

PROJEKT WYKONAWCZY

WARUNKI: TD/OKR/OME/K/WT/SR/732/2020

TYTUŁ: Przebudowa linii kablowej niskiego napięcia kolidującej
z przebudową przepompowni ścieków na działce ewid.
nr 1332/17 w miejscowości Sromowce Wyżne

LOKALIZACJA: Sromowce Wyżne, dz. ewid. nr 1332/17

INWESTOR: Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp., z o.o.
Al. Tysiąclecia 35 A
34-400 Nowy Targ

PROJEKTANT: mgr inż. Marek Fałta
upr. nr. PDK /0193/PWOE/06

mgr inż. Marek Fałta
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.
Nr ewid. PDK/0193/PWOE/06

Dokumentację sprawdzono w zakresie
zgodności z wydanymi warunkami przebudowy
z zastrzeżeniami podanymi w piśmie

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie

znakTpkOKR/OME/2021-03-09/0000024

z dnia 09.03.2021r.
Sprawdzenie niniejsze ważne jest

do dnia 31.01.2023r.
Stanisław Remiosz
podpis

Nowy Targ, styczeń 2021 r.

SPIS TREŚCI

1.1	WARUNKI PRZEBUDOWY	3-4
1.2	ZAKRES RZECZOWY	5
1.3	ZAŚWIADCZENIE O NADANIU UPRAWNIENÍ	6-7
1.4	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	8
1.5	OPIS TECHNICZNY	9- 11
1.6	WYKAZ DEMONTAŻOWY	12
1.7	R/E1-PZT STAN PROJEKTOWANY	13
1.8	R/E2-PZT STAN PROJEKTOWANY BEZ PODKŁADU GEODEZYJNEGO	14
1.9	R/E3-SCHEMAT ELEKTRYCZNY	15
1.10	R/E4-SCHEMAT Z ELEMENTAMI DO DEMONTAŻU	16
1.11	R/E5-SCHEMAT Z ELEMENTAMI DO DEM. BEZ PODKŁADU GEODEZYJNEGO	17

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
Wydział Eksploatacji

1.1. WARUNKI PRZEBUDOWY

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
Wydział Eksploatacji

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
ul. Dąbowa 27, 31-000 Kraków
tel./fax: 48 32 606 6 616
info@tauron-dystrybucja.pl



Nowy Targ, dn. 03.09.2020 r.

Podhalańskie Przedsiębiorstwo
Komunalne Sp. z o.o.
al. Tysiąclecia 35A
34-400 Nowy Targ

Sygnatura
TD/OKR/OME/K/WT/SR/732/2020

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

W związku z kolizją projektowanej inwestycji

Przebudowa przepompowni ścieków położonej na działce ew. nr 1332/17 w miejscowości Sromowce Wyżne

z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

1. Przebudowa wynikająca z uzgodnienia branżowego wydanego dnia 04.08.2020r. o numerze TD/OKR/OMD/2020-08-04/0000003 dotyczy:
 - Linia kablowa nN (0,4 kV), typ: YAKY 4x120 relacji k/słup nr 39 – ZK-7747 – k/ZK-16392 zasilana ze stacji transformatorowej SROMOWCE WYŻNE 4 WOP [KRT6281], obw.5 k/WOP ZK 4397;
 - Złącze kablowe nN nr 7747 zasilane ze stacji transformatorowej SROMOWCE WYŻNE 4 WOP [KRT6281], obw.5 k/WOP ZK 4397;
2. Usunięcie kolizji będzie wymagało:
 - przebudowy w/w linii kablowej nN wraz ze złączem kablowym poza obszar kolizji;
3. Usunięcie 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.
4. 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 Kraków, Region Nowy Targ oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
5. 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.
6. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
7. Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Pręgowska 25A
31-035 Kraków

NIP: 6110202660, REGON: 239179218
Kapitał zakładowy (wplacony): 560 575 820 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieście
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl

8. 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.
9. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Kraków, Region Nowy Targ, Jednostka Terenowa Szczawnica, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
10. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.
11. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Zaleca się, aby prace były wykonane w technologii prac pod napięciem przez osoby posiadające upoważnienia do wykonywania tego typu prac na sieci TAURON Dystrybucja S.A.
12. 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.
13. Dla linii kablowych SN należy wykonać pomiar wyładowań niezupełnych.
14. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
15. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TD SA w wersji papierowej i elektronicznej.
16. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia, w którym określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
17. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisane Porozumienie i uzgodniony projekt ze stroną TD SA.
18. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
19. Osoba do kontaktu Stanisław Remiasz, tel. 182643341;
e-mail: stanislaw.remiasz@tauron-dystrybucja.pl

