Intranet, a także użyczenia, najmu lub dzierżawy oryginału albo egzemplarzy utworów, albo ich elementów;
   c) wykorzystanie utworów oraz ich elementów do wykonywania nowych opracowań, w tym materiałów reklamowych i promocyjnych, strategii, koncepcji, planów itp., a także wykorzystanie utworów oraz ich elementów do korzystania z oraz rozpowszechniania opracowań, strategii, koncepcji, planów itp., oraz wyrażanie zgody na dokonywanie powyższego przez osoby trzecie (zgoda na wykonywanie praw zależnych);
   d) tłumaczenie utworów w całości lub w części, a w szczególności na języki obce oraz zmiana i przepisanie na inny rodzaj zapisu bądź system;
   e) wykorzystywanie utworu do realizacji urządzeń elektroenergetycznych oraz do zaprojektowania i realizacji innych urządzeń elektroenergetycznych.
4. Autorskie prawa majątkowe do utworów jako całości oraz ich elementów, przechodzą na **TD** z chwilą wydania **TD** egzemplarza nośnika, na którym Dokumentacja została utrwalona. Z tą samą chwilą przechodzi na **TD** także prawo własności egzemplarzy nośników, na których Dokumentacja została utrwalona, przekazanych **TD** zarówno w formie papierowej jak i na nośniku elektronicznym
5. Przeniesienie autorskich praw majątkowych i za korzystanie z **Dokumentacji** na wszystkich polach eksploatacji wskazanych w ust. 3 oraz z tytułu przeniesienia prawa własności egzemplarzy nośników, na których Dokumentację utrwalono - następuje nieodpłatnie.
6. **Inwestor** gwarantuje i zobowiązuje się, że w przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniami z tytułu praw autorskich, zwolni **TD** od tych roszczeń lub naprawi poniesione przez niego szkody, wynikające w szczególności z działań mających na celu doprowadzenie do odstąpienia przez osobę trzecią od dochodzenia roszczeń lub z konieczności zaspokojenia roszczeń osób trzecich, w tym pokryje wszelkie koszty czynności przesądowych i ewentualnego postępowania sądowego.
7. **Inwestor** oświadcza, że posiada zgodę twórcy na dokonywanie zmian, adaptacji lub aktualizacji utworów oraz na modyfikowanie, adaptowanie i łączenie utworów z innymi utworami, a także na zastosowanie, eksploatację i zbycie takich opracowań na polach eksploatacji określonych w ust. 3 bez konieczności uzyskiwania dodatkowej zgody twórcy, a także jest upoważniony do udzielania w imieniu twórcy takiej zgody. W związku z tym **Inwestor** wyraża zgodę na dokonywanie przez **TD** powyższego oraz na udzielanie przez **TD** dalszej zgody w tym zakresie. **Inwestor** jednocześnie wyraża zgodę na rozpowszechnianie i korzystanie przez **TD** z opracowań utworów, ich części i poszczególnych elementów, a także z dalszych opracowań.
8. **TD** będzie przysługiwać na wszystkich wymienionych w ust. 3 polach eksploatacji prawo do korzystania i rozporządzania utworami, ich częściami lub poszczególnymi elementami w celach związanych lub niezwiązanych z działalnością gospodarczą **TD**. Dotyczy to również opracowań utworów, ich części i poszczególnych elementów, a także dalszych opracowań.
9. **Inwestor** przenosi na **TD** wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich bez ograniczeń terytorialnych, czasowych i podmiotowych.
10. **Inwestor** gwarantuje, że twórca wyraża zgodę na wykonywanie przez **TD** przysługujących twórcy praw osobistych do utworów i ich opracowań i ich dalszych opracowań, w tym sprawowanie nadzoru autorskiego.
11. **Inwestor** gwarantuje i zobowiązuje się, że twórca nie będzie wykonywał wobec **TD** autorskich praw osobistych do utworów, w szczególności gwarantuje, że twórca wyraża zgodę na swobodny wybór przez **TD** czasu, miejsca oraz formy pierwszego publicznego udostępnienia utworów.
12. **TD** będzie przysługiwać prawo przeniesienia uprawnień i obowiązków wynikających z Porozumienia na osoby trzecie w zakresie, w jakim prawa i obowiązki te wynikają z niniejszego paragrafu Porozumienia, w tym autorskich praw majątkowych do utworów i ich opracowań oraz udzielania dalszych upoważnień w sprawach, w których **TD** upoważniony został przez **Inwestora** na podstawie niniejszego paragrafu Porozumienia.

