

BUDOMONT-7 sp. z o.o.
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
41-704 Ruda Śląska, ul. Kard. A. Hłonda 50
tel.: (032) 248 20 44, 248 06 57, tel/fax.: 248 22 24, 248 06 67



e-mail: zarzad@budomont-7.pl, hurtownia@budomont-7.pl
www.budomont-7.pl

RODZAJ PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

TEMAT PROJEKTU: BUDOWA ZIEMNEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NN
W RAMACH ZADANIA "BYTOM UL. POWSTAŃCÓW WARSZAWSKICH,
SĄDOWA, MONIUSZKI – PRZEBUDOWA LINII NN"
ULICA POWSTAŃCÓW WARSZAWSKICH, SĄDOWA, MONIUSZKI

ADRES: W BYTOMIU

KATEGORIA OBIEKTU XXVI

NR PROJEKTU 1490/38
NR EGZEMPLARZA 1/PBW/1490/38

INWESTOR: TAURON DYSTRYBUCJA S.A.
44-100 GLIWICE UL. PORTOWA 14A

UMOWA/ZLECENIE 5200051146/KG
NR IDENTYFIKACYJNY ZADANIA: I-23/SR/13008

DATA OPRACOWANIA: LISTOPAD 2017

PROJEKTANT: ARKADIUSZ STRZODKA
NR UPR. SLK/1301/POOE/06

SPRAWDZAJĄCY: DAWID KLABISZ
NR UPR. SLK/3760/PWE/11

*inz. ARKADIUSZ STRZODKA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
bez ograniczeń
do projektowania w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
Nr upraw. SLK/1301/POOE/06*

OŚWIADCZENIE: W NAWIĄZANIU DO ART. 20 UST. 4 Z DN. 7 LIPCA 1994R. PRAWO BUDOWLANE (TEKST JEDNOLITY Dz. U. Z 2013 R. POZ.1409) OŚWIADCZAM, ŻE NINIEJSZA PRACA PROJEKTOWA OPRACOWANA ZOSTAŁA W SPOSÓB ZGODNY Z UMOWĄ, WYMAGANIAMI AKTUALNYCH NORM, PRZEPISÓW ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ I ZOSTAJE WYDANA JAKO KOMPLETNA Z PUNKTU WIDZENIA CELU, KTÓREMU MA SŁUŻYĆ.



konto: ING BANK ŚLĄSKI S.A. o w Rudzie Śląskiej
44 1050 1331 1000 0010 0113 2263
NIP 641-000-73-87 KRS 0000103766
Sąd Rejonowy w Gliwicach X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Kapitał Zakładowy: 72.500,00zł



PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT PROJEKTU:

BUDOWA ZIEMNEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NN
W RAMACH ZADANIA: „PRZEBUDOWA LINII NN”

ADRES:

ULICE: POWSTAŃCÓW WARSZAWSKICH, SĄDOWA, MONIUSZKI W BYTOMIU

INWESTOR:

TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ GLIWICE

Projekt zawiera:

1.	PODSTAWA OPRACOWANIA	2
2.	OPIS TECHNICZNY	2
2.1	ZAKRES OPRACOWANIA	2
2.2	STAN ISTNIEJĄCY	2
2.3	STAN PROJEKTOWANY- CZĘŚĆ BUDOWLANA	3
2.4	STAN PROJEKTOWANY- CZĘŚĆ TECHNICZNA	5
2.5	UWAGI KOŃCOWE	10
3.	WYTYCZNE REALIZACJI ZADANIA	11
4.	ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	12
5	OBLICZENIA	14
6.	RYSUNKI	19
6.1	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	19
6.2	PLAN USYTUOWANIA PROJEKTOWANEJ SIECI NN	19
6.3	WIDOK ROWU KABLOWEGO NN	19
6.4	SCHEMAT IDEOWY SIECI NN	19
6.5	PLAN DEMONTAŻU SIECI NN	19

NR PROJEKTU	1490/38
STRONA/STRON	1 / 19



PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT PROJEKTU:

BUDOWA ZIEMNEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ nN
W RAMACH ZADANIA: „PRZEBUDOWA LINII nN”

ADRES:

ULICE: POWSTAŃCÓW WARSZAWSKICH, SĄDOWA, MONIUSZKI W BYTOMIU

INWESTOR:

TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ GLIWICE

1. Podstawa opracowania

Projekt wykonawczy opracowano na zlecenie TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Gliwice w oparciu o wytyczne programowe wydane przez TAURON Dystrybucja S.A. wizję lokalną i inwentaryzację dokonaną przez projektanta, dane katalogowe zastosowanego osprzętu oraz obowiązujące normy i przepisy techniczne.

2. Opis techniczny

2.1 Zakres opracowania

Zgodnie z wytycznymi wydanymi przez Inwestora niniejsze opracowanie obejmuje:

- Budowę nowej ziemnej sieci elektroenergetycznej nN wraz ze złączami kablowymi oraz oświetleniem ulicznym przy ulicach Powstańców Warszawskich, Sądowej, Moniuszki w Bytomiu. Inwestycja obejmować będzie działki nr1537/29, 1625/29, 1528/29, 1582/2, 1604/2, 1572/2, 1122/240, 1441/2, 1518/37, 1533/29, 1515/37, 1517/37, 1531/29, 1536/29, 1639/29, 1583/65, 1612/48, 1524/37, 1549/48, 1525/37, 1538/29, 1577/2, 1519/37, 1575/2, 1576/2, 1579/2, 1580/2, 1603/2, 1618/29, 1620/37, 1520/37, 1516/37, 1613/48, 739/2, 742/2, 1581/2, 1571/2, 1616/29, 1522/37, 1641/29, 1643/55, 1584/65, 684/239, 533/19, 1523/37 objęte zgłoszeniem zamiaru wykonania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę skierowanym do Prezydenta Miasta Bytom

2.2 Stan istniejący

Istniejąca napowietrzna nieizolowana sieć elektroenergetyczna nN przy ulicach Powstańców Warszawskich, Sądowej, Moniuszki, w Bytomiu wykonana jest przy zastosowaniu przewodów AL 4x95/70/50. Sieć napowietrzna została zabudowana na konstrukcjach mocowanych do elewacji budynków oraz częściowo na słupach żelbetowych. Elektroenergetyczna sieć rozdzielcza na terenie objętym Inwestycją zasilana jest z:

- stacja 153B

pole nr 5- Z pola nr 51 został wyprowadzony kabel YAKY 4x1200mm² na sieć napowietrzną-elewacja budynku nr 3 ul. Powstańców Warszawskich. Zo obwodu nr 5 zasilana jest sieć napowietrzna ALY 4x70 przy budynkach nr 3-19 ul. Powstańców Warszawskich

pole nr 2- Z pola nr 2 został wyprowadzony kabel YAKY 4x240mm² na sieć napowietrzną-budynek nr 14 ulica Powstańców Warszawskich. Sieć ta zasilą budynki mieszkalne przy ul. Powstańców Warszawskich nr 14-18.

NR PROJEKTU	1490/38
STRONA/STRON	2 / 19



PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT PROJEKTU:

BUDOWA ZIEMNEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ nN
W RAMACH ZADANIA: „PRZEBUDOWA LINII nN”

ADRES:

ULICE: POWSTAŃCÓW WARSZAWSKICH, SĄDOWA, MONIUSZKI W BYTOMIU

INWESTOR:

TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ GLIWICE

- stacja B310

pole nr 3- Z pola nr 3 został wyprowadzony kabel YAKY 4x240mm², który poprzez złącze kablowe zlokalizowane przy bocznej ścianie budynku nr 9 ul. Sądowej zasila napowietrzną linię NLK przy ul. Sądowa 9 i Powstańców Warszawskich 32-20.

pole nr 5- Z pola nr 5 został wyprowadzony kabel YAKY 4x240mm², który został wyprowadzony na elewację budynku Sądowa 7 i zasila drugostronnie linię ALY 4x70 na elewacjach budynków Sądowa 2-7.

- stacja B002

pole nr 5- Z pola nr 5 został wyprowadzony kabel YAKY 4x240mm², który poprzez złącze kablowe zlokalizowane przy ścianie budynku nr 4 ul. Sądowej zasila linią kablową budynki przy ulicy Sądowej 2, 3, 4.

pole nr 7- Z pola nr 7 został wyprowadzony kabel YAKY 4x95mm² na elewację budynku Sądu. Obwód ten zasila linię napowietrzną do kiosku handlowego przy budynku Sądu oraz linię ALY 4x70 nad ulicą i po drugiej stronie ulicy tj. budynki nr 2-7.

- stacja B296

pole nr 4- Z pola nr 4 został wyprowadzony kabel YAKY 4x120mm² na elewacje budynku Moniuszki 9, który zasila linię NLK w kierunku ul. Jagiellońskiej oraz przyłącze do budynku Dworcowa 22.

pole nr 5- Z pola nr 5 został wyprowadzony kabel YAKY 4x120mm² na elewacje budynku Moniuszki 9, który zasila linię ALY 4x70 nad jezdnią i po drugiej stronie ul. Moniuszki 8, 6, 4, 2 do budynku Powstańców Warszawskich 18 oraz przyłącza do budynków Moniuszki 7, 5, 3, 1.

Sieć 400/230V pracuje w układzie TN-C.

Sieć oświetlenia ulicznego przy ulicy Powstańców Warszawskich jest wykonana jako sieć wydzielona, kablowa i nie jest objęta zakresem przebudowy w niniejszej dokumentacji projektowej.

Natomiast sieć oświetlenia ulicznego przy ulicach Sądowej i Moniuszki jest wykonana jako sieć skojarzona z siecią rozdzielczą i podlega przebudowie.

2.3 Stan Projektowany- część budowlana

Projektowana inwestycja budowy ziemnej linii kablowej nN ulicach Powstańców Warszawskich, Sądowej, Moniuszki w Bytomiu zlokalizowana jest na terenie, na którym obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Bytom dla terenu śródmieście Bytomia pod nazwą „Plan Rewitalizacji i Rozwoju Śródmieścia (ReRoŚ). (Uchwała nr XXIX/458/2004 Rady Miejskiej w Bytomiu).

NR PROJEKTU	1490/38
STRONA/STRON	3 / 19



PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT PROJEKTU:

BUDOWA ZIEMNEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ nN
W RAMACH ZADANIA: „PRZEBUDOWA LINII nN”

ADRES:

ULICE: POWSTAŃCÓW WARSZAWSKICH, SĄDOWA, MONIUSZKI W BYTOMIU

INWESTOR:

TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ GLIWICE

Projektowana inwestycja jest zgodna z zapisami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W obszarze obejmującym projektowaną inwestycję projektuje się zrealizować:

- budowę ziemnej elektroenergetycznej sieci rozdzielczej nN oraz oświetlenie uliczne. Linie kablowe nN będą prowadzone w rowie kablowym o szerokości 0,6; 0,4m na głębokości 0,7m. W celu przyłączenia budynków mieszkalnych do sieci rozdzielczej projektuje się zabudować w miejscach rozdziału sieci złącza kablowe nN. Z projektowanych złącz kablowych zostaną wyprowadzone linie kablowe nN stanowiące przyłącza budynków mieszkalnych
- Demontaż napowietrznej sieci elektroenergetycznej nN wraz z przyłączami

Uwarunkowania terenowo- własnościowe

- Projektowana inwestycja nie będzie kolidować z zielenią miejską. Przy budowie sieci elektroenergetycznej oraz przy liniowych robotach ziemnych nie będzie zachodziła konieczność usunięcia drzew lub krzewów.
- Projektowane zamierzenie budowlane zostało zaopiniowane opinią Prezydenta Miasta Bytom w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu
- W pasie drogowym ulic ulicach Powstańców Warszawskich, Sądowej, Moniuszki w Bytomiu, należy się stosować do warunków zawartych w decyzji Miejskiego Zarząd Dróg i Mostów w Bytomiu
- Wszystkie kolizje projektowanej sieci elektroenergetycznej nN z podziemnym uzbrojeniem sieci: gazu, wodociągów i kanalizacji, sieci elektroenergetycznej, teletechniki TP SA oraz Neti, zostały zabezpieczone rurami ochronnymi. Miejsca zabudowy rur ochronnych zostały pokazane na planie zagospodarowania terenu projektu wykonawczego.
- W projekcie zagospodarowania terenu zostały uwzględnione wszystkie inwestycje uzgodnione przez ZUDP (Zespół Uzgodnień Dokumentacji Projektowej).
- Przy robotach ziemnych oraz elektroenergetycznych na działkach własności Gminy Bytom należy stosować się do uwag podanych w piśmie Wydziału Obrotu Nieruchomościami UM Bytom.
- Przy robotach ziemnych oraz elektroenergetycznych na posesjach w zarządzie Zakład Gospodarki Mieszkaniowej należy stosować się do uwag podanych w piśmie ZGM. W tym należy powiadomić zarządcę o terminie rozpoczęcia prac na jego nieruchomości.
- Przy robotach ziemnych oraz elektroenergetycznych na posesjach w zarządzie Magnez-Zarządzanie Nieruchomościami należy stosować się do uwag podanych w piśmie. W tym należy powiadomić Magnez o terminie rozpoczęcia prac na jego nieruchomości.