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Krakowie

Wydział Eksploatacji

Stanisław Remiasz
Stanisław Remiasz

K O
a/s

1.2. ZAKRES RZECZOWY

- budowa kablowej linii nN typu NA2XY-J 4x120 mm² - 30 m
- budowa złącza kablowego nN ZK2a-1P - 1 szt

1.3. ZAŚWIADCZENIE O NADANIU UPRAWNIEŃ



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0061/06

Rzeszów, 2006-12-23

DECYZJA

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 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578), w związku z art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan MAREK FAŁTA

magister inżynier

/kierunek studiów- elektrotechnika /

ur. 6 lipca 1975 r., miejsce urodzenia - Lubaczów

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny **PDK/0193/PWOE/06**

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń:

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie 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 Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający PDK OIIB

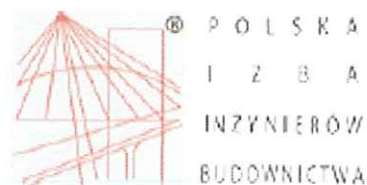
dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hliniak

mgr inż. Lech Krupiński

Otrzymują:
1. Pan Marek Fałta
ul. Kniaziewicza 4
37-620 Horyniec
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a





Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAP-3EQ-Q 7F-U5M *

Pan Marek Fałta o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0248/07
adres zamieszkania ul. Reymonta 9, 34-436 Maniowy
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-02-24 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

1.4. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że projekt wykonawczy pn. „Przebudowa linii kablowej niskiego napięcia kolidującej z przebudową przepompowni ścieków na działce ewid. nr 1332/17 w miejscowości Sromowce Wyżne”, którego Inwestorem jest firma Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp., z o.o., Al. Tysiąclecia 35 A, 34-400 Nowy Targ został sporządzony zgodnie z umową, z wymaganiami ustaw i obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami, standardami obowiązującymi w TD oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: mgr inż. Marek Fałta

mgr inż. Marek Fałta
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi branżowo: elektryczność w specjalności
instalacyjnej w zakresie: instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.
Nr ewid. PDK/0193/PWOE/06

1.5. OPIS TECHNICZNY

1.5.1. Wstęp

Niniejsze opracowanie stanowi projekt wykonawczy przebudowy linii kablowej niskiego napięcia oraz złącza kablowego niskiego napięcia kolidujących z przebudową przepompowni ścieków na działce ewid. nr 1332/17 w miejscowości Sromowce Wyżne.

1.5.2. Przebudowa linii kablowej niskiego napięcia

Istniejące złącze kablowe ZK nr 7747 oraz linia kablowa YAKY 4x120 mm² koliduje z planowanym zagospodarowaniem terenu dz. ewid. nr 1332/17 (obejmującym przebudowę przepompowni ścieków, rozbiórkę terenów utwardzonych, przebudowę ogrodzenia). Projektuje się demontaż istniejącego złącza kablowego oraz linii kablowej niskiego napięcia zasilającej złącze kablowe oraz zabudowę nowego złącza kablowego typu ZK2a z szafką pomiarową SP.

Linie kablową typu YAKY 4x120 mm² relacji słup nr 39 - złącze kablowe nr 7747 i złącze kablowe nr 7747 – złącze kablowe nr ZK 16392 należy zdemontować na długości kolizji z projektowanym zagospodarowaniem terenu.. Projektuje się budowę nowej linii kablowej niskiego napięcia poza kolizją z projektowaną przepompownią ścieków relacji: mufa w kierunku słupa nr 39 – projektowane złącze kablowe ZK2a-1P, projektowane złącze kablowe ZK2a-1P – mufa kablowa w kierunku złącza kablowego nr ZK 16392. Projektowaną linię kablową typu NA2XY-J 4x120 mm² połączyć z istniejącą linią YAKY 4x120 mm² za pomocą muf kablowych typu SMOE 81548 firmy Raychem.