§ 4
Rozliczenia Stron

1. Strony zgodnie ustalają, iż **Inwestor** ponosi wszelkie koszty inwestycji, o której mowa w § 2 Porozumienia.
2. Strony uzgadniają niniejszym, iż w następstwie usunięcia kolizji określonej w § 1 ust. 1 nie zostaną wprowadzone ulepszenia urządzeń elektroenergetycznych **TD**.

§ 5
Odpowiedzialność

1. **Inwestor** obowiązany jest zadośćuczynić prawnie uzasadnionym roszczeniom osób trzecich związanych ze szkodami powstałymi w związku z dokonaniem prac związanych z usunięciem kolizji urządzenia elektroenergetycznego lub z pozostawieniem urządzeń elektroenergetycznych na nieruchomości. W przypadku wystąpienia przez osoby trzecie z powyższymi roszczeniami w stosunku do **TD** – **Inwestor** zobowiązuje się udzielić **TD** wszelkiej niezbędnej pomocy w celu wyjaśnienia zasadności tych roszczeń oraz zwrócić **TD** wszelkie kwoty i koszty związane z zaspokojeniem tych roszczeń przez **TD**.
2. **Inwestor** nie będzie wnosił roszczeń do **TD** z tytułu pozostawienia urządzeń elektroenergetycznych na nieruchomościach, w tym żądań ich usunięcia.

§ 6
Dostęp do urządzeń elektroenergetycznych

Dostęp do urządzeń elektroenergetycznych, które znajdą się w pasie drogowym będzie realizowany w oparciu o przepisy ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.

§ 7
Odbiór robót

1. **TD zobowiązuje** się przystąpić do odbioru technicznego urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji w terminie do 10 dni roboczych od pisemnego zgłoszenia przez **Inwestora** faktu zakończenia prac i złożenia wszystkich wymaganych przez **TD** dokumentów. Odbiór, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym może być dokonany wyłącznie przez osoby posiadające upoważnienie **TD** do dokonania takiego odbioru.
2. W przypadku stwierdzenia w trakcie czynności odbiorowych przez **TD** istotnego odstępstwa od dokumentacji projektowej – **TD** nie dokonuje odbioru technicznego urządzeń elektroenergetycznych wykonanych w ramach usunięcia kolizji, tylko sporządza notatkę służbową określającą stwierdzone wady oraz wytyczne, w tym terminy, do ich usunięcia. **Inwestor** ma obowiązek niezwłocznego usunięcia wad zgodnie z wytycznymi **TD** w tym zakresie, które są dla **Inwestora** wiążące. Po usunięciu wad **Inwestor** dokonuje ponownego pisemnego zgłoszenia faktu zakończenia prac i **TD** ponownie przystępuje do odbioru zgodnie z ust. 1. W razie ponownego stwierdzenia wad powyższą procedurę ponawia się, chyba że **TD** skorzysta z uprawnienia określonego w § 2 ust. 6 niniejszego Porozumienia.

