

### 3. Wykaz pism.

- 1.Pismo Tauron Dystrybucja z dnia 14 wrzesień 2015
- 2.Pismo U.W. z dnia 05.10.1976r. nr upr. 815/76
- 3.Pismo Śl.U.W. w Katowicach z dnia 26.07.2004r.
- 4.Zaświadczenie o przynależności do Śl.O.I.I.B. w Katowicach
- 5.Oświadczenie projektanta

Nr Sprawy: 15-09-03/182

G/MDM/9296/2015



Dnia: 14 wrzesień 2015

ADRESAT:  
URZĄD MIEJSKI W SOŚNICOWICACH  
Rynek 19  
44-153 Sośnicowice

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

W odpowiedzi na złożony wniosek z dnia 2 wrzesień 2015 zapewniamy dostawę energii elektrycznej po zawarciu umowy przyłączeniowej dotyczącej realizacji niżej określonych warunków przyłączenia:

1. Przyłączany obiekt:

zaplecze socjalno - szatniowe  
ul. Wiejska dz.nr589/249, 591/127  
Sierakowice.

Obiekt został zakwalifikowany do V grupy przyłączeniowej.

2. Miejsce przyłączenia do sieci elektroenergetycznej: **istniejący zestaw złączowo-pomiarowy ZP1a nr113317**

2.1 Dane techniczne istniejącej sieci elektroenergetycznej:

stacja transformatorowa: **G319 Wiejska 53/nN/1/3**

z transformatorem o mocy: **250/250 [kVA] przekładnia: 21000/400 [V]**

obwód: Kier. sieć napow. ul. Wiejska 55, YAKXS 4x70

3. Zasilanie obiektu mocą przyłączeniową 21 kW z sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja wymaga:

a) w zakresie budowy przyłącza: **dobudowa zestawu złączowo-pomiarowego ZK2b-1P do istniejącego zestawu ZP1a nr113317. Istniejący kabel YAKY 4x35mm<sup>2</sup> zasilający zestaw pomiarowy ZP1a należy wypiąć i przełożyć do zestawu złączowo-pomiarowego ZK2b-1P z którego powrotnie zasilic kablem typu YAKXSzo 4 x 35mm<sup>2</sup> zestaw pomiarowy ZP1a.**

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

c) w zakresie instalacji **Przyłączanego Podmiotu: wykonanie odcinka linii kablowej czterożyłowej od zestawu złączowo-pomiarowego do tablicy rozdzielczej zaplecza socjalnego boiska, gdzie należy wykonać uziemienie oraz rozdział przewodu PEN na PE i N. Instalację należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.**

4. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: **zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego w zestawie złączowo-pomiarowym w kierunku instalacji odbiorcy .**

Granicą eksploatacji jest miejsce dostarczania energii elektrycznej.

5. Układ rozliczeniowy pomiaru energii elektrycznej zawierający licznik trójfazowy, **bezpośredni** zainstalować: **w zestawie złączowo-pomiarowym w granicy posesji.** Licznik dostarczy oraz zabuduje TAURON Dystrybucja.

6. Zabezpieczenie główne (zalicznikowe): **ogranicznik mocy wyposażony w człon przeciążeniowy nadprądowy, bez członu zwarciovego o wartości max 40 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 przeciwprzebieciową wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Urządzenia ochrony przeciwprzebieciowej 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**: **nie wymagana przez TAURON Dystrybucja poza schematem jednokreskowym**.

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: **3,7** tys. zł. w tym koszt dokumentacji technicznej 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: **Nr proj. zestawu/ów 182669**

WP opracował: **Marian Dominik**

Kopia: a/a

**TAURON Dystrybucja S.A.**

Palenbocznik

Marian Dominik

Katowice, dnia 5 października 1976

Nr 815/76

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie §. 13 ust. 1 pkt 4 lit. d, § 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 2 i § 7 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że Obywatel W R Z E S Z C Z JOACHIM inżynier elektryk urodzony dnia 26 lipca 1946 r. w Przyszowicach posiada przygotowanie zawo- upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych.

Obywatel Wrzeszcz Joachim jest upoważniony:

- 1/ do sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.



Z up. Wojewody Katowickiego

*Aut*  
mgr inż. Stanisław Marszałek  
Zastępca Dyrektora Wydziału

*La zgodności z oryginałem*  
*Jm*

Katowice, 26 lipca 2004 r.