Kable układać zgodnie z normą N SEP-E-004. Na dnie wykopu (przed ułożeniem kabla i wykonaniem podsypki piaskowej) należy ułożyć bednarkę uziemiającą FeZn 30x4 i zasypać 10 cm warstwą rodzimego gruntu. Kabel należy układać w wykopie linią falistą z zapasem, w stosunku do długości wykopu, wystarczającym do skompensowania ewentualnych przesunięć gruntu. Na całej trasie kabla w odstępach co 10 m, założyć oznaczniki kablowe zawierające: typ, przekrój i relację kabla; wykonawcę robót oraz rok budowy (montażu). Następnie kabel zasypać 10 cm warstwą piasku, około 20 cm warstwą rodzimego gruntu, ułożyć na całej długości folię kablową koloru niebieskiego, a pozostałą część rowu zasypać rodzimym gruntem zagęszczając warstwowo. Nadmiar ziemi wywieźć. Przy złączu kablowym pozostawić „zapasy kablowe” o długości 3m, ułożone w ziemi w postaci pólpetli.

Po wykonaniu linii kablowej należy wykonać pomiary izolacji i próby napięciowe kabla.

1.5.3. UWAGI KOŃCOWE

- Wszystkie prace wykonywać zgodnie z niniejszym projektem, normami N SEP-E-001, N SEP-E-003, N SEP-E-004
- W trakcie robót przestrzegać uwag, zaleceń i zastrzeżeń zawartych w pisemnych zgodach właścicieli i zarządców gruntów.
- O terminie rozpoczęcia robót powiadomić odpowiednio wcześniej wszystkie zainteresowane strony.
- Po doprowadzeniu terenu do stanu pierwotnego i wykonaniu wszystkich odtworzeń przeprowadzić protokolarne odbiory z przedstawicielem właściciela lub zarządcy gruntu.

1.5.4. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
Wydział Eksploatacji

LINIA KABLOWA NISKIEGO NAPIĘCIA			
Lp.	NAZWA MATERIAŁU	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
1.	Złącze kablowe ZK2a-1P	kpl	1
2.	Mufa SMOE 81548	szt	2
3.	Kabel NA2XY-J 4x120 mm ²	m	44
4.	Folia niebieska	m	30
5.	Piasek	m ³	2,4
6.	Oznaczniki kablowe	szt	4
7.	Bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m	30
8.	Taśma „denzo”	kg	wg potrzeb
9.	Wazelina techniczna	kg	wg potrzeb

1.6. WYKAZ DEMONTAŻOWY

- Demontaż linii kablowej nN typu YAKY 4x120 mm² - 18 m
- Demontaż łącza kablowego nN - 1 szt

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
Wydział Eksploatacji



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

do projektu kanalizacji sanitarnej



Powiat: nowotarski
Jednostka ewid. 121104_2 Czorsztyn
Obręb: Nr 0007 Sromowce Wyżne
Dz. ewid. nr 1332/17 i inne

SKALA 1:500

KM: 7.110.15.01.2.1, 7.110.15.01.2.2

Wykonał:

GEODETA UPRAWNIENY

mgr inż. Tadeusz Urban

34-471 Ludźmierz, ul. Krótka 6

telefon 0-301-201835

UK Nr 597

GK.6640.6421.2019

ul. Krótka 6, 34-471 Ludźmierz
UKŁAD ODNIESIENIA WYSOKOŚCI: PL-KRON86-NH
UKŁAD WSP. POZIOMYCH: PL-2000 strefa 7
Granice działek określono na podstawie obowiązujących
mapy ewidencji gruntów.
Mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.
Nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych
które z powodu nie zgłoszenia ich do inwentaryzacji
brzości zostały pominięte na mapie.
Służebności gruntowych NIE BADANO!