§ 8
Własność urządzeń elektroenergetycznych

1. **Inwestor** przekaże, **TD** własność urządzeń elektroenergetycznych wykonanych zgodnie z postanowieniem § 2 powyżej nieodpłatnie, na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego sporządzonego przez Strony, w którym będzie określona wartość przekazywanych urządzeń elektroenergetycznych oraz praw autorskich do Dokumentacji.
2. **Podstawą** do ustalenia wartości przekazywanych urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji oraz praw autorskich do **Dokumentacji**, będzie kosztorys powykonawczy (zweryfikowany przez **TD**)wykonany po zakończeniu robót z uwzględnieniem rzeczywistego obmiaru robót wykonanych, potwierdzonych protokołami odbiorów technicznych dla zakresu robót objętych niniejszym Porozumieniem. Kosztorys będzie sporządzony na następujących zasadach:
   a) Gdy **Inwestor** w celu usunięcia kolizji ogłasza przetarg na podstawie przepisów o zamówieniach publicznych, to przyjmowane są ceny ustalane na podstawie stawek jednostkowych wynikających z umowy podpisanej przez **Inwestora** z wykonawcą robót budowlanych, wybranym w drodze przetargu publicznego w trybie przepisów o zamówieniach publicznych.
   b) Gdy **Inwestor** w celu usunięcia kolizji urządzenia elektroenergetycznego nie ogłasza przetargu na podstawie przepisów o zamówieniach publicznych, to jeżeli **TD** zapewnia **Inwestorowi** możliwość zakupu materiałów po określonych cenach to podstawą kosztorysu powykonawczego urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji nie mogą być ceny wyższe. Natomiast w innych przypadkach podstawą kosztorysu są ceny ustalone zgodnie z danym publikowanymi przez wydawnictwo SEKOCENBUD właściwymi dla danego regionu.

§ 9
Gwarancja

1. **Inwestor** zobowiązuje się uzyskać od wykonawców robót oraz dostawców materiałów wykorzystanych do usunięcia kolizji urządzeń elektroenergetycznych co najmniej 24-o miesięcznej gwarancji na wykonane roboty i dostarczone urządzenia na zasadach określonych w ust. 3-13.
2. **Inwestor** zobowiązany jest do przeniesienia na **TD** uprawnień z tytułu rękojmi oraz gwarancji w stosunku do wykonawców robót oraz dostawców urządzeń najpóźniej w dniu sporządzenia protokołu odbioru technicznego. Jednocześnie **Inwestor** zobowiązany jest wydać **TD** wszelkie dokumenty określające treść powyższych praw i niezbędnych do ich dochodzenia.
3. Okres gwarancji, o której mowa w ust. 1, rozpoczyna bieg od dnia dokonania przez TD odbioru technicznego przeniesionych urządzeń elektroenergetycznych.