NR PROJEKTU	1490/38
STRONA/STRON	4 / 19



PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT PROJEKTU:

BUDOWA ZIEMNEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NN
W RAMACH ZADANIA: „PRZEBUDOWA LINII NN”

ADRES:

ULICE: POWSTAŃCÓW WARSZAWSKICH, SĄDOWA, MONIUSZKI W BYTOMIU

INWESTOR:

TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ GLIWICE

- Przy robotach ziemnych oraz elektroenergetycznych na posesjach w zarządzie ZBM należy stosować się do uwag podanych w piśmie. W tym należy powiadomić Zarządcę o terminie rozpoczęcia prac na jego nieruchomości.
 - Przy robotach ziemnych oraz elektroenergetycznych na posesjach w zarządzie InterDom należy stosować się do uwag podanych w piśmie. W tym należy powiadomić Zarządcę o terminie rozpoczęcia prac na jego nieruchomości.
 - Przy robotach ziemnych oraz elektroenergetycznych na posesjach w zarządzie ELSTER-ESTATET należy stosować się do uwag podanych w piśmie. W tym należy powiadomić Zarządcę o terminie rozpoczęcia prac na jego nieruchomości.
 - Przy robotach ziemnych oraz elektroenergetycznych na posesjach w zarządzie SPOŁEM należy stosować się do uwag podanych w piśmie. W tym należy powiadomić zarządcę o terminie rozpoczęcia prac na jego nieruchomości.
 - Przy robotach ziemnych oraz elektroenergetycznych na posesjach w zarządzie AD-DOM należy stosować się do uwag podanych w piśmie. W tym należy powiadomić Zarządcę o terminie rozpoczęcia prac na jego nieruchomości.
 - Przy robotach ziemnych oraz elektroenergetycznych na posesjach osób prywatnych oraz wspólnot mieszkaniowych należy stosować się do uwag podanych w umowach wejścia w teren zawartych z każdym z właścicieli posesji. W tym należy powiadomić każdego z właścicieli o terminie rozpoczęcia prac na jego nieruchomości.
 - Przy robotach w obrębie budynków mieszkalnych, kamienic i innych obiektów należy stosować się do uwag Miejskiego Konserwatora Zabytków.
- W tym do: Prace należy prowadzić starannie tzn. ostrożnie wyciąć wnęki pod skrzynki wgłębiane i bruzdy pod okablowanie oraz starannie uzupełnić ubytki takim samym materiałem. Wszelkie uszkodzenia elewacji powstałe podczas prac należy naprawić zgodnie ze stanem istniejącym ze szczególną dbałością o profilowanie.
- Przy robotach ziemnych oraz elektroenergetycznych w rejonie torów tramwajowych Tramwajów Śląskich S.A. należy stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniu nr DW/GI/656/2017 z 09.05.2016r..

2.4 Stan Projektowany- część techniczna

Ziemna lina kablowa nN- sieć rozdzielcza

Przy ulicach Powstańców Warszawskich, Sądowej, Moniuszki w Bytomiu projektuje się wybudować ziemną sieć kablową poprzez ułożenie kabli ziemnych typu NA2XY-J 4x240mm² oraz montażu zestawów złączowych w miejscach pokazanych na rys. nr 1. Z projektowanych zestawów złączowych należy wyprowadzić kabel- WLZ do budynków

NR PROJEKTU	1490/38
STRONA/STRON	5 / 19



PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT PROJEKTU:

BUDOWA ZIEMNEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ nN
W RAMACH ZADANIA: „PRZEBUDOWA LINII nN”

ADRES:

ULICE: POWSTAŃCÓW WARSZAWSKICH, SĄDOWA, MONIUSZKI W BYTOMIU

INWESTOR:

TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ GLIWICE

mieszkalnych. Przekroje i typy kabli, długości linii oraz wartości zabezpieczeń ochrony przeciwporażeniowej pokazano na schemacie załączonym do projektu wykonawczego.

Zasilanie sieci kablowej

Projektowana rozdzielcza sieć elektroenergetyczna nN przy ulicach Powstańców Warszawskich, Sądowej, Moniuszki w Bytomiu zasilana będzie z rozdzielni nN stacji transformatorowych nr **B153b, B310, B002, B296**.

Stacja B153b

- Z elewacji budynku Powstańców Warszawskich 14, istniejący kabel YAKY 4x240mm² należy zdemontować i wprowadzić do projektowanego zestawu złączowego. Projektowana linia poprzez projektowane zestawy złączowe zasilac będzie budynki mieszkalne przy ulicy Powstańców Warszawskich 12-18 oraz Moniuszki 2-4. Linia ta, poprzez projektowane złącza kablowe zasilac będzie ze stacji 8153, p. 2, budynki przy Powstańców Warszawskich 12 - 18 oraz Moniuszki 2- 8

- Z elewacji budynku Powstańców Warszawskich 3, istniejący kabel YAKY 4x120mm² należy zdemontować i wprowadzić do projektowanego zestawu złączowego. Projektowana linia poprzez projektowane zestawy złączowe zasilac będzie budynki mieszkalne przy ulicy Powstańców Warszawskich 12-18 oraz Moniuszki 2-4. Linia ta, poprzez projektowane złącza kablowe zasilac będzie ze stacji 8153, p. 2, budynki przy Powstańców Warszawskich 3 - 17

Stacja B296

- Z elewacji budynku Moniuszki 7, istniejący kabel YAKY 4x120mm² należy zdemontować i wprowadzić do projektowanego zestawu złączowego. Projektowana linia poprzez projektowane zestawy złączowe zasilac będzie budynki mieszkalne przy ulicy Moniuszki 2-8 oraz Moniuszki 1-7.

Stacja B310

- Z elewacji budynku Sądowa 7, istniejący kabel YAKY 4x240mm² należy zdemontować i wprowadzić do projektowanego zestawu złączowego. Projektowana linia poprzez projektowane zestawy złączowe zasilac będzie budynki mieszkalne przy ulicy 5-7.

Stacja B002

- Z elewacji budynku Sądowa 4, istniejący kabel YAKY 4x1200mm² należy zdemontować i wprowadzić do projektowanego zestawu złączowego. Projektowana linia poprzez projektowane zestawy złączowe zasilac będzie budynki mieszkalne przy ulicy Sądowa 2-4.

NR PROJEKTU	1490/38
STRONA/STRON	6 / 19



PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT PROJEKTU:

BUDOWA ZIEMNEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NN
W RAMACH ZADANIA: „PRZEBUDOWA LINII NN”

ADRES:

ULICE: POWSTAŃCÓW WARSZAWSKICH, SĄDOWA, MONIUSZKI W BYTOMIU

INWESTOR:

TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ GLIWICE

Opis prowadzenia przylączy i WLZ-ów:

W celu podłączenia budynków wielorodzinnych do projektowanej sieci elektroenergetycznej nN na terenie objętym Inwestycją, projektuje się przebudować linie zasilające (WLZ) poszczególnych budynków. Typy kabli oraz trasę prowadzenia linii kablowych stanowiących WLZ-ty budynków mieszkalnych pokazano na schemacie ideowym oraz planie zagospodarowania terenu. Sposób prowadzenia WLZ-ów na elewacjach budynków pokazano na załączonych do projektu szkicach.

W miarę możliwości WLZ-y należy wprowadzać bezpośrednio pod zaciski rozłącznika bezpiecznikowego lub listwy zaciskowej zabezpieczeń przedlicznikowych stanowiących jednocześnie wyłączniki p.poż

Pozostałe WLZ- y do budynków zasilanych do tej pory z napowietrznej sieci należy przepiąć przy zastosowaniu kabli NA2XY-J 4x35mm² oraz zakończyć zaciskami SM 2.21 z osłoną SP15. Wyprowadzone kable nN na elewację budynków należy zabezpieczyć rurą osłonową Q-System QRG UV ϕ 50mm o długości 3m. Kable na elewacjach budynków należy mocować przy zastosowaniu uchwytów SO 72.2.

Zestawy złączowe sieci rozdzielczej 1kV

Zgodnie z wytycznymi Inwestora, przepisami prawa energetycznego oraz Dz. U. nr 02.75.690 z 15.06.2002 w Sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, projektowane złączowe należy usytuować w miejscu dostępnym dla służb zakładu elektroenergetycznego umożliwiając bezzwłoczne odłączenie budynku od sieci zasilającej. W nawiązaniu do powyższej uwagi projektuje się zabudować zestawy złączowe w zewnętrznych elewacjach budynków mieszkalnych poprzez ich wkucie w elewację, lub wolno stojące. Miejsca montażu, kolor projektowanych złącz kablowych został pokazany na załączonych do projektu szkicach.

Otwory pod złącza kablowe należy wyciąć przy zastosowaniu piły tarczowej, bez uszkodzenia krawędzi otworów. Głębokość otworu wnęki powinna wynosić 10cm. Uszkodzenia tynku elewacji budynków należy naprawić poprzez zastosowanie nowych materiałów równoważnych np. cegła, kamień oraz odtworzyć kolor elewacji w miejscach naprawionych uszkodzeń. Wykonaną wnękę złącza należy wytynkować oraz zabezpieczyć materiałem izolacyjnym np. styropianem. Górną część wnęki zabezpieczyć nadprożem tj. zbrojoną belką betonową. Zestawy złączowe należy zabudować w elewacji na głębokości od 10cm do 25cm w zależności od grubości elewacji budynku

Elewację po robotach montażowych należy doprowadzić do stanu sprzed rozpoczęcia robót.

NR PROJEKTU	1490/38
STRONA/STRON	7 / 19



PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT PROJEKTU:

BUDOWA ZIEMNEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NN
W RAMACH ZADANIA: „PRZEBUDOWA LINII NN”

ADRES:

ULICE: POWSTAŃCÓW WARSZAWSKICH, SĄDOWA, MONIUSZKI W BYTOMIU

INWESTOR:

TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ GLIWICE

Oświetlenie drogowe

Wzdłuż ulic Sądowej i Moniuszki projektuje się budowę nowego wydzielonego oświetlenia ulicznego. Projektowana sieć oświetlenia ulicznego zostanie wykonana przy zastosowaniu kabla ziemnego NA2XY-J 4x35mm². Przebudowywana sieć oświetlenia ulicznego zasilana będzie z szafy oświetlenia ulicznego.

Projektuje się budowę oświetlenia przy zastosowaniu:

- a) słupów stalowych ocynkowanych o wysokości zawieszenia oprawy 8m. Miejsce posadowienia oraz rodzaj zastosowanych słupów pokazano planie zagospodarowania terenu rys. nr 1 i schemacie ideowym
- b) Montażu opraw na wysięgnikach mocowanych do elewacji budynków. Nowe wysięgniki należy mocować w miejscu wysięgników istniejących przeznaczonych do demontażu. W miejscu połączenia opraw oświetleniowych z projektowaną siecią kablową należy zabudować skrzynki łączeniowe, do projektowanych skrzynek łączeniowych należy wprowadzić linie kablowe NA2XY-J 4x35mm². Z projektowanych skrzynek łączeniowych należy wyprowadzić po elewacji budynku kabel YKY 3x1,5mm² do oprawy oświetleniowej. Wzdłuż kabla nN linii oświetlenia ulicznego należy ułożyć na głębokości 0,5m bednarke ocynkowaną FeZn 30x4mm oraz połączyć poprzez linkę LgY 16mm² w każdym projektowanym słupie lub projektowanej skrzynce Z2.

Oprawy oświetlenia ulicznego

Na słupach projektuje się zabudować oprawy oświetleniowe ze sodowym źródłem światła ES System Boyen BOYM6.RM 100/70 o mocy 100W.

Zastosowane w tym opracowaniu oprawy sodowe oświetlenia drogowego charakteryzują się nowoczesnym wyglądem, zapewniają wysoką jakość oświetlenia przy niskich kosztach inwestycyjnych i konserwacji.

Słupy oświetlenia ulicznego

Projektuje się zastosować słupy stalowe ocynkowane o wysokości zawieszenia oprawy wynoszącej 8m. Projektuje się zabudować słupy produkcji SENKO typu RUDA przystosowane do wkopania koloru czarnego. Słupy o wysokości H=8m należy zamówić z wysięgnikiem bocznym jednoramiennym- zasięg 1,2m i kącie 10 stopni. Głębokość wkopania słupa powinna wynosić 1,7m.

