

**ZHU „TECEL „**  
mgr inż. Józef Cybulski  
34-700 Rabka Zdrój, ul. Orkana 18/56  
tel. 600 892 463 e-mail: [tecel@vp.pl](mailto:tecel@vp.pl)

**NIP : 735 – 000 – 10 – 21**

**REGON : 490015648**

---

**INWESTOR :**           **URZĄD GMINY NOWY TARG**  
                              **34-700 NOWY TARG**  
                              **UL. BULWAROWA**

**OBIEKT :**             **ROZBIÓRKA, ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA**  
                              **BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ**  
                              **W KLIKUSZOWEJ**  
                              **WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA**  
                              **NA PRZEDSZKOLE, BIBLIOTEKĘ I ŚWIE TLICĘ**

**ADRES :**              **34-404 KLIKUSZOWA 64**  
                              **dz. ew. nr 5128/3, 5962/1, 5137**

**TEMAT :**             **INSTALACJA ELEKTRYCZNA**  
                              **PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA ELEKTRYCZNEGO**  
                              **DO BUDYNKU NA PRZYŁĄCZE KABLOWE**

**KOD CPV:**            **453 10000-3**

**FAZA :**              **PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY**

**EGZ. NR 1**

---

**PROJEKT ZAWIERA :**

- 1 – PODSTAWA OPRACOWANIA
- 2 – OPIS TECHNICZNY
- 3 - OBLICZENIA
- 4 - RYSUNKI WG SPISU RYSUNKÓW

Projektował:

mgr inż. Józef Cybulski  
MAP/0160/POOE/07

Sprawdził:

mgr inż. Leszek Kowalkiewicz  
MAP/0058/POOE/10

## **SPIS TREŚCI**

- 1. Podstawa opracowania**
- 2. Opis techniczny**
- 3. Spis rysunków**
- 4. Rysunki w/g spisu rysunków**
- 5. Uprawnienia budowlane**
- 6. Zaświadczenia MOIB**
- 7. Oświadczenie projektujących**
- 8. Warunki przebudowy**

## 1. Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora
- Projekt budowlany
- Aktualne przepisy i normy
- Uzgodnienia

## 2. Opis techniczny

### 2.1 Wstęp

Przedmiotowe opracowanie stanowi projekt budowlano-wykonawczy instalacji elektrycznych przebudowy przyłącza elektrycznego do budynku Szkoły Podstawowej w Klikuszkowej.

### 2.2 Zakres opracowania

Opracowanie niniejsze obejmuje :

- Przebudowa przyłącza do budynku

### 2.3 Zasilanie obiektu w energię elektryczną

#### Przyłącze do budynku

Zgodnie z wymaganiami ujętymi w „Warunkach przebudowy sieci elektroenergetycznej nr R6\_ZS/633525/13 ” z dnia 15-02-2013r istniejące przyłącze napowietrzne typu Al. należy zdemontować.

Z istniejącego słupa nr 114 odprowadzić przyłącze kablowe typu YAKXS 4x35 do złącza ZK + SP usytuowanego na zewnętrznej ścianie budynku .  
Stacja transformatorowa S-6839.

### 2.4 Zasadnicze parametry elektroenergetyczne

*	Napięcie zasilania	$U = 230 / 400 \text{ V}$
*	Moc przyłączeniowa (istniejąca)	$P_p = 22 \text{ kW}$
*	Zabezpieczenie przelicznikowe (istniejące)	$I_n = 40 \text{ A}$

#### System ochrony przed porażeniem

**prąd elektrycznym - samoczynne szybkie wyłączenie zasilania**

<b>Układ sieciowy</b>	<b>- zasilanie</b>	<b>TN – C</b>
	<b>- odbiór</b>	<b>TN – S</b>

Istniejąca moc przyłączeniowa jest wystarczająca dla zasilania rozbudowywanych pomieszczeń.

### 2.5 Pomiar energii elektrycznej

Istniejący układ pomiarowo-rozliczeniowy bezpośredni 3-fazowy przenieść do szafki pomiarowej SP na zewnętrznej ścianie budynku.

