

	Ilość egz. 3	Egz. Nr ...
--	--------------	-------------

Stadium:	<b>PROJEKT TECHNICZNY - WYKONAWCZY</b>
Obiekt:	<b>Sieć elektroenergetyczna kablowa nN-0,4kV</b>
Adres:	<b>Jednostka ewidencyjna Dębica , dz. nr 198/51 obr. 0003 Gminy Miasta Dębica 180301_1.0003.198/51</b>
Temat:	<b>BUDOWA PLACU ZABAW PRZY MIEJSKIM ŻŁOBKU W DĘBICY PRZY ul. Sienkiewicza 6a - przebudowa kabli nN-0,4kV</b>
Inwestor:	<b>Gmina Miasta Dębicy ul. Ratuszowa 2 ; 39-200 Dębica</b>
Kategoria obiektu:	<b>XXVI</b>
Data wykonania:	<b>Kwiecień 2026</b>

Zespół projektowy:	Nr uprawnień	Specjalność:	Podpis:
<b>Projektował:</b> mgr inż. Tomasz Piękoś	upr. bud. nr PDK/0144/PWOE/04	instalacyjna	<b>mgr inż. TOMASZ PIĘKOŚ</b> Uprawnienia wydane nr ewid. PDK/0144/PWOE/04 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Miejsce na uzgodnienie

## SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa
2. Spis treści
3. Oświadczenie projektanta o wykonaniu projektu zgodnie z przepisami i zasadami wiedzy technicznej
4. Uprawnienia projektanta i zaświadczenie o przynależności projektanta do PIIB
5. Techniczne warunki usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej znak :  
TD/OTR/OME/K/WT/KS/66/2026
5. Porozumienie TD/OTR/OME/K/PR/66/2026
6. Opis techniczny
7. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500

## Oświadczenie Projektanta

**Inwestor:**

Gmina Miasta Dębicy  
ul. Ratuszowa 2 ; 39-200 Dębica

**Projektant:**

Tomasz Piękoś  
upr. Bud. Nr PDK/0144/PWOE/04

Zgodnie z wymaganiami Ustawy z dn. 07.07.1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 1994 r. Nr 89, poz. 414) - Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 10.03.2023r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2023r. poz. 682) , a w szczególności z art. 34, ust. 3d, pkt. 3.

Oświadczam, że

niniejszy Projekt Techniczny - Wykonawczy p/n:

***Budowa placu zabaw przy miejskim żłobku w Dębicy – przebudowa kabli nN-0,4kV na działce nr 198/51 obr 0003 Dębica***

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i zasadami wiedzy technicznej, oraz normami przyjętymi do stosowania przez Zamawiającego i że jest kompletny z punktu widzenia celu , któremu ma służyć

Dębica dnia 13.04.2026r

Pieczęć i podpis projektanta:

*mgr inż. TOMASZ PIĘKOŚ*  
Uprawnienia Budowlane  
nr swid. PDK/0144-PWOE/04  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w szczególności instalacji bez ograniczeń  
w zakresie sieci instalacji i urządzeń  
przewodzących prąd elektryczny

# **Opis techniczny – Część I – projekt zagospodarowania terenu**

## **1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego**

### **1.1 Przedmiot i cel opracowania**

Przedmiotem inwestycji jest: Przebudowa kabli nN-0,4kV kolidujących z BUDOWĄ PLACU ZABAW PRZY MIEJSKIM ŻŁOBKU W DĘBICY przy ul. Sienkiewicza 6a

### **1.2 Zakres rzeczowy opracowania**

Zakres rzeczowy niniejszego opracowania obejmuje:

- Przebudowę /częściowy demontaż/ kabla 0,4kV obw nr 5 pomiędzy staja trafo D-ca Rzeszowska Pd 1 TRDS433, a ZK 50;
- Przebudowę /częściowy demontaż/ kabla 0,4kV obw nr 5 pomiędzy staja trafo D-ca Rzeszowska Pd 1 TRDS433, a ZK 51;
- Przebudowę /częściowy demontaż/ kabla 0,4kV obw nr 3 pomiędzy staja trafo D-ca Rzeszowska Pd 1 TRDS433, a ZK 63 ;

### **1.3 Inwestor**

Inwestorem jest : Gmina Miasta Dębica  
ul. Ratuszowa 2  
39-200 Dębica

### **1.4 Wykonawca prac**

Wykonawca robót zostanie wybrany przez Inwestora w drodze przetargu.

## **2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Obszar, na którym zlokalizowana jest przedmiotowa inwestycja znajduje się w Dębicy- ul Sienkiewicza powiat dębicki, województwo podkarpackie.

W dalszym i bliższym sąsiedztwie inwestycji znajduje się zabudowa mieszkaniowa i usługi z nią związane.