4. Jeżeli w okresie, o którym mowa w ust. 1, tj. w okresie gwarancji, TD stwierdzi wystąpienie wady przedmiotu objętego gwarancją, uprawniony jest do zgłoszenia wykonawcy reklamacji (dalej **„Reklamacja"**), pocztą elektroniczną, faksem lub w formie pisemnej. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie potwierdzić na piśmie, faksem lub pocztą elektroniczną otrzymanie zgłoszenia Reklamacji. Jeżeli w terminie 24 godzin od zgłoszenia Reklamacji przez TD - **Inwestor** nie potwierdzi jej otrzymania, uważa się, że **Inwestor** takie potwierdzenie złożył z chwilą upływu tego terminu.
5. Reklamacja powinna zawierać wykaz dostrzeżonych wad oraz wyznaczać termin na ich usunięcie. Usunięcie wad uniemożliwiających prawidłową eksploatację elementów sieci (powodujących konieczność wyłączenia urządzeń spod napięcia lub konieczność pracy tych urządzeń pod obciążeniem niższym od nominalnego) - musi nastąpić nie później niż w terminie 7 dni od chwili otrzymania przez **Inwestora** zawiadomienia o dostrzeżonej wadzie.
6. Jeżeli wykonawca nie usunął wad w terminie wyznaczonym na ich usunięcie lub odmówił usunięcia wad, to TD może samodzielnie wady usunąć lub może zlecić usunięcie wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko wykonawcy. Ponadto TD może samodzielnie (lub przy wykorzystaniu podmiotu świadczącego na rzecz TD stałe usługi polegające na utrzymaniu sieci energetycznej) usunąć wady bez wzywania wykonawcy do ich usunięcia – na koszt wykonawcy – w przypadkach, gdy umożliwi to niezwłoczne usunięcie usterki, a opóźnienie może spowodować wzrost dodatkowych kosztów, wynikających z niedotrzymania warunków dostarczania energii elektrycznej.
7. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad, powołując się na nadmierne koszty lub trudności. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.
8. Jeżeli wykonawca dostarczy TD zamiast wadliwego przedmiotu objętego gwarancją, nowy, wolny od wad albo dokona istotnych napraw przedmiotu objętego gwarancją, okres gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia nowego, wolnego od wad przedmiotu objętego gwarancją lub zwrócenia naprawionego. Jeżeli wykonawca wymienił część przedmiotu objętego gwarancją, zdanie poprzedzające stosuje się odpowiednio do części wymienionej. W innych wypadkach okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady przedmiotu objętego gwarancją, TD nie mógł z niego korzystać.
9. Jeżeli w okresie gwarancji przedmiot objęty gwarancją lub jego część dwukrotnie będzie przedmiotem Reklamacji, to przy trzeciej Reklamacji, podlega wymianie na nowy, wolny od wad, bez względu na możliwość i dopuszczalność jego naprawy. Postanowienia niniejszego ustępu nie wykluczają możliwości żądania wymiany wadliwego przedmiotu objętego gwarancją na nowy, wolny od wad już przy pierwszej lub drugiej Reklamacji.
10. W przypadku wymiany przez wykonawcę wadliwego przedmiotu objętego gwarancją lub jego wadliwej części na nowy, wykonawca zobowiązany jest do odbioru od TD wadliwego przedmiotu objętego gwarancją lub jego wadliwej części i usunięcia wszelkich skutków tego odbioru.
11. Gwarancją objęte są wszelkie wady, jakie ujawnią się w okresie obowiązywania gwarancji, za wyjątkiem obejmującym wyłącznie te wady, które zostały spowodowane siłą wyższą lub z wyłącznej winy TD lub osób trzecich
12. W ramach gwarancji TD może domagać się usunięcia szkód, które wady spowodowały lub szkód powstałych w trakcie usuwania wad.
13. TD może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po upływie okresów gwarancji, jeżeli wady ujawnią się przed ich upływem.
14. **Inwestor** udziela TD rękojmi na elementy sieci powstałych w wyniku usunięcia kolizji urządzeń elektroenergetycznych. Okres rękojmi za wady równy jest okresowi udzielonej gwarancji. TD może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.

§ 10
Kary umowne

1. Strony ustalają, że **Inwestor** zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz **TD** kar umownych w następujących przypadkach:
   a) gdyby **Inwestor** nie zakończył w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 1 Porozumienia - prac obejmujących usunięcie kolizji **urządzenia elektroenergetycznego** - w wysokości 100 zł (sto złotych) - za każdy dzień zwłoki,
   b) gdyby **Inwestor** nie wykonał w terminie obowiązków określonych w § 2 ust. 6 Porozumienia w wysokości 100 zł (sto złotych) – za każdy dzień zwłoki
   c) gdyby **Inwestor** nie usunął wad stwierdzonych w toku czynności odbiorowych w terminie określonym zgodnie z § 7 Porozumienia - w wysokości 30 zł (trzydziestu złotych) - za każdy dzień zwłoki,
   d) gdyby **Inwestor** nie wykonał w terminie jakiegokolwiek obowiązku wynikającego z udzielonej rękojmi lub gwarancji - w wysokości 30 zł (trzydziestu złotych) - za każdy dzień zwłoki,
   e) gdyby **Inwestor** naruszył obowiązek zachowania poufności wynikający z Porozumienia, o którym mowa w § 11 Porozumienia w wysokości 5000 zł (pięć tysięcy złotych) - za każdy taki przypadek stwierdzony przez **TD**
   f) w razie odstąpienia od Porozumienia przez **TD** z przyczyn określonych w § 13 ust. 2 lub 3 Porozumienia – w wysokości 1000 zł (tysiąc złotych).
2. Postanowienia Porozumienia dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Porozumienia w całości lub w części zachowują moc pomimo odstąpienia od Porozumienia
3. Żądanie odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej jest dopuszczalne, a tym samym **TD** może dochodzić od **Inwestora** odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.