RR-AU.II/AZ/71:3/66/04

**Pan**

**Joachim Wrzeszcz**

**ul. Wolności 45**

**44-178 Przyszowice**

W odpowiedzi na pismo z 20 lipca 2004 r. dot. zakresu uprawnień budowlanych nr ewid. 815/76 z 5 października 1976 r. wydanych na podstawie przepisów Prawa budowlanego z 1974 r. i rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych do projektowania bez ograniczeń uprzejmie informuję, że w/w uprawnienia obejmują pełen zakres instalacji i sieci elektrycznych

Rozszerzenie zakresu uprawnień nastąpiło z mocy prawa po wejściu w życie rozporządzenia MGPIB z dnia 20 grudnia 1988 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 42, poz. 334) w następującym brzmieniu :  
„sieci i instalacji elektrycznych obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne”.

Otrzymują:

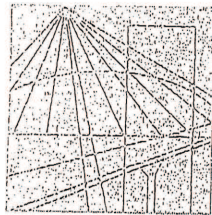
- ① Adresat,
2. a/a d/s 1276.1

Zastępca Dyrektora Wydziału

*mgr inż. arch. Adam Wolny*

*nie zgodzić z opiniami*





Ś L Ą S K A  
O K R Ę G O W A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

Katowice, 18 listopada 2014 r.

Pan Joachim Wrzeszcz

ul. Wolności 45

44-176 Przyszowice

## ZAŚWIADCZENIE

Pan Wrzeszcz Joachim

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym SLK/IE/7256/01 i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2015 r.

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCYM RADY  
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
*mgr Grzegorz Górnicki*

40-026 KATOWICE ul. Podgórna 4 tel./fax 32 2554552, 32 6080722 e-mail: biuro@slk.piib.org.pl www.slk.piib.org.pl

*W zgodności z oryginałem*  
*Jm*

Przyszowice 04.11.2015r.

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja niżej podpisany zgodnie z art. 20 ust. 4 z dn. 07.07.1994 r Prawo Budowlane (Dz. U. nr 207 z 2003 r. poz. 2016 z późniejszymi zmianami )oraz Dz.U.nr156 poz.1118 z roku 2006 niniejszym oświadczam , że Projekt Budowlano- Wykonawczy dotyczący :

### INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

w temacie

**BUDOWA ZAPLECZA SOCJALNO-SZATNIOWEGO PRZY BOISKU  
SPORTOWYM w SIERAKOWICACH przy ul. Wiejskiej dz.nr589/249,591/127**

Obiekt: ZAPLECZE SOCJALNO-SZATNIOWE

wykonany w listopadzie 2015r.

Inwestor: GMINA SOŚNICOWICE ul. Rynek 19 44-153 Sośnicowice

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant  
inż. Joachim Wrzeszcz  
Nr uprawnień 815/76  
Nr czł. w Izbie Zawodowej SKL/IE/7256/01

**JOACHIM WRZESZCZ**  
INŻYNIER ELEKTRYK  
uprawniony z § 2 ust. 1 pkt 1  
§ 4 ust. 2 i § 7, oraz § 13 ust. 1 pkt 4  
nr uprawnień 815/76

#### 4. Zestawienie materiałów

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5
<b>1. Rozdzielnica główna „TG”</b>				
1.	Rozdzielnica tablicowa naścienna stalowa skrzynka , pokrywa i drzwiczki , listwy zaciskowe N+PE typu RN65-3x18	kpl.	1	
2.	Wyłącznik główny 3-bieg. typu FR303-63A	szt	1	
3.	Ochronnik przepięciowy DEHNquard T275	szt	4	
4.	Oslona izolacyjna	szt	3	
5.	Tabliczka (wykaz obwodów) dla 12 obwodów	szt	3	
6.	Zamek patentowy typu ZK-8	szt	1	
7.	Oslonka 1 x 18 mm	szt	15	
8.	Wyłącznik różnicowo prądowy typu :			
	a) P312B-16A,0,03A	szt	3	
	b) P312B-20 A,j.w.	szt	2	
	c) P304 – 40A,j.w.	szt	1	
9.	Wyłącznik nadprądowy typu :			
	a) S301B- 6	szt	1	
	b) S301B-10	szt	3	
	c) S301B-16	szt	11	
10.	Wspornik montaż TH35-7,5 dł. 35 cm	szt	3	
11.	Lampka sygnalizacyjna L303 (zielona)	szt	3	
12.	Przewód miedziany typu:	szt		
	a) DY 4 mm <sup>2</sup>	m	15	
	b) DY 6 mm <sup>2</sup>	m	3	
13.	Listwy zaciskowe typu :			
	a) LZ4 x 1	szt	60	
	b) LZ10	szt	4	
14.	Złączka 3-piętrowa na szynę TH-35	szt	8	
<b>2. Zasilanie</b>				
1.	Kabel miedziany w izolacji polwinitowej na nap. 1kV typu YAKY 4x25mm <sup>2</sup>	m	60	
2.	Folia koloru niebieskiego o szer. 30cm	m	55	
3.	Piasek	m <sup>3</sup>	4	
4.	Bednarka stal.ocynk. 25x3mm	m	5	
5.	Kamień znakowy betonowy „K”	szt	3	
6.	Rura Arota Ø50	m	2	
7.	Rura PCV-RL47 p/t	m	4	