Na terenie przebudowywanego terenu – występuje sieć elektroenergetyczna kablowa nN-0,4 kV zasilana ze stacji transformatorowej D-ca Rzeszowska Pd 1 TRDS433 kolidująca z planowaną inwestycją

Przebudowa odcinków w/w sieci kablowej nN-0,4kV w miejscu kolizji jest konieczna przed realizacją w/w inwestycji.

### 3. Projektowanie zagospodarowanie terenu

Przedmiotem inwestycji jest „Budowa palcu zabaw przy miejskim żłobku”

Zgodnie z technicznymi warunkami usunięcia kolizji wydanymi przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Tarnowie zmiana zagospodarowania terenu w zakresie dotyczącym istniejącej sieci elektroenergetycznej kablowej nN-0,4kV polegała będzie na przebudowie istniejących sieci kablowej nN-0,4kV na odcinkach kolidującej z w/w przebudową:

- Przebudowę kabla YAKY 4\*120mm<sup>2</sup> 0,4kV obw nr 5 pomiędzy staja trafo D-ca Rzeszowska Pd 1 TRDS433, a ZK 50;
- Przebudowę kabla YAKY 4\*120mm<sup>2</sup> 0,4kV obw nr 5 pomiędzy staja trafo D-ca Rzeszowska Pd 1 TRDS433, a ZK 51;
- Przebudowę kabla YAKY 4\*120mm<sup>2</sup> 0,4kV obw nr 3 pomiędzy staja trafo D-ca Rzeszowska Pd 1 TRDS433, a ZK 63.

#### Parametry techniczne :

Napięcie znamionowe sieci nN:	0,4kV
Sieć kablowa nN -0,4kV – demontaż /umartwienie odcinków kabli nN-0,4kV	kabel YAKY 4x120mm <sup>2</sup>
Sieć kablowa nN -0,4kV – nowe odcinki	kabel YAKXS 4x120mm <sup>2</sup>

Dokładna lokalizacja przebiegu projektowanej przebudowy została pokazana na planie zagospodarowania terenu skali 1:500 .

### 4. Informacje i dane

#### 4.1. Informacja o wpisie obiektu do rejestru zabytków lub do gminnej ewidencji zabytków lub o lokalizacji na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Niniejsze zamierzenie budowlane zlokalizowane jest poza obszarem ochrony konserwatorskiej. Teren inwestycji nie podlega ochronie w zakresie dziedzictwa kulturowego dóbr kultury czy zabytków i nie jest wpisany do rejestru zabytków.

#### 4.2. Informacja o wpływie eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

#### **4.3. Dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia**

Uciążliwości związane z realizacją inwestycji zostaną zminimalizowane poprzez zastosowanie organizacji robót budowlanych zgodnie z przepisami BHP. Odpady powstałe w związku z realizacją inwestycji zostaną zagospodarowane lub unieszkodliwione zgodnie z przepisami ustawy o odpadach, a teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Podczas realizacji inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew.

W zakresie inwestycji nie występują urządzenia melioracyjne. Teren nie jest objęty strefą zagrożenia powodziowego. Na realizację inwestycji nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia wodno-prawnego.

Teren nie leży w obszarze zagrożonym osuwaniem się mas ziemnych. Inwestycja nie będzie powodowała znaczących zmian naturalnego ukształtowania rzeźby terenu.

Teren planowanej inwestycji nie znajduje się w obszarze ochrony Natura2000 i nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze.

Projekt budowlany inwestycji sporządzony został z uwzględnieniem wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich i nie powoduje :

- ograniczenia dostępu do drogi publicznej,
- pozbawienia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, gazu, energii elektrycznej, ciepłej, środków łączności,
- pozbawienia dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,

Planowana inwestycja nie znajduje się w wykazie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko:

- nie jest źródłem wytwarzania odpadów stałych
- nie emituje hałasów, wibracji, fal elektromagnetycznych, ani żadnego promieniowania negatywnie oddziałującego na środowisko
- nie emituje zanieczyszczeń gazowych, pyłowych lub płynnych
- nie ma negatywnego wpływu na glebę, wody powierzchniowe i podziemne
- nie wymaga zasilania w wodę i odprowadzania ścieków

Podczas projektowania inwestycji zachowano wymagane warunkami technicznymi odległości i zabezpieczenia pomiędzy obiektami i urządzeniami infrastruktury technicznej w sposób zgodny z przepisami w tym zakresie.

#### **4.4. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych**

Przedmiotowa inwestycja nie narusza wymagań ładu przestrzennego, urbanistyki i architektury, walorów architektonicznych, wymagań ochrony środowiska

przyrodniczego , wymagań ochrony dziedzictwa kulturowego i dóbr kultury, a także prawa własności.