§ 11
Informacje Poufne

1. **Inwestor** nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązuje się do zachowania w ścisłej tajemnicy Informacji Poufnych w rozumieniu niniejszego paragrafu oraz zobowiązuje się traktować je i chronić jak tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 roku, Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.).
2. Przez Informacje Poufne należy rozumieć wszelkie informacje (w tym przekazane lub pozyskane w formie ustnej, pisemnej, elektronicznej i każdej innej) związane z Porozumieniem (w tym także sam fakt jego zawarcia), uzyskane w trakcie negocjacji warunków Porozumienia, w trakcie postępowań mających na celu zawarcie Porozumienia oraz w trakcie jej realizacji, bez względu na to, czy zostały one udostępnione przez **Inwestora** w związku z zawarciem lub wykonywaniem Porozumienia, czy też zostały pozyskane przy tej okazji w inny sposób, w szczególności informacje o charakterze finansowym, gospodarczym, ekonomicznym, prawnym, technicznym, organizacyjnym, handlowym, administracyjnym, marketingowym, w tym dotyczące **TD**, a także innych podmiotów, w szczególności tych, z którymi **TD** pozostaje w stosunku dominacji lub zależności oraz, z którymi jest powiązany kapitałowo lub umownie (Informacje Poufne).
3. **Inwestor** nie może bez uprzedniej pisemnej zgody **TD** ujawniać, upubliczniać, przekazywać ani w inny sposób udostępniać osobom trzecim lub wykorzystywać do celów innych niż realizacja Porozumienia, jakichkolwiek Informacji Poufnych.
4. Zobowiązanie do zachowania poufności nie ma zastosowania do Informacji Poufnych:
   a) które są dostępne dla **Inwestora** przed ich ujawnieniem **Inwestorowi** przez **TD**;
   b) które zostały uzyskane z wyraźnym wyłączeniem przez **TD** zobowiązania **Inwestora** do zachowania poufności;
   c) które zostały uzyskane od osoby trzeciej, która uprawniona jest do udzielenia takich informacji;
   d) których ujawnienie wymagane jest na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa lub na podstawie żądania uprawnionych władz
   e) które stanowią informacje powszechnie znane.
5. W zakresie niezbędnym do realizacji Porozumienia, **Inwestor** może ujawniać Informacje Poufne swoim pracownikom lub osobom, którymi posługuje się przy wykonywaniu Porozumienia, pod warunkiem, że przed jakimkolwiek takim ujawnieniem zobowiąże te osoby do zachowania poufności na zasadach określonych w Umowie. Za działania lub zaniechania takich osób **Inwestor** ponosi odpowiedzialność, jak za działania i zaniechania własne.
6. Zobowiązanie do zachowania poufności, o którym mowa w niniejszym paragrafie wiąże **Inwestora** bezterminowo, także w razie wygaśnięcia, rozwiązania lub odstąpienia od Porozumienia.
7. **Inwestor** zobowiązuje się, że zarówno on, jak i osoby, którymi posługuje się przy wykonywaniu Porozumienia, niezwłocznie po zakończeniu wykonania Porozumienia, a także na każde pisemne żądanie **TD**, bezzwłocznie zwrócą lub zniszczą wszelkie dokumenty lub inne nośniki Informacji Poufnych, w tym ich kopie oraz opracowania i wyciągi, za wyjątkiem jednego ich egzemplarza dla celów archiwalnych, który **Inwestor** uprawniony jest zachować.
8. **Inwestor** przyjmuje do wiadomości, że w imieniu **TD** czynności w zakresie obsługi klienta, usługi kadrowo-płacowe lub usługi finansowo-księgowe, w tym usługi windykacyjne (dalej: Czynności), może wykonywać inny podmiot z grupy kapitałowej, do której przynależy **TD**, w szczególności TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o. (dalej: Podmiot Obsługujący).
9. **Inwestor** wyraża zgodę na przekazywania przez **TD** Podmiotowi Obsługującemu wszelkich informacji i danych niezbędnych do prawidłowego wykonywania Czynności związanych z niniejszym Porozumieniem.
10. Udostępnienie Podmiotowi Obsługującemu informacji i danych, o których mowa w ust. 2 obejmuje w szczególności prawo do udostępnienia treści niniejszego Porozumienia, wszystkich załączników do niego oraz dokumentacji powiązanej z nim a także danych wytworzonych w toku jego wykonywania, zmiany, rozwiązania lub wygaśnięcia, w dowolnej formie i czasie.
11. Strony zgodnie oświadczają, że postanowienia ust. 8-10 powinny być interpretowane możliwie szeroko w celu umożliwienia wykonywania Czynności przez Podmiot Obsługujący.