Słupy powinny zawierać wnękę słupową w kształcie elipsy. Pokrywa wnęki zlicowana z powierzchnią słupa, szczelina pomiędzy pokrywą a krawędzi otworu wnęki max 2mm (dla zapewnienia odpowiedniej cyrkulacji powietrza). Pokrywy mocowane za pomocą jednej śruby zabezpieczonej w sposób uniemożliwiający zastosowanie typowego klucza. Słup projektuje się w kolorze czarnym matowym. We wnękach słupowych zabudować złącze izolowane IZK wyposażone w bezpieczniki Bi- 6A.

NR PROJEKTU	1490/38
STRONA/STRON	8 / 19



PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT PROJEKTU:

BUDOWA ZIEMNEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NN
W RAMACH ZADANIA: „PRZEBUDOWA LINII NN”

ADRES:

ULICE: POWSTAŃCÓW WARSZAWSKICH, SĄDOWA, MONIUSZKI W BYTOMIU

INWESTOR:

TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ GLIWICE

Wysięgniki mocowane do elewacji budynków

Na elewacjach budynków w miejscu wysięgników przeznaczonych do demontażu należy zabudować wysięgniki naścienne koloru czarnego matowego, których wzór np. Ruda będzie identyczny ze wzorem wysięgników mocowanych na słupach oświetleniowych. Długość wysięgnika $W=1,0m$.

Skrzynki Łączeniowe

W miejscach pokazanych na planie zagospodarowania terenu należy zabudować skrzynki łączeniowe. Projektuje się zastosować skrzynki produkcji Legrand typu Atlantic linia Marina wykonane z poliestru o kolorze RAL 7035, IP 66 z drzwiami pełnymi. Skrzynki należy wyposażać w listę LZ $2x4x35mm^2$ oraz wyłączniki instalacyjne S301 B 6A. Ilość wyłączników instalacyjnych w poszczególnych skrzynkach została pokazana na schemacie ideowym i zależy od ilości wyprowadzonych przewodów dla opraw oświetleniowych. Skrzynki elektryczne należy wyposażać w zamek energetyczny z wkładką typu „Master key”. Zgodnie z wytycznymi Inwestora, przepisami prawa energetycznego oraz Dz. U. nr 02.75.690 z 15.06.2002 w Sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, projektowane skrzynki zostały usytuowane w miejscu dostępnym dla służb zakładu elektroenergetycznego umożliwiając bezzwłoczne odłączenie danego obwodu od sieci zasilającej. W nawiązaniu do powyższej uwagi projektuje się zabudować skrzynki elektryczne w miejscach starych skrzynek, w zewnętrznych elewacjach budynków mieszkalnych poprzez ich wkucie w elewacje.

Drzwiczki zewnętrzne skrzynek elektrycznych należy dostosować kolorystycznie do wykończenia i kolorystyki poszczególnych elewacji. Dopuszcza się stosowanie farb i lakierów rozpuszczalnikowych jedno lub dwuskładnikowych. Kolor należy dobrać na etapie montażu skrzynek po uzgodnieniu z Inwestorem.

Otwory pod skrzynki należy wyciąć przy zastosowaniu piły tarczowej, bez uszkodzenia krawędzi otworów. Głębokość otworu wnęki powinna wynosić od 10cm do 20cm. Uszkodzenia tynku elewacji budynków należy naprawić poprzez zastosowanie nowych materiałów równoważnych np. cegła, kamień oraz odtworzyć kolor elewacji w miejscach naprawionych uszkodzeń. Wykonaną wnękę należy wytynkować oraz zabezpieczyć materiałem izolacyjnym np. styropianem. Górną część wnęki zabezpieczyć nadprożem tj. zbrojoną belką betonową.

Elewację po robotach montażowych należy doprowadzić do stanu sprzed rozpoczęcia robót.

NR PROJEKTU	1490/38
STRONA/STRON	9 / 19



PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT PROJEKTU:

BUDOWA ZIEMNEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ nN
W RAMACH ZADANIA: „PRZEBUDOWA LINII nN”

ADRES:

ULICE: POWSTAŃCÓW WARSZAWSKICH, SĄDOWA, MONIUSZKI W BYTOMIU

INWESTOR:

TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ GLIWICE

Kable nN

Projektowane odcinki kabli nN należy układać w rowie o szerokości 0,4m, 0,6m na głębokości 1,0m. Kable należy układać linią falistą pozwalającą zabezpieczyć kable przed szkodami górnictwem, dla skompensowania ewentualnych przesunięć gruntu. Na kablach, co 10m, należy założyć trwałe oznaczniki z następującą treścią: typ i przekrój, rok ułożenia, właściciel, relacja. W miejscu kolizji z innymi urządzeniami podziemnymi kable należy zabezpieczyć rurą QRK- ϕ 160mm dla kabla o przekroju 240mm^2 , 120mm^2 oraz ϕ 75mm dla kabla o przekroju 35mm^2 . Prace w pobliżu urządzeń należy wykonać pod nadzorem użytkowników branżowych. Na trasie kabli zachodzi kolizja z rurami kanalizacyjnymi, gazem oraz innymi kablami elektroenergetycznymi, w miejscach tych na planie zagospodarowania terenu zostały naniesione rury ochronne. Przejścia przez ulice projektowanymi kablami nN należy wykonać metodą bezwykopową tj. przewiertem przy zastosowaniu rur typu QRG ϕ 160mm² z dławicami czopowymi EK186. Głębokość ułożenia kabli nN pod ulicą powinna wynosić min 1,2m mierząc od górnej ścianki rury osłonowej.

Całość prac wykonać zgodnie z N SEP-E-0004. Trasę kabli nN pokazano na planie sytuacyjnym.

Ochrona przeciwporażeniowa

- Projektowane złącza kablowe należy uziemić. Wartość rezystancji uziemienia nie może przekroczyć 30Ω . Uziemienie należy wykonać przy zastosowaniu bednarki ocynkowanej FeZn 30x4mm oraz sond ERICO. Na projektowanych słupach należy zabudować ograniczniki przepięć SE 30.150. Wartość rezystancji uziemienia nie może przekroczyć 10Ω .

Rozcięcie sieci nN

Rozcięcie sieci projektuje się wykonać w miejscach pokazanych na schemacie ideowym zawartym w projekcie wykonawczym.

Demontaże

Po wykonaniu w/w opisanego zakresu prac należy zdemontować istniejącą sieć nN. Demontażowi podlegają linie napowietrzne rozdzielcze oraz przyłącza. Zdemontować należy wszelkie konstrukcje, konsole i inne elementy sieci rozdzielczej zabudowane na elewacjach budynków a po przebudowie sieci nN będące elementami zbędnymi. Ponadto należy zdemontować wszystkie kable zamocowane na elewacjach budynków.

Zużyte elementy należy złożyć na składowisku odpadów. Ze zdemontowanego materiału należy się rozliczyć z inwestorem wg wskazówek inwestora.

2.5 Uwagi końcowe

- Kierownik robót zobowiązany jest sporządzić, przed rozpoczęciem robót, plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze szczególnym uwzględnieniem zagrożeń wynikających z

NR PROJEKTU	1490/38
STRONA/STRON	10 / 19



PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT PROJEKTU:

BUDOWA ZIEMNEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ nN
W RAMACH ZADANIA: „PRZEBUDOWA LINII nN”

ADRES:

ULICE: POWSTAŃCÓW WARSZAWSKICH, SĄDOWA, MONIUSZKI W BYTOMIU

INWESTOR:

TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ GLIWICE

konieczności prowadzenia prac w pobliżu napięcia. Prace powinny być wykonywane z zachowaniem szczególnej ostrożności przez pracowników posiadających wymagane kwalifikacje zawodowe, potwierdzone aktualnymi zaświadczeniami.

3. Wytyczne realizacji zadania

Zakres robót dla oraz kolejność realizacji poszczególnych etapów:

Zakres robót budowy obejmuje:

- budowę ziemnej sieci elektroenergetycznej nN wraz ze złączami kablowymi

Kolejność realizacji poszczególnych etapów:

- przygotowanie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót oraz uzgodnienie z właścicielami terenu daty rozpoczęcia robót
- wytyczenie trasy projektowanych kabli ziemnych nN wraz ze zestawami złączowymi
- wykonanie rowów kablowych
- ułożenie kabli ziemnych
- montaż zestawów złączowych
- ułożenie WLZ-ów do budynków mieszkalnych
- demontaż starych elementów sieci, sukcesywnie po zapewnieniu energii poszczególnym odbiorcom.

Przed przystąpieniem do realizacji robót w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych należy wystąpić do spółki TAURON Dystrybucja Serwis S.A. z pismem o dokonanie przeszkolenia BHP oraz z pismem o dopuszczenie do prac. Podczas prowadzenia prac należy:

- przy robotach ziemnych miejsca wykopów wydzielić taśmą ostrzegawczą oraz miejsca pracy oznakować znakami drogowymi
- przy pracach w chodniku ustawić kładki dla pieszych
- rozpoczęcie prac uzgodnić z właścicielami terenu
- prace w pobliżu urządzeń elektrycznych prowadzić zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy w Energetyce
- prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP

Zastosowane urządzenia oraz technologie robót nie mają wpływu na powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne, czystość powietrza, świat zwierzęcy i roślinny, zieleń i drzewostan. Inwestycja nie spowoduje powstania odpadów i nie będzie wytwarzać wibracji oraz szkodliwego hałasu i promieniowania elektromagnetycznego. Zgodnie z

NR PROJEKTU	1490/38
STRONA/STRON	11 / 19



PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT PROJEKTU:

BUDOWA ZIEMNEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NN
W RAMACH ZADANIA: „PRZEBUDOWA LINII NN”

ADRES:

ULICE: POWSTAŃCÓW WARSZAWSKICH, SĄDOWA, MONIUSZKI W BYTOMIU

INWESTOR:

TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ GLIWICE

Rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 16 lipca 2004r.(dz. U. Nr 92, poz 880), inwestycja nie spowoduje pogorszenia środowiska.

4. Zestawienie materiałów

Lp.	Wyszczególnienie	Jed n. mia ry	Ilość	Uwagi
1.	2.	3.	4.	5.
Sieć rozdzielcza				
1	Kabel NA2XY-J 4x240mm ²	m	1280	
2	Kabel NA2XY-J 4x120mm ²	m	66	
	Kabel NA2XY-J 4x35mm ²	m	1389	
3	Rura ϕ 160mm QRK FLEX	m	420	
4	Rura ϕ 160mm QRG EKO- przewiert	m	180	
5	Rura ϕ 75mm QRK FLEX	m	130	
6	Mufa nN dla kabla o przekroju 240mm ²	szt.	8	
7	Mufa nN dla kabla o przekroju 120mm ²	szt.	3	
8	Mufa nN dla kabla o przekroju 35mm ²	szt.	10	
Zestawy złączowe: oznaczenia R-rozłącznik bezpiecznikowy listwowy, P-podstawa bezpiecznikowa listwowa, 400-wielkość podstawy „2” (400A), 160-wielkość podstawy „00” (160A)				
1	Zestaw złączowy ZK2a2b (2x160R+2x400P)	szt.	1	
2	Zestaw złączowy ZK2a2b (1x400R+1x160R+2x400P)	szt.	2	
3	Zestaw złączowy ZK3a2b (1x400R+2x160R+2x400P)	szt.	9	
4	Zestaw złączowy ZK3a2b (3x160R+2x400P)	szt.	3	
5	Zestaw złączowy ZK4a2b (1x400R+3x160R+2x400P)	szt.	1	
6	Zestaw złączowy ZK4a (4x400R)	szt.	1	
	Zestaw złączowy ZK5a2b (2x400R+3x160R+2x400P)	szt.	1	
	Zestaw złączowy ZK5a2b (1x400R+4x160R+2x400P)	szt.	1	
	Zestaw złączowy ZK2a/2a (2x400R/2x400R)	szt.	1	

NR PROJEKTU	1490/38
STRONA/STRON	12 / 19



PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT PROJEKTU:

BUDOWA ZIEMNEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NN
W RAMACH ZADANIA: „PRZEBUDOWA LINII NN”

ADRES:

ULICE: POWSTAŃCÓW WARSZAWSKICH, SĄDOWA, MONIUSZKI W BYTOMIU

INWESTOR:

TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ GLIWICE

	Zestaw złączowo- pomiarowy ZK1a1b-1P	szt.	1	
7	Wkładka bezpiecznikowa WTN 00 50A	szt.	3	
8	Wkładka bezpiecznikowa WTN 00 80A	szt.	126	
9	Wkładka bezpiecznikowa WTN 2 80A	szt.	6	
10	Wkładka bezpiecznikowa WTN 2 250A	szt.	6	
11	Wkładka bezpiecznikowa WTN 2 200A	szt.	126	
12	Wkładka bezpiecznikowa WTN 2 160A	szt.	12	
13	Zwory WTN 2	szt.	138	
14	Bednarka FeZn 30x4mm	m	460	
15	Sonda Erico	szt.	46	
16	Rura QRG UV ϕ 50mm	szt.	35	
17	Rura QRG UV ϕ 110mm	szt.	7	
18	Uchwyt do rury QRG UV ϕ 50mm	szt.	140	
19	Uchwyt do rury QRG UV ϕ 110mm	szt.	28	
20	Uchwyt SM 2.21 z SP15	szt.	140	
21	Ogranicznik przepięć SE 30.150	szt.	21	
22	Zacisk SLIP 32.21	szt.	28	
23	Uchwyt kablowy do elewacji budynku	szt.	60	
Demontaże				
1	Przewód AL 4x95/4x70mm ²	m	800	
2	Przewód AL 4x25mm ²	m	600	
3	Konsola lub konstrukcja stalowa	szt.	150	
4	Słup betonowy	szt.	3	
Oświetlenie uliczne				
1	Kabel NA2XY-J 4x35mm ²	m	466	
2	Słup stalowy ocynkowany kolor czarny wys. zawieszenia oprawy 8m, typu RUDA z wysięgnikiem podwójnym	szt.	1	

NR PROJEKTU	1490/38
STRONA/STRON	13 / 19



PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT PROJEKTU:

BUDOWA ZIEMNEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NN
W RAMACH ZADANIA: „PRZEBUDOWA LINII NN”

ADRES:

ULICE: POWSTAŃCÓW WARSZAWSKICH, SĄDOWA, MONIUSZKI W BYTOMIU

INWESTOR:

TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ GLIWICE

3	Oprawa ES SYSTEM BOYM6.RM150/100 ze źródłem światła	szt.	17	
4	Tabliczka bezpiecznikowa IZK	szt.	1	
5	Skrzynka łączeniowa	szt.	10	
6	Wysięgnik pojedynczy naścienny mocowany do elewacji budynku	szt.	5	
7	Wysięgnik podwójny naścienny mocowany do elewacji budynku	szt.	5	
8	Kabel YKY 3x1,5mm ²	m	255	
9	Wkładka bezpiecznikowa Bi 6A	szt.	17	
10	Rura ϕ 75mm QRK FLEX	m	130	
11	Rura ϕ 75mm QRG EKO - przewiert	m	30	
12	Bednarka FeZn 30x4mm	m	450	
13	Uchwyt kablowy do elewacji budynku	szt.	750	
14	Rura QRG UV ϕ 50mm	szt.	17	

5 Obliczenia

Obliczenia obejmują:

- obciążenia poszczególnych obwodów,
- obliczenie spadków napięć w obwodach,
- określenie wielkości zabezpieczeń obwodów,

Stacja B153- obwód nr 2

Ilość przyłączy:

$n = 20$

Współczynnik jednoczesności:

$k = 0,357$

Wartość mocy obwodu:

$P = 50\text{kW}$

$$I_n = \frac{P_n}{\sqrt{3} U \cos \varphi} = \frac{50000}{1,73 \cdot 400 \cdot 0,95}$$

$I_n = 76$

NR PROJEKTU	1490/38
STRONA/STRON	14 / 19



PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT PROJEKTU:

BUDOWA ZIEMNEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NN
W RAMACH ZADANIA: „PRZEBUDOWA LINII NN”

ADRES:

ULICE: POWSTAŃCÓW WARSZAWSKICH, SĄDOWA, MONIUSZKI W BYTOMIU

INWESTOR:

TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ GLIWICE

$$I_n < I_{dd} = 400 A$$

Spadek napięcia dla obwodu od rozdzielni nN ST B153 do ZK nr 166152

$$\Delta U = \frac{P_n \cdot 100 \cdot l}{\gamma \cdot s \cdot U^2}$$

$$\Delta U = 0,97\%$$

Skuteczność szybkiego wyłączenia:

Obwód nr 8 z rozdz. nN w stacji nr B153

długość obwodu wynosi:

- kabel NA2XY-J 4x240mm²

$$l = 130m$$

$$R = \frac{2 \cdot l}{\lambda \cdot s}$$

$$Z = 0,03 \Omega$$

Dla wkładki bezpiecznikowej WTN2 gG o wartości 200A zabudowanej w ZK nr 166152 dla warunku samoczynnego wyłączenia w czasie mniejszym niż 5 s- k=5,2

$$I \cdot Z = 5,2 \cdot 200 \cdot 0,03 = 32 V < 230V$$

Ochrona przeciwporażeniowa jest skuteczna.

Stacja B296- obwód nr 5

Ilość przyłączy:

$$n = 22$$

Współczynnik jednoczesności:

$$k = 0,314$$

Wartość mocy obwodu:

$$P = 55kW$$

$$I_n = \frac{P_n}{\sqrt{3} U \cos \varphi} = \frac{55000}{1,73 \cdot 400 \cdot 0,95}$$

$$I_n = 83$$

NR PROJEKTU	1490/38
STRONA/STRON	15 / 19



PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT PROJEKTU:

BUDOWA ZIEMNEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ nN
W RAMACH ZADANIA: „PRZEBUDOWA LINII nN”

ADRES:

ULICE: POWSTAŃCÓW WARSZAWSKICH, SĄDOWA, MONIUSZKI W BYTOMIU

INWESTOR:

TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ GLIWICE

$$I_n < I_{dd} = 400A$$

Spadek napięcia dla obwodu od rozdzielni nN ST B296 do ZK nr 166158:

$$\Delta U = \frac{P_n \cdot 100 \cdot l}{\gamma \cdot s \cdot U^2}$$

$$\Delta U = 2,07\%$$

Skuteczność szybkiego wyłączenia:

Obwód nr 5 z rozdz. nN w stacji nr B296

długość obwodu wynosi:

- kabel NA2XY-J 4x240mm²

$$l = 254m$$

$$R = \frac{2 \cdot l}{\lambda \cdot s}$$

$$Z = 0,06 \Omega$$

Dla wkładki bezpiecznikowej WTN2 gG o wartości 250A zabudowanej w ZK nr 166158 dla warunku samoczynnego wyłączenia w czasie mniejszym niż 5 s- k=5,7

$$I \cdot Z = 5,7 \cdot 250 \cdot 0,06 = 86V < 230V$$

Stacja B310- obwód nr 7

Ilość przyłączy:

$$n = 24$$

Współczynnik jednoczesności:

$$k = 0,314$$

Wartość mocy obwodu:

$$P = 55kW$$

$$I_n = \frac{P_n}{\sqrt{3} \cdot U \cdot \cos \varphi} = \frac{55000}{1,73 \cdot 400 \cdot 0,95}$$

$$I_n = 83$$

$$I_n < I_{dd} = 400A$$

Spadek napięcia dla obwodu od rozdzielni nN ST B310 do ZK nr 166158:

$$\Delta U = \frac{P_n \cdot 100 \cdot l}{\gamma \cdot s \cdot U^2}$$

$$\Delta U = 2,07\%$$

NR PROJEKTU	1490/38
STRONA/STRON	16 / 19



PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT PROJEKTU:

BUDOWA ZIEMNEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NN
W RAMACH ZADANIA: „PRZEBUDOWA LINII nN”

ADRES:

ULICE: POWSTAŃCÓW WARSZAWSKICH, SĄDOWA, MONIUSZKI W BYTOMIU

INWESTOR:

TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ GLIWICE

Skuteczność szybkiego wyłączenia:

Obwód nr 7 z rozdz. nN w stacji nr **B310**

długość obwodu wynosi:

- kabel NA2XY-J 4x240mm²

l= 345m

$$R = \frac{2 \cdot l}{\lambda \cdot s}$$

$$Z = 0,16 \, \Omega$$

Dla wkładki bezpiecznikowej WTN2 gG o wartości 315A zabudowanej w ZK nr 166159 dla warunku samoczynnego wyłączenia w czasie mniejszym niż 5 s- k=5,6

$$I \cdot Z = 5,6 \cdot 315 \cdot 0,16 = 144,9V < 230V$$

Ochrona przeciwporażeniowa jest skuteczna.

Stacja B153B- obwód nr 3

Ilość przyłączy:

n= 22

Współczynnik jednoczesności:

k= 0,314

Wartość mocy obwodu:

P= 55kW

$$I_n = \frac{P_n}{\sqrt{3} \cdot U \cdot \cos \varphi} = \frac{55000}{1,73 \cdot 400 \cdot 0,95}$$

I_n= 83

$$I_n < I_{dd} = 400A$$

Spadek napięcia dla obwodu od rozdzielni nN ST B153B do ZK nr 166170:

$$\Delta U = \frac{P_n \cdot 100 \cdot l}{\gamma \cdot s \cdot U^2}$$

ΔU= 1,77%

Skuteczność szybkiego wyłączenia:

Obwód nr 3 z rozdz. nN w stacji nr **B153B**

długość obwodu wynosi:

- kabel NA2XY-J 4x240mm²

l= 217m

NR PROJEKTU	1490/38
STRONA/STRON	17 / 19



PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT PROJEKTU:

BUDOWA ZIEMNEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NN
W RAMACH ZADANIA: „PRZEBUDOWA LINII NN”

ADRES:

ULICE: POWSTAŃCÓW WARSZAWSKICH, SĄDOWA, MONIUSZKI W BYTOMIU

INWESTOR:

TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ GLIWICE

$$R = \frac{2 \cdot l}{\lambda \cdot s}$$

$$Z = 0,05 \, \Omega$$

Dla wkładki bezpiecznikowej WTN2 gG o wartości 200A zabudowanej w ZK nr 166170 dla warunku samoczynnego wyłączenia w czasie mniejszym niż 5 s- k=5,2

$$I \cdot Z = 5,2 \cdot 200 \cdot 0,05 = 54V < 230V$$

NR PROJEKTU	1490/38
STRONA/STRON	18 / 19



PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT PROJEKTU:

BUDOWA ZIEMNEJ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ nN
W RAMACH ZADANIA: „PRZEBUDOWA LINII nN”

ADRES:

ULICE: POWSTAŃCÓW WARSZAWSKICH, SĄDOWA, MONIUSZKI W BYTOMIU

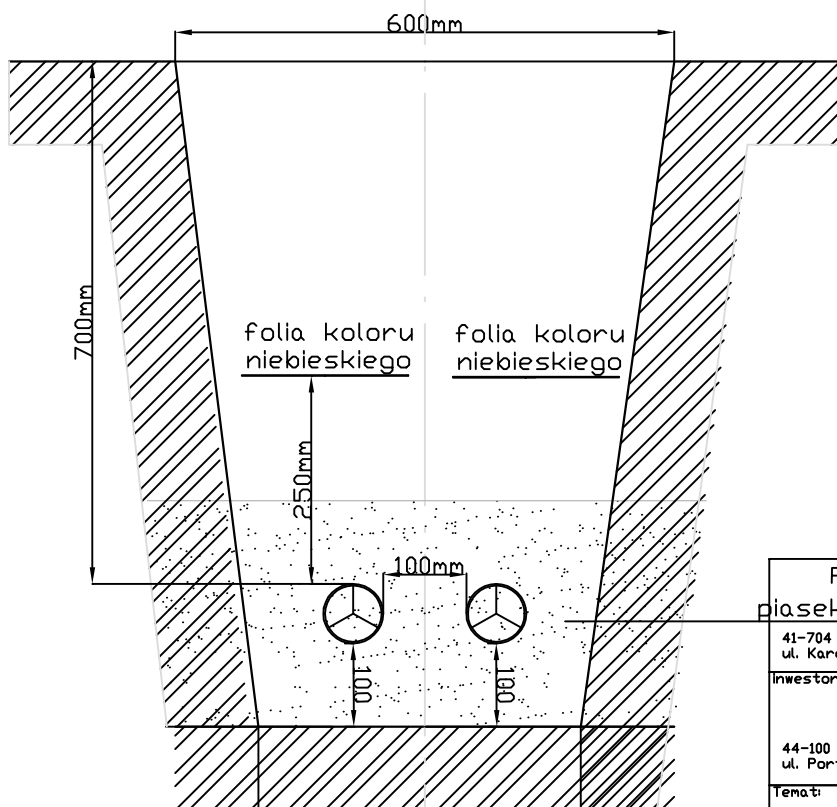
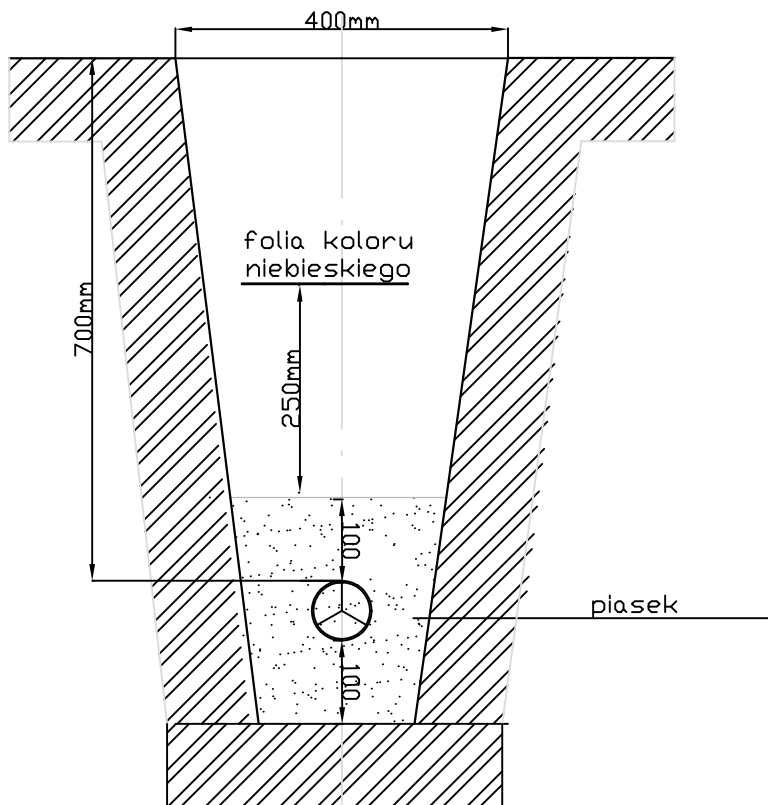
INWESTOR:

TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ GLIWICE

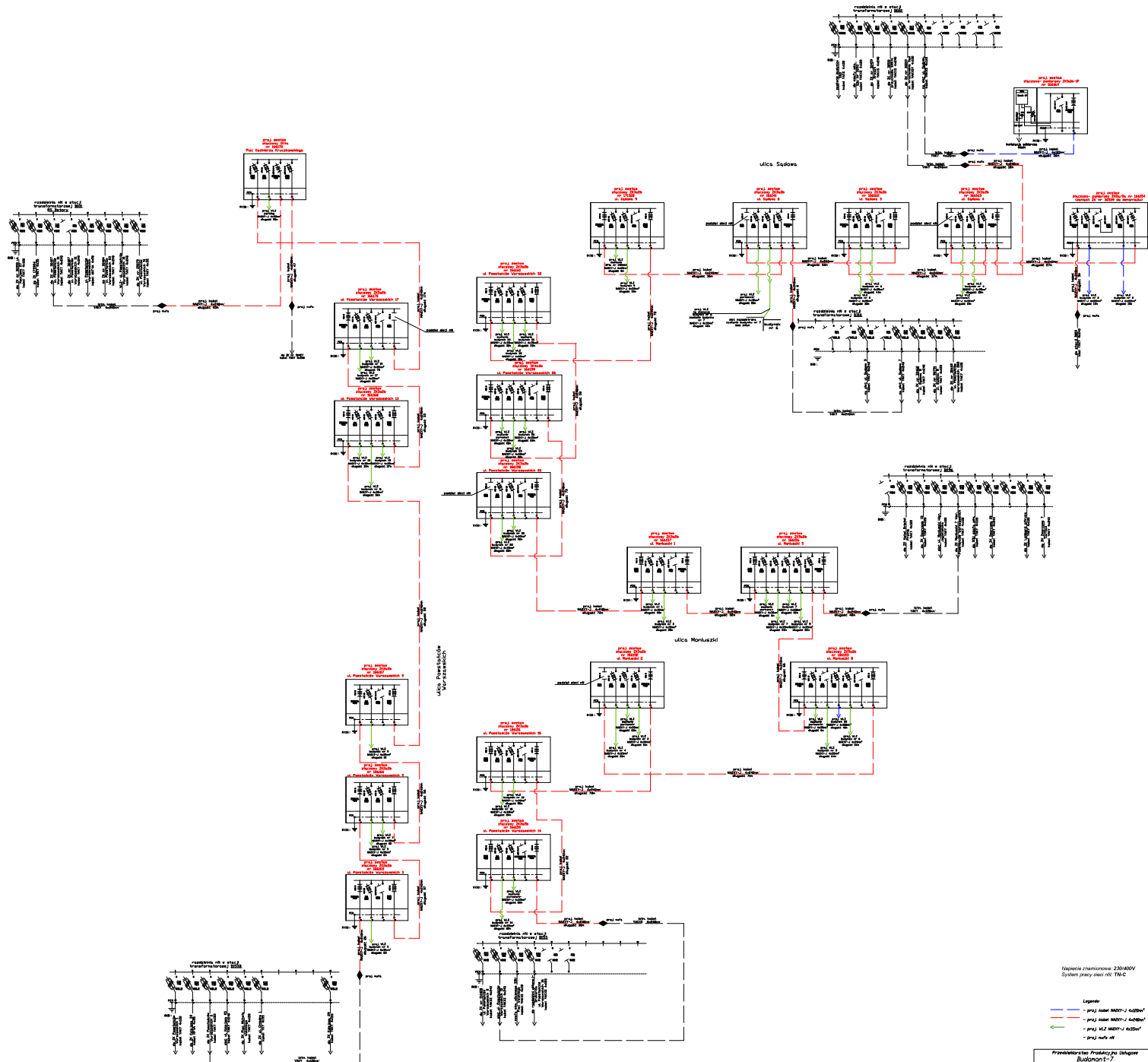
6. Rysunki

- 6.1 Plan zagospodarowania terenu**
- 6.2 Plan usytuowania projektowanej sieci nN**
- 6.3 Widok rowu kablowego nN**
- 6.4 Schemat ideowy sieci nN**
- 6.5 Plan demontażu sieci nN**

NR PROJEKTU	1490/38
STRONA/STRON	19 / 19



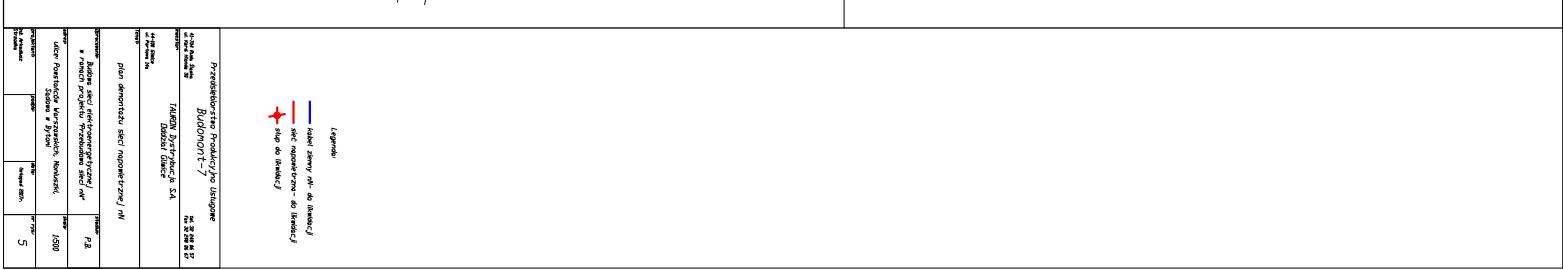
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe Budomont-7			
41-704 Ruda Śląska ul. Kard. Hłonda 50		tel. 32 248 06 57 fax 32 248 06 67	
Inwestor: TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Gliwice 44-100 Gliwice ul. Portowa 14a			
Temat: Widok rowu kablowego przekrój poprzeczny - kabel nN			
Upracowanie: Budowa sieci elektroenergetycznej w ramach projektu "Przebudowa sieci nN"			stadium: P.B.
adres: ulice: Powstańców Warszawskich, Moniuszki, Sądowa w Bytomiu			skala: ---
projektant: inż. Arkadiusz Strzodka	podpis:	data: listopad 2017r.	nr rys.: 3

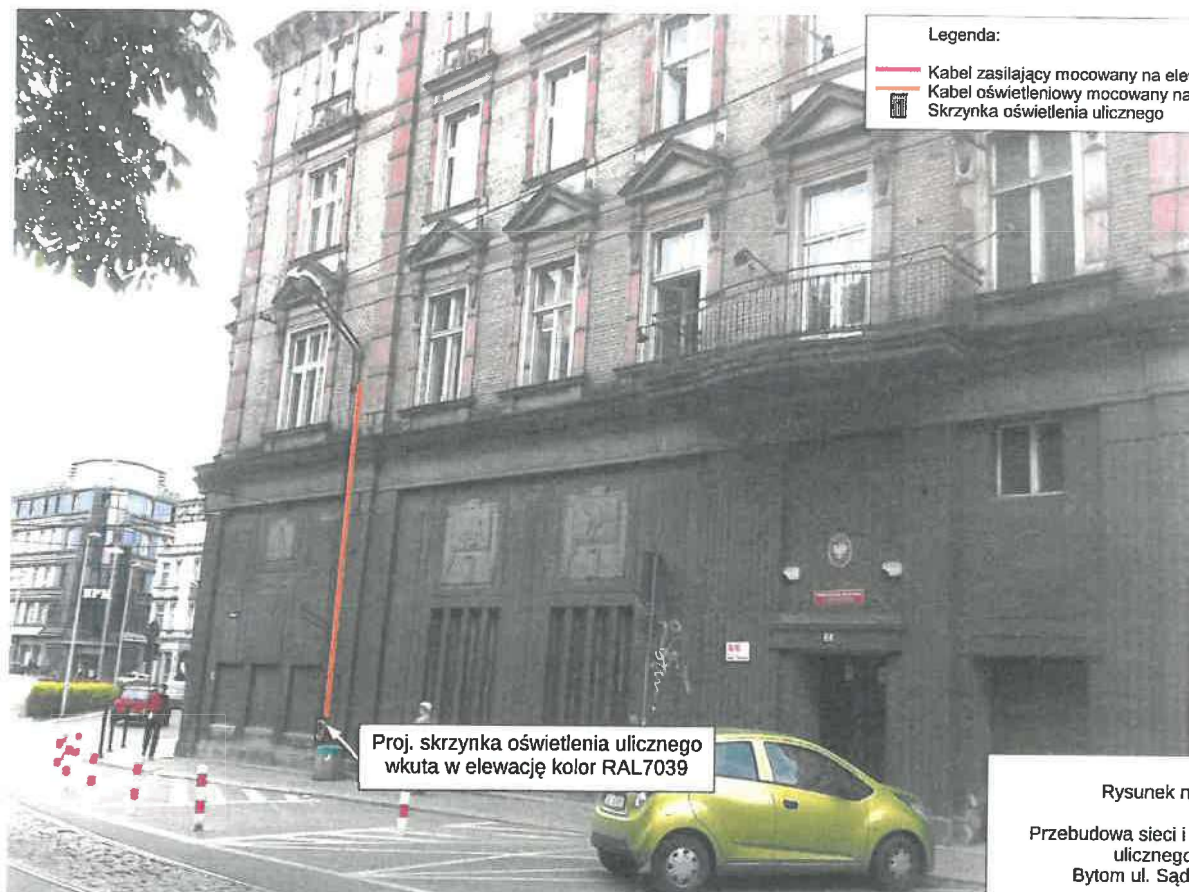


Napięcie znamionowe: 230/400V
System pracy: sieci TN-C


- Legenda:
- przewód 4x1.5mm²
 - przewód 4x2.5mm²
 - przewód 4x1.5mm²

Przedsiębiorstwo Projektowe Usługi Budowlane	
TAKEN Sp. z o.o. SA	
ul. Główna 100	
00-000 Warszawa	
Schemat elektryczny (wg rozkładu) nr	
Rok: 2000	
Miejscowość: Warszawa	
Strona: 1 z 1	





Legenda:

- Kabel zasilający mocowany na elewacji budynku
- Kabel oświetleniowy mocowany na elewacji budynku
-  Skrzynka oświetlenia ulicznego