Teren inwestycji nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na nierolnicze.

Planowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, nie wymaga sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko oraz uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zamierzenie inwestycyjne nie jest sprzeczne z przepisami odrębnymi.

Na terenie inwestycji nie określono ponadlokalnych celów publicznych czy zadań rządowych o znaczeniu krajowym.

## **5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**

Na podstawie art. 3, pkt. 20 oraz art. 20, pkt. 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2021 poz. 2351) ograniczenia, jakie wynikają z możliwości zagospodarowania lub zabudowy terenu nieruchomości znajdujących się na trasie projektowanej linii elektroenergetycznej oraz uregulowania odnoszące się do odległości innych obiektów i granic nieruchomości, stanowią przepisy z zakresu budowy linii elektroenergetycznych:

- N-SEP-E-004 – Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- N-SEP-E-003 – Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa.
- Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 8 czerwca 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Energii w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz.U. 2021 poz. 1210).

Z przepisów tych wynika, że projektowana linia elektroenergetyczna nie powoduje ograniczenia w możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości przez które nie przebiega.

Projektowana inwestycja przebiega wyłącznie przez działki objęte niniejszym opracowaniem. Zgodnie z w/w normami i przepisami obszar oddziaływania mieści się w całości na działkach na których niniejsza inwestycja została zaprojektowana. Planowana inwestycja oraz jej użytkowanie nie wpłynie na pogorszenie istniejącego stanu działek sąsiednich. Nieruchomości sąsiednie nie znajdują się w obszarze oddziaływania planowanego obiektu.

Ponadto zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zaliczone zostały:

- §2 ust. 1 pkt. 6 – napowietrzne linie elektroenergetyczne o napięciu znamionowym nie mniejszym niż 220 kV i długości nie mniejszej niż 15 km
  - §3 ust. 1 pkt 7 napowietrzne linie elektroenergetyczne o napięciu znamionowym nie mniejszym niż 110 kV inne niż wymienione w §2 ust. 1 pkt 6

W świetle powyższego przedmiotowe przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do zaliczenia go do przedsięwzięć mogących znacząco oraz potencjalnie znacząco oddziaływających na środowisko, a tym samym nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z Ustawą z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2021 poz. 2373 z późniejszymi zmianami).

*Projektant :*

**mgr inż. Tomasz Piękoś**  
**mgr inż. TOMASZ PIĘKOŚ**  
**upr. bud. nr PDK/0144/PW/OE/04**  
Pracownia Budowlana  
nr ewid. PDK/0144/PW/OE/04  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w szczególności instalacyjnej bez ograniczeń  
w zakresie elektryki, instalacji i urządzeń



# **Opis techniczny – Część II – projekt architektoniczno - budowlany**

## **1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego**

- Sieć elektroenergetyczna nN – 0,4kV – kategoria obiektu bud. XXVI

## **2. Zamierzony sposób użytkowania**

Przebudowywana sieć kablowa nN-0,4kV jest obiektem liniowym służącym do przesyłu i rozdziału energii elektrycznej na terenie miasta Dębicy

Jej przebudowa na przedmiotowych odcinkach ma na celu likwidację kolizji z projektowaną budową placu zabaw przy Żłobku Miejskim w Dębicy

## **3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego**

Według projektu zagospodarowania terenu stanowiącego załącznik graficzny do niniejszego opracowania.

## **4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego**

### **4.1 Sieć kablowa nN-0,4kV zasilana ze stacji transformatorowej D-ca Rzeszowska Pd 1 TRDS433**

Zgodnie z technicznymi warunkami usunięcia kolizji wydanymi TAURON Dystrybucja SA Oddział w Tarnowie istniejąca sieć kablowa z kablami YAKY4x120mm<sup>2</sup> koliduje z budową placu zabaw.

Kolidujące odcinki kabli nN-0,4kV:

- YAKY 4\*120mm<sup>2</sup> 0,4kV obw nr 5 pomiędzy stacją trafo D-ca Rzeszowska Pd 1 TRDS433, a ZK 50;
- YAKY 4\*120mm<sup>2</sup> 0,4kV obw nr 5 pomiędzy stacją trafo D-ca Rzeszowska Pd 1 TRDS433, a ZK 51;
- YAKY 4\*120mm<sup>2</sup> 0,4kV obw nr 3 pomiędzy stacją trafo D-ca Rzeszowska Pd 1 TRDS433, a ZK 63.

W związku z powyższym należy ułożyć nowe odcinki kabli nN-0,4kV typu YAKXS 4\*120mm<sup>2</sup> – 3szt w odległości 20cm jeden od drugiego i w miejscach zaznaczonych na planie zagospodarowania terenu połączyć w ziemi za pomocą zestawu ZRM-4 z istniejącymi odcinkami kabli nN-0,4kV. Kabel układać w ziemi na głębokości 80cm w podsypce piaskowej 2\*10cm. Na kablach należy zabudować oznaczniki kablowe. Na kablu ułożyć folię koloru niebieskiego.