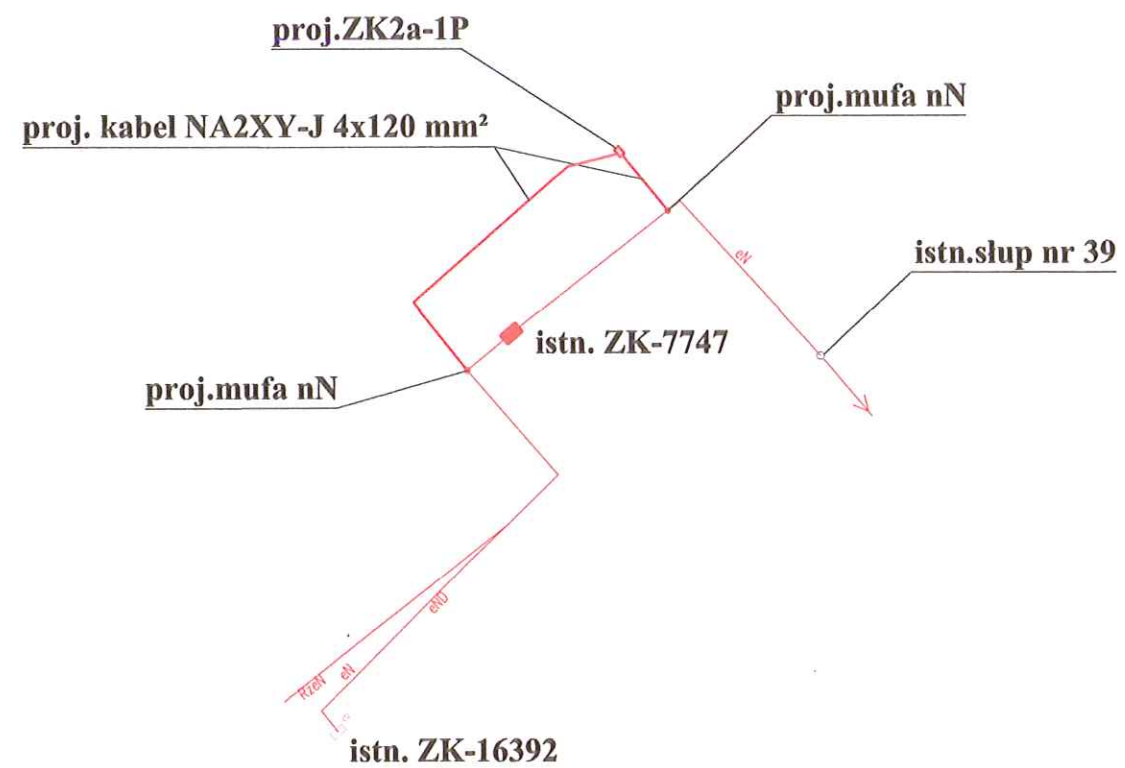
----- linie rozgraniczające wg MPZP

Powinno być, że niniejszy dokument został opracowany
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych,
których rezultaty zawiera operat techniczny
wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego
Starosta Nowotarski
ul. Bolesława Wstydlwego 14
34-400 Nowy Targ
P.1211. 2020 . 16 12
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego
30. 03. 2020
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
Z up. S. W. 1211. 2020 . 16 12
Imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej organ
STARSZA GEODETA
w Wydziale Geodezji, Katastru i Kartografii

"ADIR" Sp. z o.o. Kielce

PROJEKT WYKONAWCZY

Temat projektu:	Przebudowa linii kablowej niskiego napięcia kolidującej z przebudową przepompowni ścieków na działce ewid. nr 1332/17 w miejscowości Sromowce Wyżne	Data: 01.2021
Tytuł rysunku:	PZT STAN PROJEKTOWANY	Stadium: PW
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Nr rys.: RE/1
Projektant:	mgr inż. Marek Falta	Skala: 1:500
	elektryczna	PDK/0193/PWOE/06
		Podpis

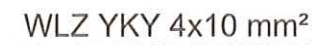


"ADIR" Sp. z o.o. Kielce

PROJEKT WYKONAWCZY

Temat projektu:	Przebudowa linii kablowej niskiego napięcia kolidującej z przebudową przepompowni ścieków na działce ewid. nr 1332/17 w miejscowości Sromowce Wyżne			Data: 01.2021
				Stadium: PW
Tytuł rysunku:	PZT STAN PROJEKTOWANY BEZ PODKŁADU GEODEZYJNEGO	Nr rys.:	RE/2	Skala: 1:500
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis
Projektant:	mgr inż. Marek Falta	elektryczna	PDK/0193/ PW0E/06	

TRAUDON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
Wydział Eksploatacji