Proj. skrzynka oświetlenia ulicznego
wkuta w elewację kolor RAL7039

Rysunek nr 1

Przebudowa sieci i oświetlenia
ulicznego
Bytom ul. Sądowa 2



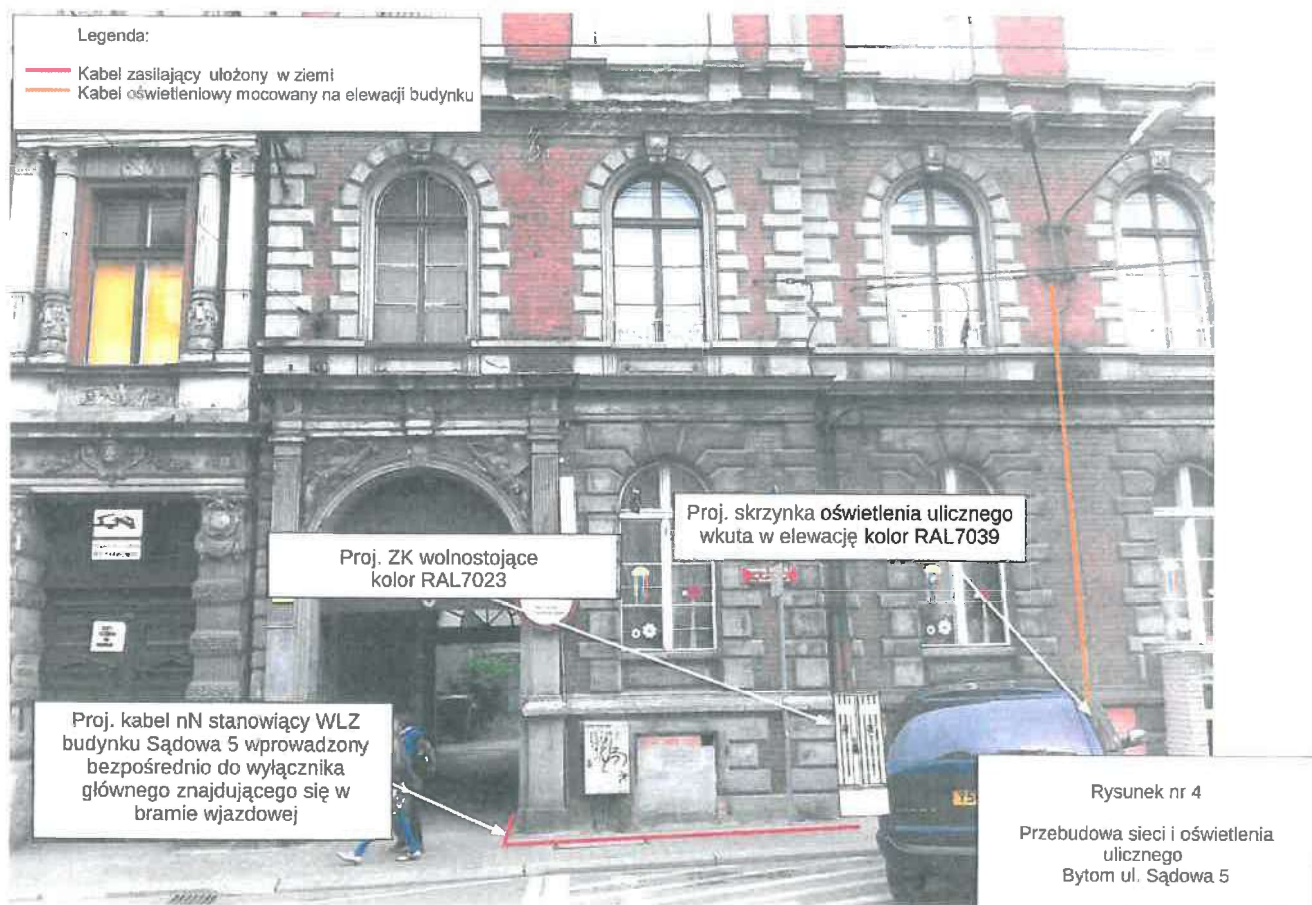
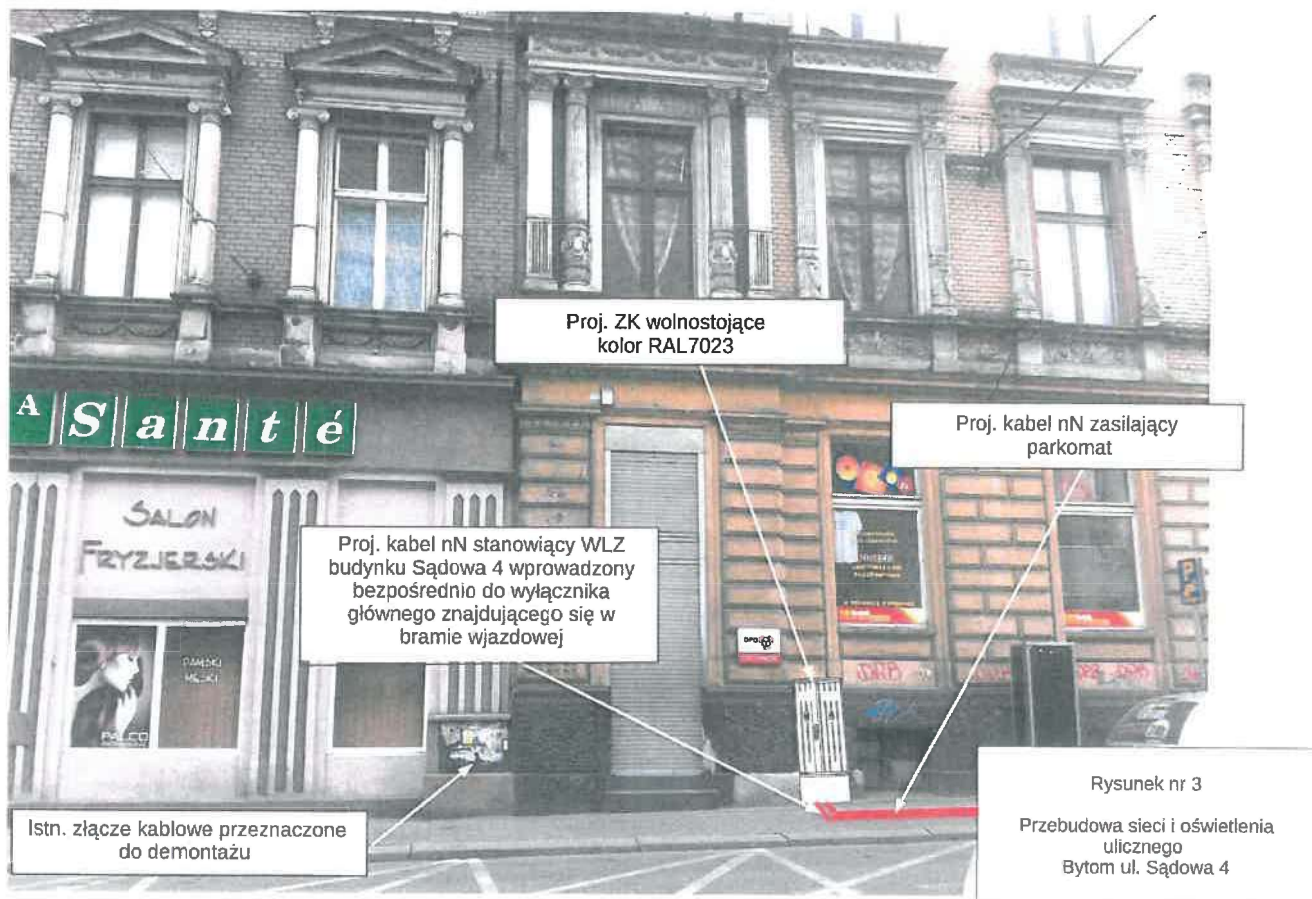
Legenda:

- Kabel zasilający mocowany na elewacji budynku
- Kabel oświetleniowy mocowany na elewacji budynku
-  Skrzynka oświetlenia ulicznego


Proj. skrzynka oświetlenia ulicznego
wkuta w elewację kolor RAL7023

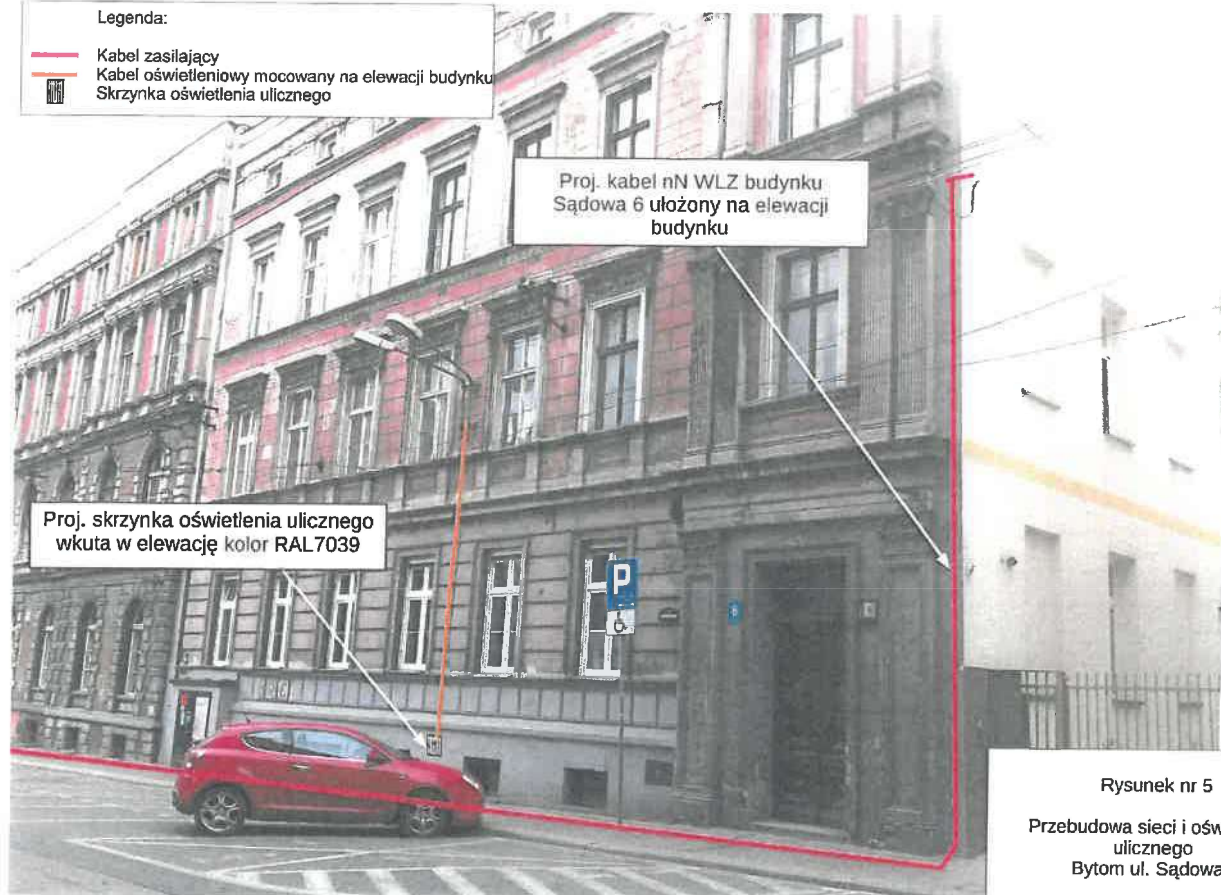
Rysunek nr 2

Przebudowa sieci i oświetlenia
ulicznego
Bytom ul. Sądowa 3



Legenda:


- Kabel zasilający
- Kabel oświetleniowy mocowany na elewacji budynku
-  Skrzynka oświetlenia ulicznego

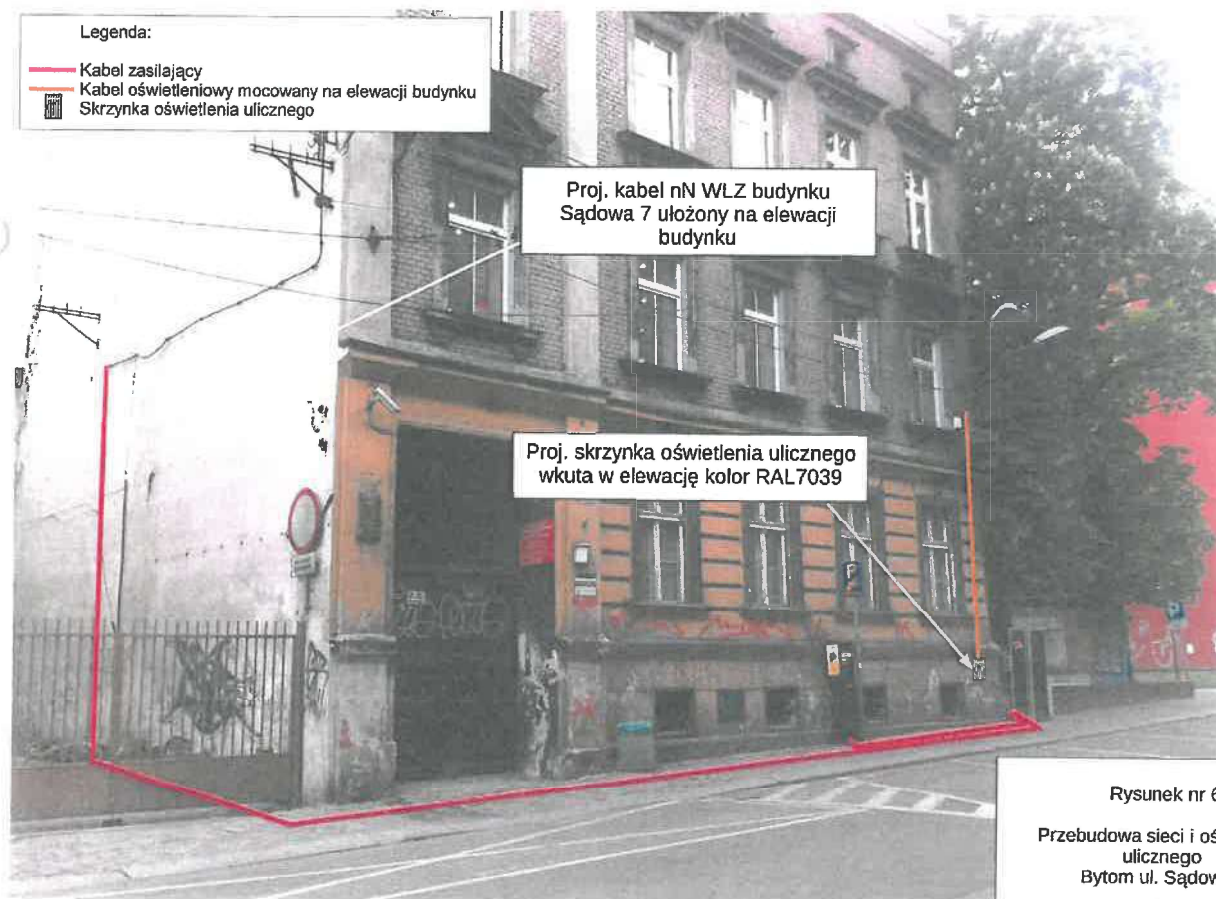


Rysunek nr 5

Przebudowa sieci i oświetlenia ulicznego
Bytom ul. Sądowa 6

Legenda:


- Kabel zasilający
- Kabel oświetleniowy mocowany na elewacji budynku
-  Skrzynka oświetlenia ulicznego

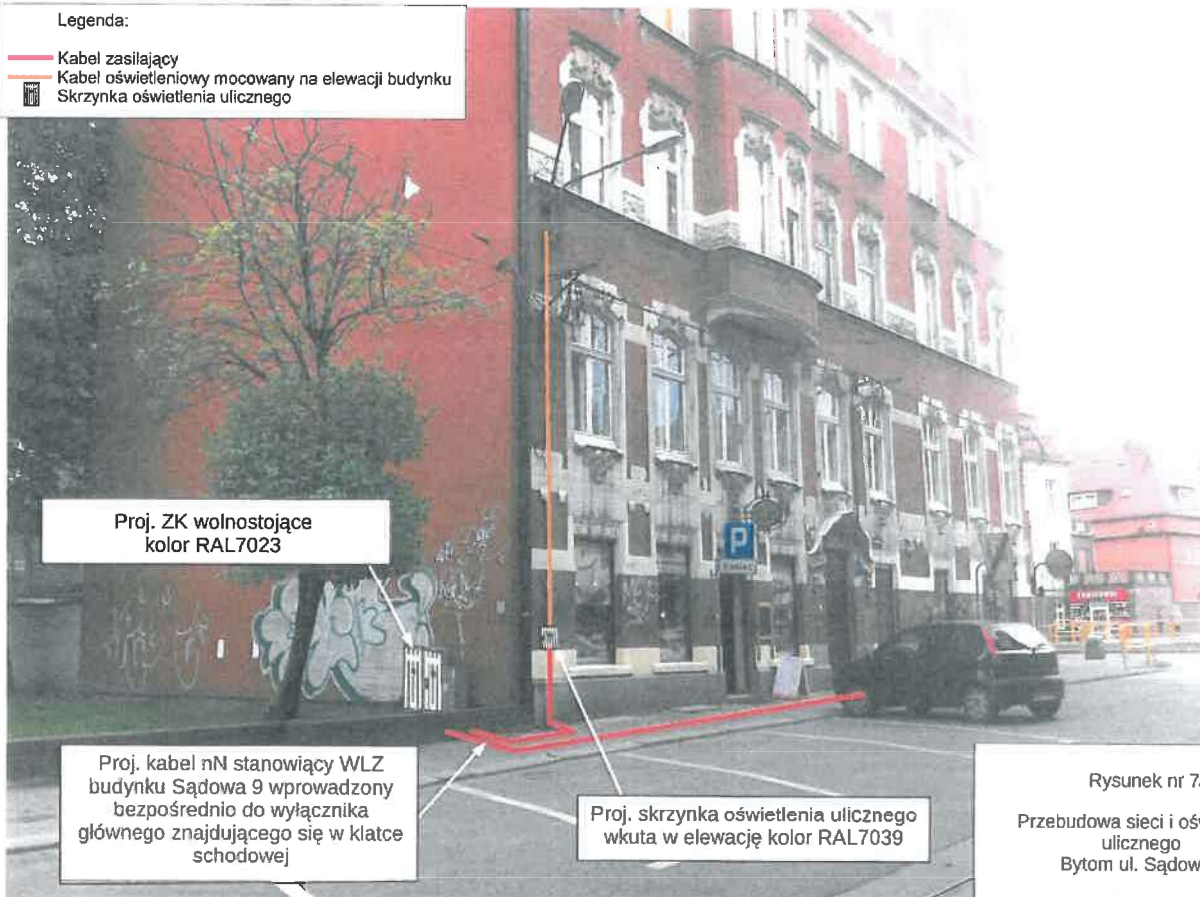


Rysunek nr 6

Przebudowa sieci i oświetlenia ulicznego
Bytom ul. Sądowa 7

Legenda:

- Kabel zasilający
- Kabel oświetleniowy mocowany na elewacji budynku
-  Skrzynka oświetlenia ulicznego



Rysunek nr 7a

Przebudowa sieci i oświetlenia
ulicznego
Bytom ul. Sądowa 9

Legenda:

- Kabel zasilający
- Kabel oświetleniowy mocowany na elewacji budynku
-  Skrzynka oświetlenia ulicznego



Rysunek nr 7b

Przebudowa sieci i oświetlenia
ulicznego
Bytom ul. Sądowa 9

Legenda:

- Kabel zasilający ułożony w ziemi
- Kabel zasilający ułożony na elewacji budynku
- Złącze kablowe



Rysunek nr 8

Przebudowa sieci elektroenergetycznej nN Bytom ul. Powstańców Warszawskich 32, 34

Legenda:

- Kabel zasilający ułożony w ziemi
- Kabel zasilający ułożony na elewacji budynku
- Złącze kablowe




Rysunek nr 9

Przebudowa sieci elektroenergetycznej nN Bytom ul. Powstańców Warszawskich 24, 26

Legenda:

— Kabel zasilający ułożony w ziemi

— Kabel zasilający ułożony na elewacji budynku

 Złącze kablowe




Rysunek nr 10

Przebudowa sieci elektroenergetycznej nN Bytom ul. Powstańców Warszawskich 20, 22

Legenda:

— Kabel zasilający ułożony w ziemi

— Kabel zasilający ułożony na elewacji budynku


 Złącze kablowe



Rysunek nr 11


Przebudowa sieci elektroenergetycznej nN Bytom ul. Powstańców Warszawskich 16, 18

Legenda:

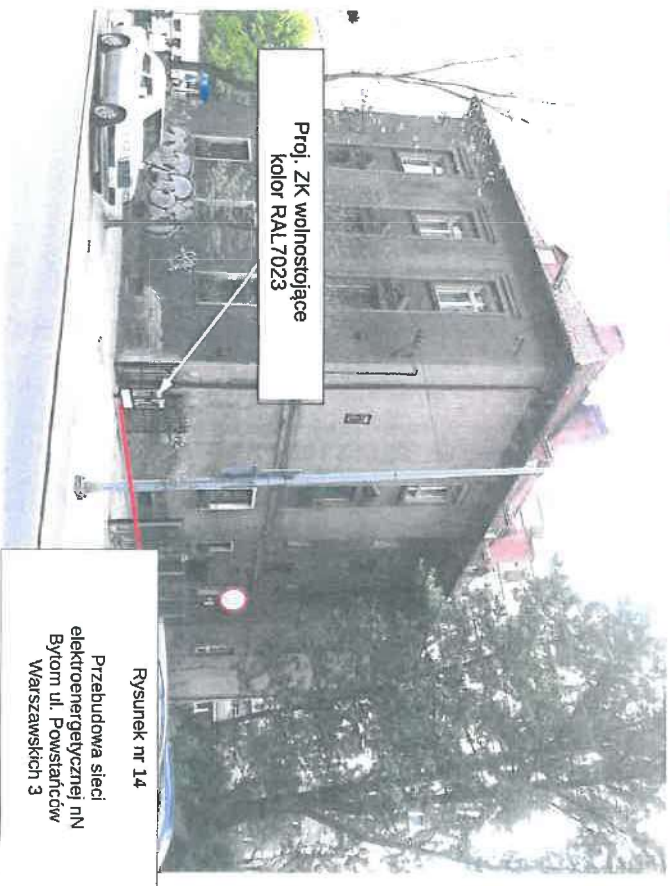
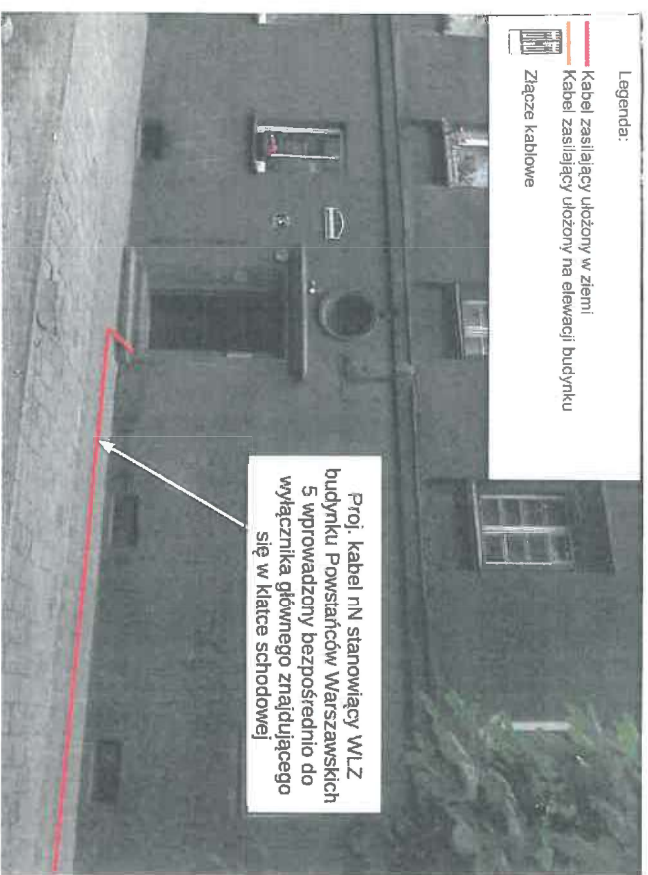
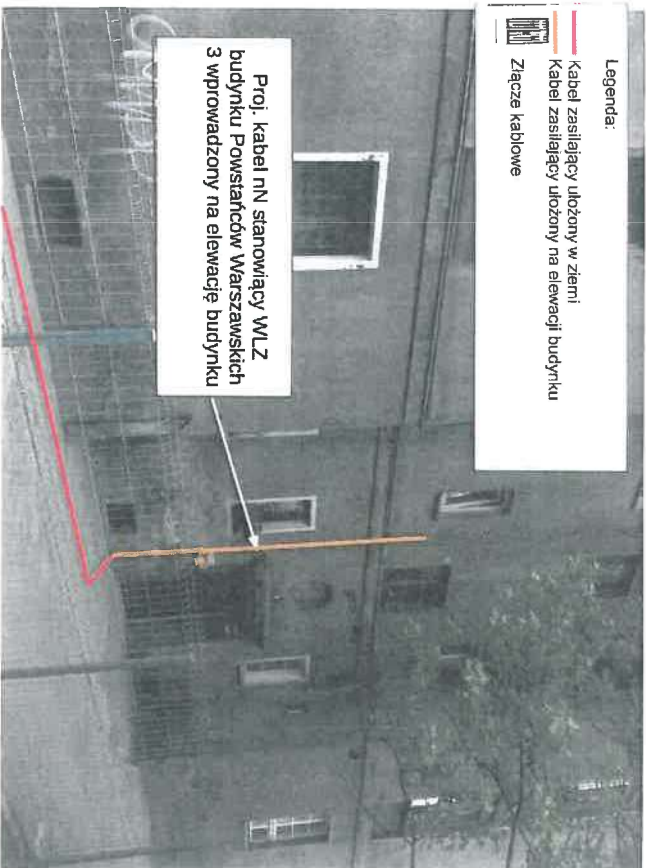
- Kabel zasilający ułożony w ziemi
- Kabel zasilający ułożony na elewacji budynku
-  Złącze kablowe




Legenda:

- Kabel zasilający ułożony w ziemi
- Kabel zasilający ułożony na elewacji budynku
-  Złącze kablowe





Legenda:


- Kabel zasilający ułożony w ziemi
- Kabel zasilający ułożony na elewacji budynku
-  Złącze kablowe