## 5. Opinia geotechniczna

Na podstawie:

- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463 z późniejszymi zmianami)
- Zlecenia Inwestora
- Mapy sytuacyjno – wysokościowej do celów projektowych.

Ustala się następujące warunki geotechniczne posadowienia projektowanych urządzeń:

- obiekt budowlany zalicza się do kategorii geotechnicznej – PIERWSZEJ, która obejmuje posadowienie niewielkich obiektów budowlanych, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych, w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń i jakościowych badań geotechnicznych, takich jak: wykopy do głębokości 1,2 m i nasypy budowlane do wysokości 3,0 m
- przyjmuje się warunki gruntowe – PROSTE, występujące w podłożu grunty umożliwiające bezpośrednie ułożenie na nich projektowanej linii kablowej (o statycznie wyznaczalnej konstrukcji i prostym oddziaływaniu na podłoże) oraz usytuowanie słupów
- odwodnienia budowlane – nie dotyczy
- ocena przydatności gruntów stosowanych w budowlach ziemnych – nie dotyczy
- zaprojektowanie barier lub ekranów uszczelniających – nie dotyczy
- określenie nośności, przemieszczeń i ogólnej stateczności podłoża gruntowego – nie dotyczy
- ustaleniu wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego i podłoża gruntowego w różnych fazach budowy i eksploatacji, a także wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego z obiektami sąsiadującymi – nie dotyczy
- ocena stateczności zboczy, skarp wykopów i nasypów – nie dotyczy
- wybór metody wzmacniania podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp wykopów i nasypów – nie dotyczy
- ocena wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego – nie dotyczy
- ocenie stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i doboru metody oczyszczania gruntów – nie dotyczy

## 6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Projektowany obiekt budowlany ze swoim przeznaczeniem funkcjonalnym i zastosowanymi rozwiązaniami technicznymi nie będzie miał negatywnego wpływu na stan środowiska i jego wykorzystywanie oraz zdrowie ludzi i sąsiednie obiekty budowlane. Inwestycja nie będzie

powodowała znaczących zmian ukształtowania rzeźby terenu, próchnicza warstwa gleby będzie chroniona przed degradacją.

Wpływ obiektu na istniejącą szatę roślinną będzie znikomy. Inwestycja nie wymaga przeprowadzenia wycinki drzew. Nie przewiduje się wycinki krzewów.

W trakcie realizacji inwestycji dotrzymane zostaną wymagania dotyczące ochrony gatunkowej roślin, zwierząt i grzybów, w tym uwzględnione zostaną zakazy zawarte w następujących aktach prawnych:

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12.10.2011r w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. nr 237, poz 1419)
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 05.01.2012r w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. z 2012r poz. 81)
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.07.2004r w sprawie dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz.U. nr 168, poz 1765).

## **7. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej**

Warunki dotyczące ochrony przeciwpożarowej:

- Sieć elektroenergetyczna kablowa nN-0,4kV – **nie dotyczy**

## **8. Uwagi końcowe**

- **Roboty budowlano – montażowe należy wykonywać zgodnie z projektem, zaleceniami wynikającymi z treści załączonych uzgodnień i decyzji oraz obowiązującymi przepisami i normami których stosowanie jest obligatoryjne.**
- Przed przystąpieniem do robót należy ustalić z upoważnionymi przedstawicielami TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Tarnowie szczegółowy harmonogram robót i nadzór nad wykonaniem robót.
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. „Prawo ochrony środowiska” (Dz.U. 2021 poz. 1973 z późniejszymi zmianami) oraz Ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. „o odpadach” (Dz.U. 2021 poz. 779 z późniejszymi zmianami).
- Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z uzgodnieniami branżowymi oraz uzgodnieniem Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.
- Wybudowane urządzenia należy zinwentaryzować geodezyjnie we właściwej terenowo jednostce geodezyjnej. Po wykonaniu prac nawierzchnię na całej długości i szerokości wykopu należy doprowadzić do pierwotnego stanu oraz złożyć w TAURON Dystrybucja S.A. wnioski o dokonanie sprawdzenia technicznego robót oraz wydanie decyzji o załączeniu nowych urządzeń pod napięcie.
- **Dopuszcza się stosowanie materiałów zamiennych o takich samych lub lepszych parametrach dopuszczonych do stosowania przez TAURON Dystrybucja S.A..**

Projektant :

mgr inż. **TOMASZ PIĘKOŚ**  
mgr inż. **Tomasz Piękoś**  
upr. bud. nr **PDK/0144/PWOE/04**