### 2.6 Prace kablowe

Prace kablowe wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004 oraz przepisami i Standardami TAURON Dystrybucja S.A.

### 2.7 Prace kontrolne i pomiarowe

Instalacja przed oddaniem do eksploatacji winna być poddana pomiarom :

- oporności izolacji
- oporności uziemienia przewodu PEN

## **2.8 Uwagi końcowe**

Całość prac wykonać zgodnie z normą N SEP-E-001, N SEP-E-004 oraz przepisami i Standardami TAURON Dystrybucja S.A.

### **Spis rysunków**

- Nr 1** Instalacja elektryczna. Przebudowa przyłącza elektrycznego do budynku na przyłączy kablowe.
- Nr 2** Instalacja elektryczna. Schemat ideowy ZK/ SP.

mgr inż. Józef Cybulski  
34-700 Rabka Zdrój  
ul. Orkana 18/56

mgr inż. Leszek Kowalkiewicz  
34-470 Czarny Dunajec  
ul. Mościckiego 8/8

## OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczamy, że projekt instalacji elektrycznych inwestycji:

**INWESTOR :**           **URZĄD GMINY NOWY TARG**  
                              **34-700 NOWY TARG**  
                              **UL. BULWAROWA**

**OBIEKT :**             **ROZBIÓRKA, ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA**  
                              **BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ**  
                              **W KLIKUSZOWEJ**  
                              **WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA**  
                              **NA PRZEDSZKOLE, BIBLIOTEKĘ I ŚWIETLICĘ**

**ADRES :**              **34-404 KLIKUSZOWA 64**  
                              **dz. ew. nr 5128/3, 5962/1, 5137**

**TEMAT :**             **INSTALACJA ELEKTRYCZNA**  
                              **PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA ELEKTRYCZNEGO**  
                              **DO BUDYNKU NA PRZYŁĄCZE KABLOWE**

**KOD CPV:**            **453 10000-3**

**FAZA :**              **PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY**

jest wykonany zgodnie z umową, zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Krakowie Rejon Dystrybucji Nowy Targ  
ul. Parkowa 11, 34-400 Nowy Targ  
tel.: 18 264 33 02  
fax: 18 266 77 81  
e-mail: nowytarg.rd@tauron-dystrybucja.pl



Nowy Targ 2013-02-15  
O09R06/633525/13 582/1

Gmina Nowy Targ  
Bulwarowa 9  
34-400 Nowy Targ

**dotyczy: przebudowy fragmentu sieci elektroenergetycznej kolidującej z projektowaną inwestycją.**

Odpowiadając na wniosek z dnia 2013-02-12 informujemy, że wyrażamy zgodę na przebudowę fragmentu sieci elektroenergetycznej, z którym koliduje projektowana inwestycja:

**rozbiórka części budynku szkoły w miejscowości Klikuszowa.**

Realizacja przebudowy uzależniona jest od podpisania Porozumienia, którego projekt dołączony został do niniejszego pisma. W Porozumieniu zamieszczone zostały szczegółowe warunki realizacji przebudowy.

Porozumienie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano – montażowych – w zakresie przebudowy sieci elektroenergetycznej - na zasadach określonych w niniejszym porozumieniu.

Wymagane dokumenty konieczne do zawarcia Porozumienia:

1. **Dokumenty identyfikujące odbiorcę jako stronę umowy**

a) Inwestorzy indywidualni :

- dowód osobisty odbiorcy lub
- dowód osobisty pełnomocnika + pełnomocnictwo

b) Inwestorzy komercyjni :

- dowód osobisty właściciela firmy lub dowód osobisty pełnomocnika firmy + pełnomocnictwo,
- zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub wyciąg z rejestru sądowego,
- umowę spółki (dotyczy spółki cywilnej),
- decyzję o nadaniu NIP i REGON,
- numer konta bankowego firmy.

2. **Tytuł prawny** upoważniający do dysponowania obiektem.