§ 12
Siła wyższa

1. Użyte w Umowie określenie „Siła Wyższa" oznacza zewnętrzne zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, które wystąpiło po zawarciu Porozumienia, uniemożliwiające wykonanie Porozumienia w całości lub w części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności Stron. Za przejawy Siły Wyższej Strony uznają w szczególności:
   a) klęski żywiołowe, w tym: trzęsienie ziemi, huragan, powódź oraz inne nadzwyczajne zjawiska atmosferyczne;
   b) akty władzy państwowej, w tym: stan wojenny, stan wyjątkowy, itd.;
   c) działania wojenne, akty sabotażu, akty terrorystyczne i inne podobne wydarzenia zagrażające porządkowi publicznemu;
   d) strajki powszechne lub inne niepokoje społeczne, w tym publiczne demonstracje, z wyłączeniem strajków u Stron.
2. Jeżeli Siła Wyższa uniemożliwia lub uniemożliwi jednej ze Stron wywiązanie się z jakiegokolwiek zobowiązania objętego Umową, Strona ta zobowiązana jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie dwóch dni od wystąpienia Siły Wyższej, zawiadomić drugą Stronę na piśmie o wydarzeniu lub okolicznościach stanowiących

Siłę Wyższą wymieniając przy tym zobowiązania, z których nie może lub nie będzie mogła się wywiązać oraz wskazując przewidywany okres, w którym nie będzie możliwe wykonywanie Porozumienia. Powinna także dążyć do kontynuowania realizacji swoich zobowiązań w rozsądnym zakresie oraz podjąć działania niezbędne do zminimalizowania skutków działania Siły Wyższej oraz czasu jej trwania.

3. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Porozumienia w całości lub w części, w takim zakresie, w jakim zostało to spowodowane wystąpieniem Siły Wyższej. W wypadku zaistnienia Siły Wyższej o charakterze długotrwałym, powodującej niewykonywanie Porozumienia przez okres dłuższy niż jeden miesiąc, Strony będą prowadzić negocjacje w celu określenia dalszej realizacji lub rozwiązania Porozumienia.
4. Negocjacje, o których mowa w ust. 3 zdanie drugie, uważa się za bezskutecznie zakończone, jeżeli po upływie 30 (trzydziestu) dni od dnia ich rozpoczęcia Strony nie osiągną porozumienia, chyba że przed upływem tego terminu Strony wyrażą w formie pisemnej zgodę na ich kontynuowanie i określą inną datę zakończenia negocjacji.
5. W przypadku bezskutecznego zakończenia negocjacji w terminie określonym zgodnie z ust. 4, **TD** jest uprawniony do rozwiązania Porozumienia ze skutkiem natychmiastowym.