k/złącze ZK 16392

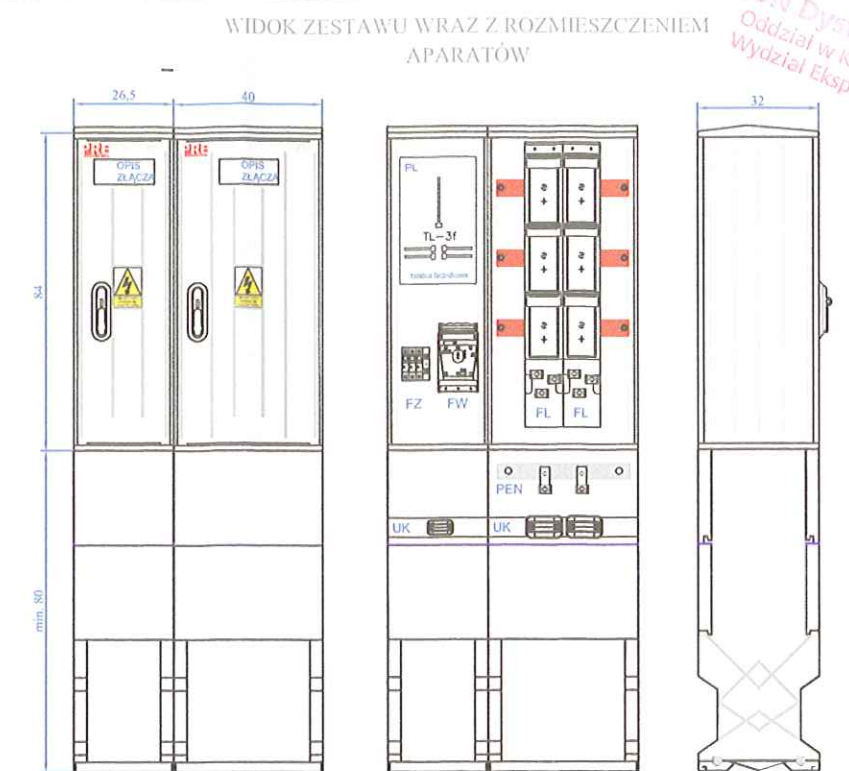
istn. YAKY 4x120 mm²

proj. mufa
SMOE 81548 Raychem

proj. mufa
SMOE 81548 Raychem

istn. słup nr 39

istn. YAKY 4x120 mm²



Znamionowe napięcie izolacji	500 V
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Znamionowe napięcie pracy	400/230 V
Temperatura pracy	-25°C ÷ +40°C
Znamionowy prąd ciągły szyn	min. 400A/630A
Znamionowy prąd ciągły zestawu z PP	min. 400 A
Odporność obudowy na wew. trójf. zwarcie łukowe (cz. złączowa) - 0,1s	min. 10 kA
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane części złączowej	min. 6 kV
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane części pomiarowej	min. 4 kV
Stopień ochrony obudowy zestawu przed uderzeniami mechanicznymi	IK 10
Klasa ochronności izolacji	II
Stopień ochrony obudowy zestawu	IP 44
Stopień ochrony wnętrza zestawu	IP 2X
Układ pracy sieci nN	TNC i TT

PROJEKT WYKONAWCZY

Temat projektu:	Przebudowa linii kablowej niskiego napięcia kolidującej z przebudową przepompowni ścieków na działce ewid. nr 1332/17 w miejscowości Sromowce Wyżne
-----------------	---

Data: 01.2021

Tytuł rysunku:	SCHEMAT ELEKTRYCZNY
----------------	---------------------

Nr rys.:	RE/3
----------	------

Skala: -

Funkcja:	Tytuł; imię i nazwisko
----------	------------------------

Specjalność:

Nr uprawnień:

Podpis

Projektant:	mgr inż. Marek Falta
-------------	----------------------

elektryczna	
-------------	--

PDK/0193/
01/05/06

④

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH do projektu kanalizacji sanitarnej

GEODEZJA s.c.
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE

ul. Krótka 6, 34-471 Ludźmierz

UKŁAD ODNIESIENIA WYSOKOŚCI: PL-KRON86-NH

UKŁAD WSP. POZIOMYCH: PL-2000 strefa 7

Granice działek określono na podstawie obowiązujących
dokumentacji gruntów.

Mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.

Nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych

które z powodu nie zgłoszenia ich do inwentaryzacji

nie zostały uwzględnione w niniejszej mapie.

Surowości gruntów NIE BADANO!