Inwestor zobowiązany jest do pozostawienia w TAURON Dystrybucja S.A. oryginałów lub kserokopii ww. dokumentów. W przypadku załączania kserokopii, należy przedłożyć oryginały dokumentów do wglądu.

Uprzejmie informujemy, że w celu zawarcia Porozumienia należy skontaktować się z Rejon Dystrybucji Nowy Targ ul. Parkowa 11 Nowy Targ

Wyrażona w niniejszym piśmie zgoda na przebudowę sieci elektroenergetycznej oraz warunki przebudowy tej sieci są ważne przez okres jednego roku od daty sporządzenia niniejszego pisma (tj. do dnia 15-02-2014). TAURON Dystrybucja S.A. może wycofać zgodę lub zmienić warunki przebudowy sieci elektroenergetycznej w przypadku, gdy podane przez użytkownika sieci informacje lub udostępnione dokumenty okazałyby się niezgodne z prawdą albo ulegną modyfikacji, a ponadto w przypadku zmian stanu faktycznego lub prawnego, które mogą mieć wpływ na funkcjonowanie sieci elektroenergetycznej TAURON Dystrybucja S.A.

Załącznik:

Załącznik nr 1 – projekt Porozumienia

k.o.

R6-ZS

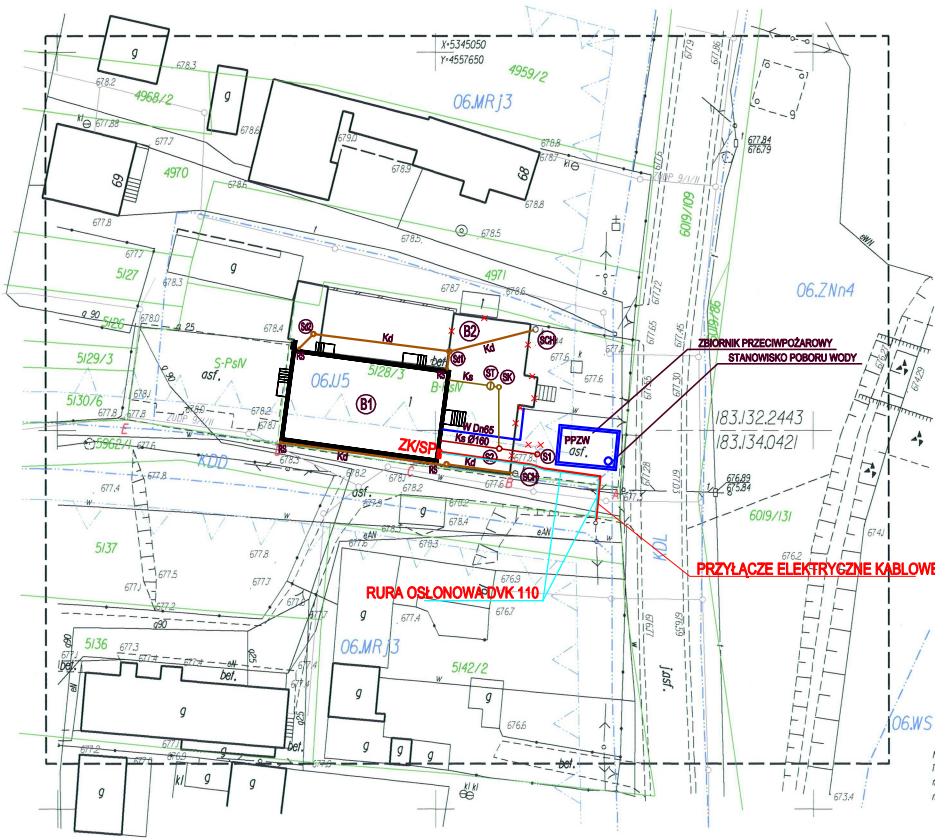
a/a

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Krakowie  
ul. Dajwór 27, 30-960 Kraków  
tel.: 12 261 21 11  
fax: 12 241 27 19  
e-mail: kontakt@tauron-dystrybucja.pl