§ 13
Odstąpienie

1. Niezależnie od postanowień niniejszego paragrafu, każda ze Stron Porozumienia może od niej odstąpić w przypadkach i w sposób określony ustawą, w szczególności Kodeksem cywilnym.
2. Niezależnie od możliwości odstąpienia przez **TD** od Porozumienia na podstawie ust. 1, **TD** może od Porozumienia odstąpić w całości lub części, jeżeli:
   a) **Inwestor** będzie wykonywać prace związane z usunięciem kolizji urządzeń elektroenergetycznych niezgodnie z warunkami technicznymi usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej lub z projektem budowlano-wykonawczym, albo z zasadami dotyczącymi BHP lub ochrony środowiska.
   b) **Inwestor** naruszy obowiązek zachowania poufności wynikający z Porozumienia, o którym mowa w § 11 Porozumienia;
3. Niezależnie od możliwości odstąpienia przez **TD** od Porozumienia na podstawie ust.1 lub 2 oraz innych postanowień Porozumienia, **TD** może od Porozumienia odstąpić w razie istotnego pogorszenia kondycji finansowej **Inwestora**
4. Uprawnienie do odstąpienia od Porozumienia Strona uprawniona może wykonać w ciągu 3 (trzech) miesięcy od dnia wystąpienia zdarzenia uprawniającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Porozumienia - nie później jednak, niż do upływu 6 (sześciu) lat od dnia zawarcia niniejszego Porozumienia.
5. Odstąpienie od Porozumienia wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 14
Postanowienia końcowe

1. Strony wyznaczają następujące osoby do dokonywania ustaleń roboczych w zakresie wykonania niniejszego porozumienia:
   a) **Inwestor – Pan/Pani** ..... **- tel** ..... **, e-mail** .....
   b) **TD – Pan Piotr Krupski – tel. ..... e-mail piotr.krupski@tauron-dystrybucja.pl**
2. Osoby wymienione w ust. 1 powyżej nie są umocowane do dokonywania jakichkolwiek zmian w treści niniejszego porozumienia.
3. Każda ze **Stron** może w dowolnym czasie zmienić swojego przedstawiciela, o którym mowa w ust. 1 powyżej, powiadamiając o tym pisemnie drugą **Stronę**. Zmiana przedstawiciela jest skuteczna z chwilą doręczenia stronie przeciwnej powiadomienia, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym i nie wymaga aneksu do niniejszego Porozumienia.
4. Strony zawierają niniejsze porozumienie w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszego porozumienia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności
5. W przypadkach i na zasadach prawem przewidzianych **TD** ma prawo do naliczania i dochodzenia odsetek.
6. Porozumienie podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinno być interpretowane.
7. Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji porozumienia, Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego miejscowo dla siedziby Oddziału **TD** w zakresie działalności którego porozumienie jest zawierane.
8. Z zastrzeżeniem odmiennych postanowień wynikających z porozumienia, przeniesienie praw lub obowiązków jednej ze Stron, wynikających z porozumienia, na osobę trzecią wymaga pisemnej zgody drugiej Strony, pod rygorem nieważności. Druga Strona, wyrażając zgodę na przeniesienie praw lub obowiązków wynikających z porozumienia na osobę trzecią może uzależnić swoją zgodę od spełnienia przez Stronę dokonującą przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z porozumienia, określonych warunków lub przesłanek.
9. W sprawach nieuregulowanych porozumieniem mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 21 sierpnia 1985r. o drogach publicznych i Kodeksu cywilnego.
10. Porozumienie zostało sporządzone w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednej dla każdej ze stron.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 Warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej **TD/OWB/OME/K/WT/IK/69/2017** z dnia **21-11-2017** r.;
2. Załącznik nr 2 wykaz dokumentów wymaganych do odbioru technicznego;
3. Załącznik nr 3 BHP i Ochrona środowiska

TD

Inwestor

ZASTĘPCA BURMISTRZA
Witold Runowicz

SKARBNIK GMINY
Izabela Niemczyk

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Obiekt:

Przebudowa i rozbudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 2877D – ul. Bohaterów Getta z drogą gminną nr 117957D – ul. S. Żeromskiego w Bielawie.

Inwestor:

Gmina Bielawa
Pl. Wolności 1
58-260 Bielawa

Projektant:

mgr inż. Przemysław Jaromin
nr uprawnień: 157/DOŚ/03
izba: DOŚ/IE/0447/04

mgr inż. Przemysław Jaromin
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Upr. Budowlane nr ewid. 157/DOŚ/03

Uzgodniono bez uwag
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
Koordynator ds. eksploatacji sieci
Robert Biedka

Data opracowania:
31.12.2017