## 4. Zestawienie materiałów

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5
<b>3. Instalacja siły</b>				
1.	Gniazda wtyczkowe 2P+N , 16 A , 250V n.t. w obudowie hermetycznej	szt	3	
	Rurka Peschla typu RKGL	m	180	
2.	Przewód kabelkowy miedziany typu :			
3.	a) YDYpžo 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	200	
	b) YDYpžo 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	40	
<b>4.Instalacja oświetlenia i gniazd wtyczkowych</b>				
1.	Wyłącznik 1-bieg. 10 A , 250 V p.t.	szt	9	
2.	Przełącznik świecznikowy p.t.	szt	4	
3.	Gniazdo wtyczkowe podwójne 2P+N , 10A , 250V p.t. w obudowie szczelnej z klapką	szt	7	
4.	j.w.lecz pojedyncze	szt	4	
5.	Puszka uniwersalna z pokrywką i listwą zaciskową do 4mm <sup>2</sup> n.t.	szt	35	
6.	Puszka łączeniowa kwadratowa	szt	11	
7.	Przewód kabelkowy miedziany w izolacji polwinitowej typu :			
	a) YDY p 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	22	
	b) YDYpžo 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	150	
	c) YDYpžo 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	20	
	d) YDYpžo 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	110	
8.	Oprawa świetlówkowa szczelna,IP65			
	a. 2x18W	szt	8	
	b. 2x36W	szt	12	
	c. 1x36W	szt	4	
9.	Naświetlacz halogenowy (NHC) 150W z czujnikiem ruchu	szt	3	
10.	Listwa z PCV mocowana na konstrukcji zadaszenia	m	3	
11.	Rura Peschla typu RKGL	m	250	
<b>5.Instalacja monitoringu</b>				
1.	Przewód kabelkowy miedziany w izolacji polwinitowej typu OMYp2x0.75mm <sup>2</sup>	m	8	
	Kabel wizyjny typu YWD-75 0,59/3,7	m	140	
2.	Kamera wandaloodporna dzień/noc z			
3.	wbudowanym oświetlaczem IR typ NVC- FDN4321V/IR	szt	6	

#### 4. Zestawienie materiałów

4.	Rejestrator cyfrowy 8-kanałowy typ NDR-BA3208	szt	1	
5.	Dysk twardy do rejestratora typ WD30EURS	szt	1	
6.	Monitor LCD 21,5" z wejściem HDMI typ S2240L	szt	1	
7.	Zasilacz buforowy 12V DC typ PSDCB05125C	szt	1	
8.	Akumulator 17Ah do zasilacza prod.Euro-Power	szt m	1 1,8	
9.	Kabel HDMI-HDMI			
10.	Gniazdo wtyczkowe podwójne 2P+N w obudowie szczelnej 10A,250V,n.t.	szt	1	
11.	Puszka szczelna p.t.	szt	2	
12.	Rura z PCV typ RKGL	m	130	
<b>6. Instalacja odgromowa</b>				
1.	Bednarka stal.ocynk.30x4mm	m	70	
2.	Pręt stal.ocynk.Φ 8mm	m	80	
3.	Rura z PCV typu RL28 p/t	m	12	
4.	j.w. lecz RL47 p/t	m	4	
5.	Złącze kontrolne Z-7	szt	4	
6.	Wspornik z drutu ze stopką W-30	szt	50	
7.	Skrzynka kontrolno-pomiarowa P-03 p/t	szt	4	
8.	Złącze uniwersalne ( krzyżowe) Z-15	szt	6	
9.	Farba rdzochronna.	kg	1	
10.	Klej lub lepik do mocowania wspornika (poz.6) na dachu	kg	20	