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Zawila 65 L, 30-390 Kraków  
Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS: 0000073321, NIP: 6110202860, REGON: 2301793126  
Kapitał zakładowy (wpłacony): 251 175 903,45 zł

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Krakowie RD Nowy Targ  
Kierownik Wydziału Zarządzania Siecią

Marian Tokarz



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

jednostka ewid.: Nowy Targ  
obręb: Klikuszcowa  
skala: 1:500  
sekcja: 183.132.2443  
183.134.0421

KERG: 4250/9/2013  
GK.6640.616.2013  
układ współrzędnych: "65"  
Poziom odniesienia "Kronstadt"

Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciąża służebnościami gruntowymi ujawnlonymi w księgach wieczystych.

Granica pomiędzy działkami 5128/3, 5962/1 została ustalona w terenie. Granicę oznaczono symbolami: A,B,C,D,E.

Pozostałe granice działek wniesiono metodą graficzną z mapy ewidencyjnej gruntów bez ustalenia punktów granicznych, bądź wznawienia znaków granicznych. Niniejsza mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.

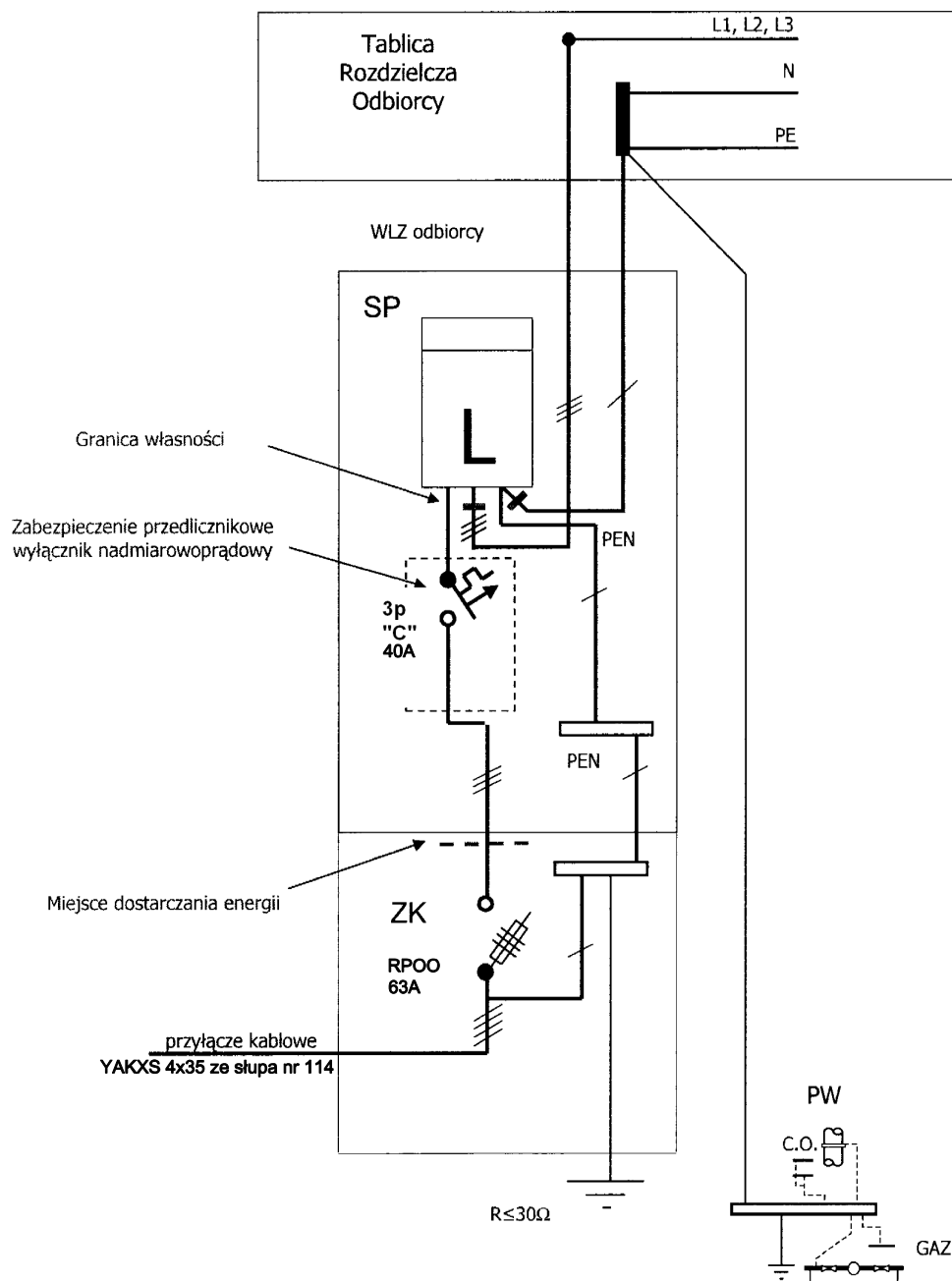
Mapa może służyć do projektowania budynków usytuowanych w odległości równej lub mniejszej niż 4,0 m od granicy pomiędzy działkami 5128/3, 5962/1.

