

PROJEKT WYKONAWCZY

Budowa wielofunkcyjnego boiska sportowego, placu sprawnościowego oraz infrastruktury lekkoatletycznej dla zadania inwestycyjnego
"Zewnętrzna infrastruktura sportowa przy Zespole Szkół im. I.J.Paderewskiego przy ul. 1 Maja 21 w Knurowie" na działkach nr: 673, 674, 676.

W ramach projektu „ Budowa ogólnodostępnej lekkoatletycznej infrastruktury sportowej przy Zespole Szkół im. I.J. Paderewskiego w Knurowie, ul. 1 Maja 21”
jednostka ewidencyjna: 240501_1, **Knurów**, obr. ew.: 0001 **Knurów**

TOM IVa**Zabezpieczenie kabli Tauron Dystrybucja S.A.**

OBIEKT: Zewnętrzna infrastruktura sportowa przy Zespole Szkół im. I.J. Paderewskiego przy ul. 1 Maja 21 w Knurowie

INWESTOR: Powiat Gliwicki
ul. Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice

NR PROJ: 240/04/BR/2017

Funkcja	Tytuł zawod.	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował	mgr inż.	A. Stanik	SLK/1106/POOE/05 Członek ŚOIIB nr ew. SLK/IE/3714/05	
Sprawdził	mgr inż.	B. Kusiak	1115/94 Członek ŚOIIB nr ew. SLK/IE/3749/01	

Spis zawartości:

1	Strona tytułowa	1
2	Spis zawartości i rysunków	2

3. OPIS TECHNICZNY..... 4

3.1 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA 4

3.2 PODSTAWA OPRACOWANIA. 4

3.3 OPIS ZADANIA..... 5

4. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW 5

SPIS RYSUNKÓW:

1	Zabezpieczenie kabli Tauron Dystrybucja S.A. Zagospodarowanie terenu	E-1
---	---	------------

3. Opis techniczny

3.1 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania dokumentacji projektowej jest zabezpieczenie kabla 0.4 kV biegnącego po terenie objętym opracowaniem w Knurowie przy ul. 1 Maja 21 w Zespole Szkół im I.J. Paderewskiego.

3.2 Podstawa opracowania.

1. Podstawę opracowania stanowi pismo nr TD/OGL/OMD/2017-03-10/0000001
Tauron Dystrybucja A.S.
2. Umowa z Inwestorem,
3. Wizja lokalna,
4. Projekt zagospodarowania terenu i działki,
5. Aktualne normy i przepisy budowlane,
6. Normy i przepisy:
 - PN-IEC 60364-4-43 pt. „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed prądem przetężeniowym.
 - Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych część D. Roboty instalacyjne. zeszyt 2. Instalacje elektryczne i piorunochronne w budynkach użyteczności publicznej.
 - Ustawa „Prawo Budowlane z dnia 7.07.2002 r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”.
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 2.09.2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno użytkowego.
 - N SEP-E-004 Pt.” Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. projektowanie i budowa”.

3.3 Opis zadania.

Przedmiotowy kabel 0.4 kV będący własnością Tauron Dystrybucja S.A biegnie po zachodniej stronie opracowania i w trzech miejscach (oznaczonych na rysunku K-1, K-2 i K-3) koliduje z nową zabudową działki. Zgodnie z warunkami wydanymi przez właściciela przedmiotowego kabla zostanie on zabezpieczony poprzez nałożenie na niego we wskazanych miejscach rur ochronnych dzielonych koloru niebieskiego o średnicy 110 mm. Pod chodnikiem ułożony zostanie przepust rezerwowy zgodnie z wymogami.

Prace w pobliżu kabla należy prowadzić pod nadzorem służb energetycznych po zgłoszeniu ich przez wykonawcę w siedzibie Tauron Dystrybucja S.A.

Prace w odległości 2 m od wskazanej lokalizacji kabla, którą należy potwierdzić przekopami kontrolnymi należy wykonywać ręcznie do strefy ochronnej (folii). Dalsze prace po wyłączeniu napięcia pod kontrolą przedstawiciela właściciela kabli. Po założeniu rur ochronnych należy kable zasypać piaskiem i ponownie ułożyć folię ochronną.

4. Zestawienie materiałów

Rura osłonowa 110 mm niebieska dwudzielna

23 m