----- linie rozgraniczające wg MPZP

Powiat: nowotarski

SKALA 1:500

KM: 7.110.15.01.2.1, 7.110.15.01.2.2

Jednostka ewid. 121104_2 Czorsztyn

Obręb: Nr 0007 Sromowce Wyżne

Dz. ewid. nr 1332/17 i inne

Wykonał:

GEODETA UPRAWNIENY

mgr inż. Tomasz Urban

34-471 Ludźmierz, ul. Krótka 6

telefony: 301/201835, 301/201836

UKR 557

GK.6640.6421.2019

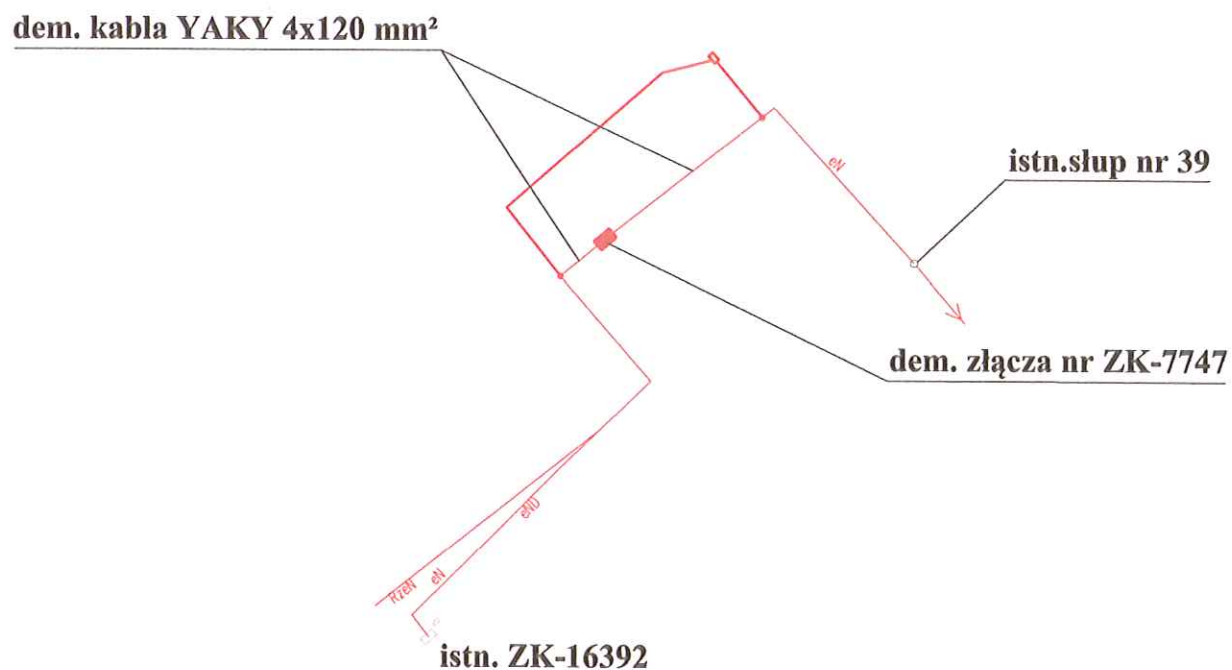
14.02.2020 r.

Powinno być, że niniejszy dokument został opracowany
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych,
których rezultaty zawiera operat techniczny
wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego
Starosta Nowotarski
ul. Bolesława Wstydliwego 14
34-400 Nowy Targ
P.1211. 2020 . 1612
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego
30. 03. 2020
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
Z up. Starosty
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ
Starosta Nowotarski
w Wydziale Geodezji, Kartografii i Karto-

"ADIR" Sp. z o.o. Kielce

PROJEKT WYKONAWCZY

Temat projektu:	Przebudowa linii kablowej niskiego napięcia kolidującej z przebudową przepompowni ścieków na działce ewid. nr 1332/17 w miejscowości Sromowce Wyżne	Data: 01.2021
Tytuł rysunku:	SCHEMAT Z ELEMENTAMI DO DEM. Z PODKŁADEM GEODEZYJNYM	Stadium: PW
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Nr rys.: RE/4
Projektant:	mgr inż. Marek Falta	Skala: 1:500
	elektryczna	Podpis
	PDK/0193/PWOE/06	



"ADIR" Sp. z o.o. Kielce				
PROJEKT WYKONAWCZY				
Temat projektu:	Przebudowa linii kablowej niskiego napięcia kolidującej z przebudową przepompowni ścieków na działce ewid. nr 1332/17 w miejscowości Sromowce Wyżne			Data: 01.2021
Tytuł rysunku:	SCHEMAT Z ELEMENTAMI DO DEM. BEZ PODKŁADU GEODEZYJNEGO		Nr rys.: RE/5	Skala: 1:500
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis
Projektant:	mgr inż. Marek Falta	elektryczna	PDK/0193/PW0E/06	