W przypadku pozostałych granic mapa może służyć do projektowania budynków usytuowanych w odległości większej niż 4,0m.

STAROSTWO POWIATOWE W NOWYM TARGU  
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej  
34-400 Nowy Targ, ul. Hierszka 1  
W obliczeniach niniejszej mapy uwzględniono: dokonano aktualizacji treści mapy ewidencyjnej, dokonano uzupełnienia danych o granice działek, dokonano wytyczenia i inwentaryzacji pow. (stanowiącej przez jednostki operacyjne do wykonywania prac geodezyjnych) z up. STAROSTA  
2.8 MAR. 2013  
Nowy Targ, data  
inż. Marek Majerczyk  
geodeta uprawiony 19423

UWAGA:  
NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE  
Z PROJEKTEM ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ZHU "TECEL" 34-700 RABKA ZDRÓJ, UL. ORKANA 18/56		NIP: 735 000 10 21 tel. 600 892 463 email: tecel@vp.pl			
Nazwa obiektu	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KLIKUSZCOWIE WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA PRZEDSZKOLE, BIBLIOTEKĘ I ŚWIECIELNIE KLIKUSZCOWA 64				
Inwestor	GMINA NOWY TARG, 34-700 NOWY TARG, UL. BULWAROWA				
Przedmiot	PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA ELEKTRYCZNEGO DO BUDUNKU NA PRZYŁĄCZE KABLOWE				
PROJEKTANT:  mgr inż. Józef Cymbulski NR UPR. MAP/0160/POOE/07		SPRAWDZAJĄCY:  mgr inż. Leszek Kowalkiewicz NR UPR. MAP/0058/POOE/10		Skala	1:1000
				Data	04.2013
				Branża	Nr rys.
				INSTALACJE ELEKTRYCZNE	



PW - połączenia wyrównawcze

ZHU "TECEL"		NIP: 735 000 10 21			
34-700 RABKA ZDRÓJ, UL. ORKANA 18/56		tel. 600 892 463 email: tecel@vp.pl			
Nazwa obiektu	ROZBIÓRKA,ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KLIKUSZOWEJ WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA PRZEDSZKOLĘ, BIBLIOTEKĘ I ŚWIETLICĘ KLIKUSZOWA 64				
Inwestor	GMINA NOWY TARG, 34-700 NOWY TARG, UL. BULWAROWA				
Przedmiot	SCHEMAT IDEOWY ZK/SP				
PROJEKTANT:  mgr inż. Józef Cybulski NR UPR. MAP/0160/POOE/07		SPRAWDZAJĄCY:  mgr inż. Leszek Kowalkiewicz NR UPR. MAP/0058/POOE/10		Skala	-
				Data	04.2013
				Branża	Nr rys.
				INSTALACJE ELEKTRYCZNE	2