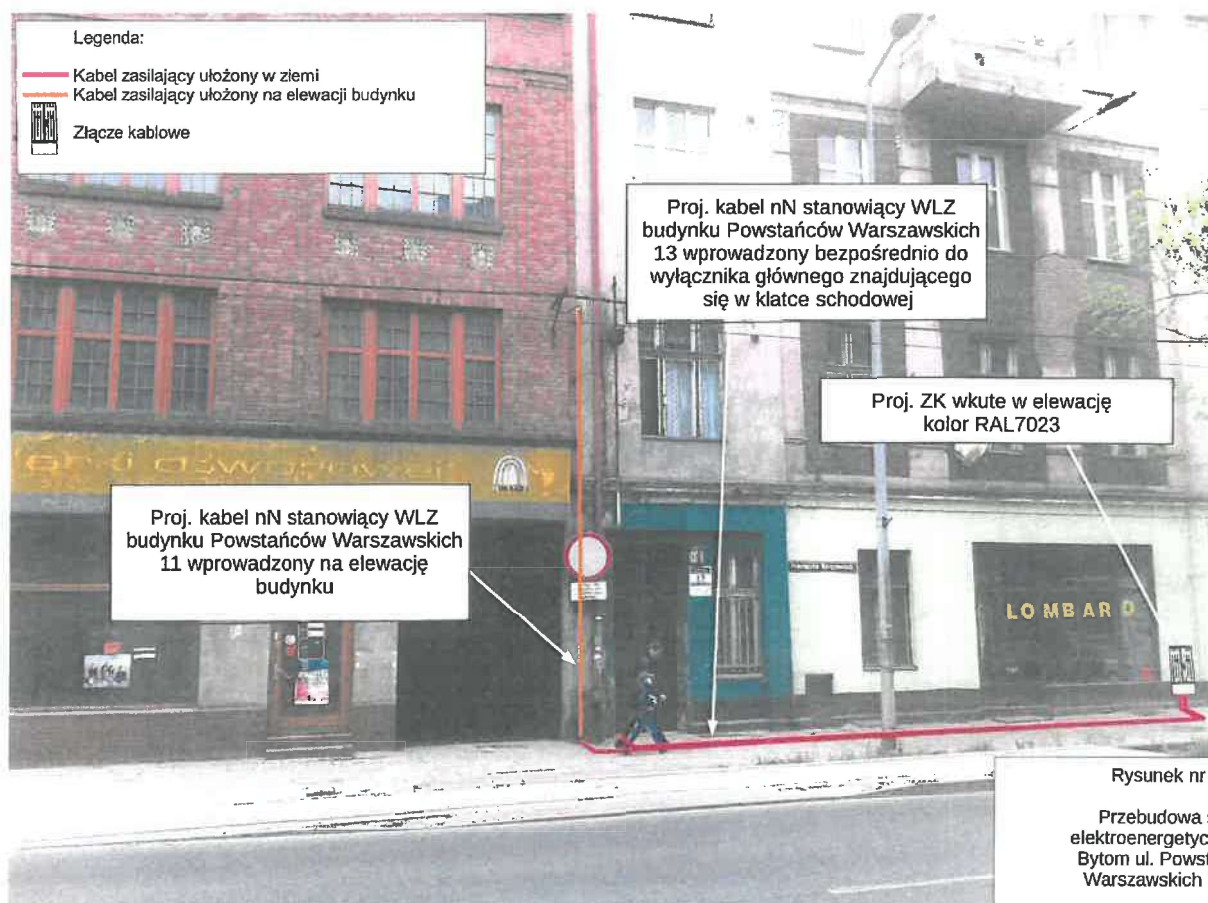


Rysunek nr 16

Przebudowa sieci elektroenergetycznej nN
Bytom ul. Powstańców
Warszawskich 7, 9

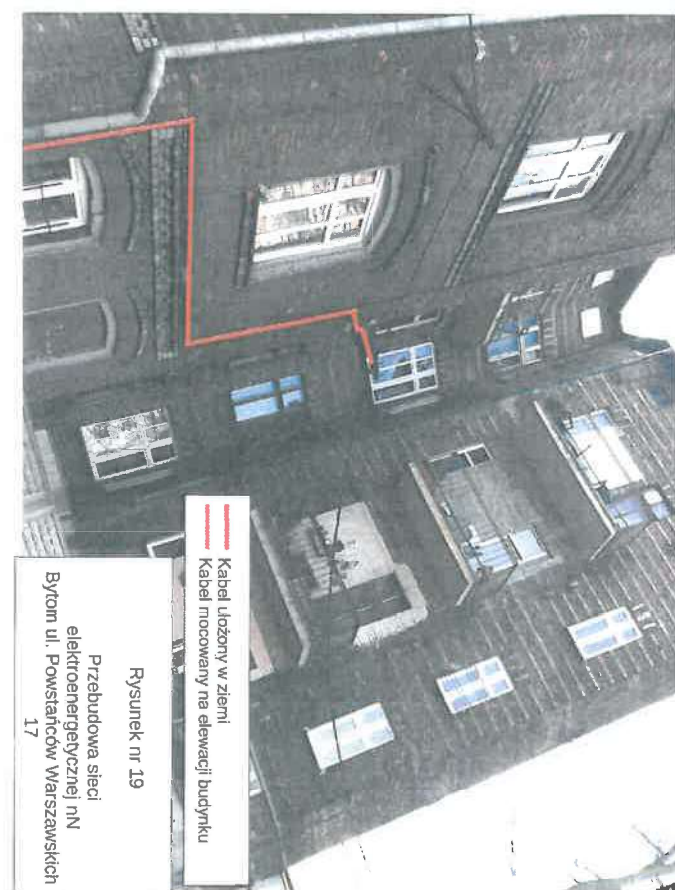
Legenda:

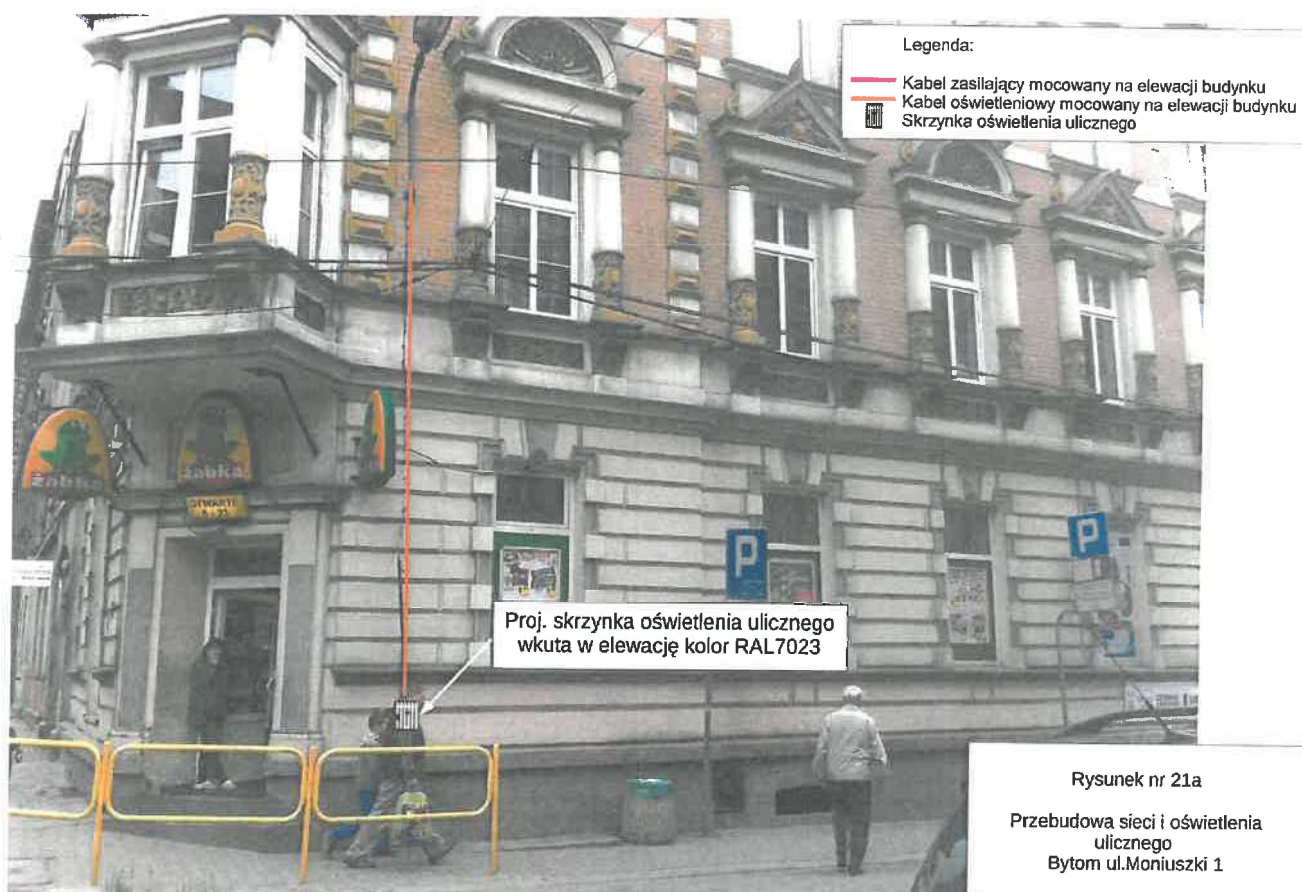
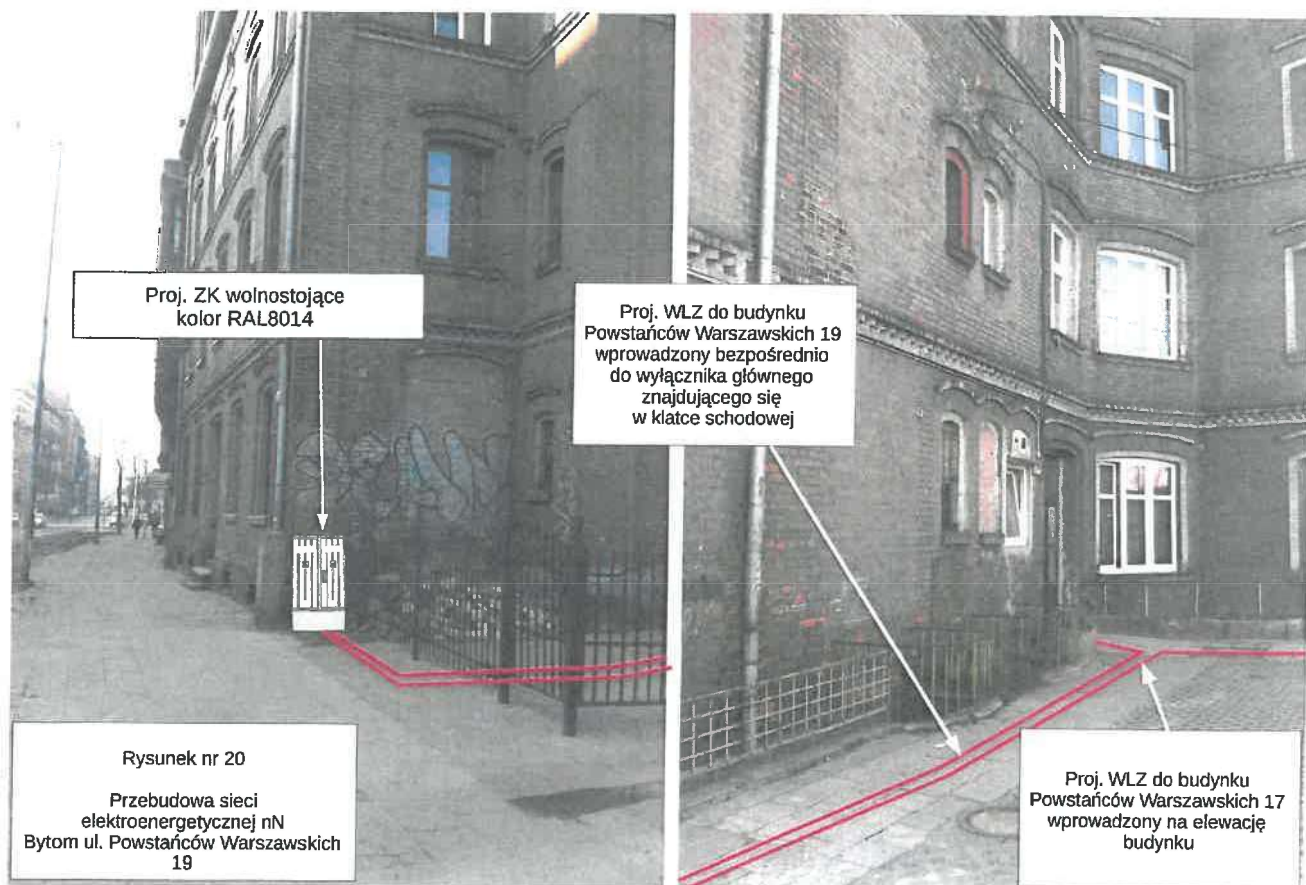
- Kabel zasilający ułożony w ziemi
- Kabel zasilający ułożony na elewacji budynku
-  Złącze kablowe

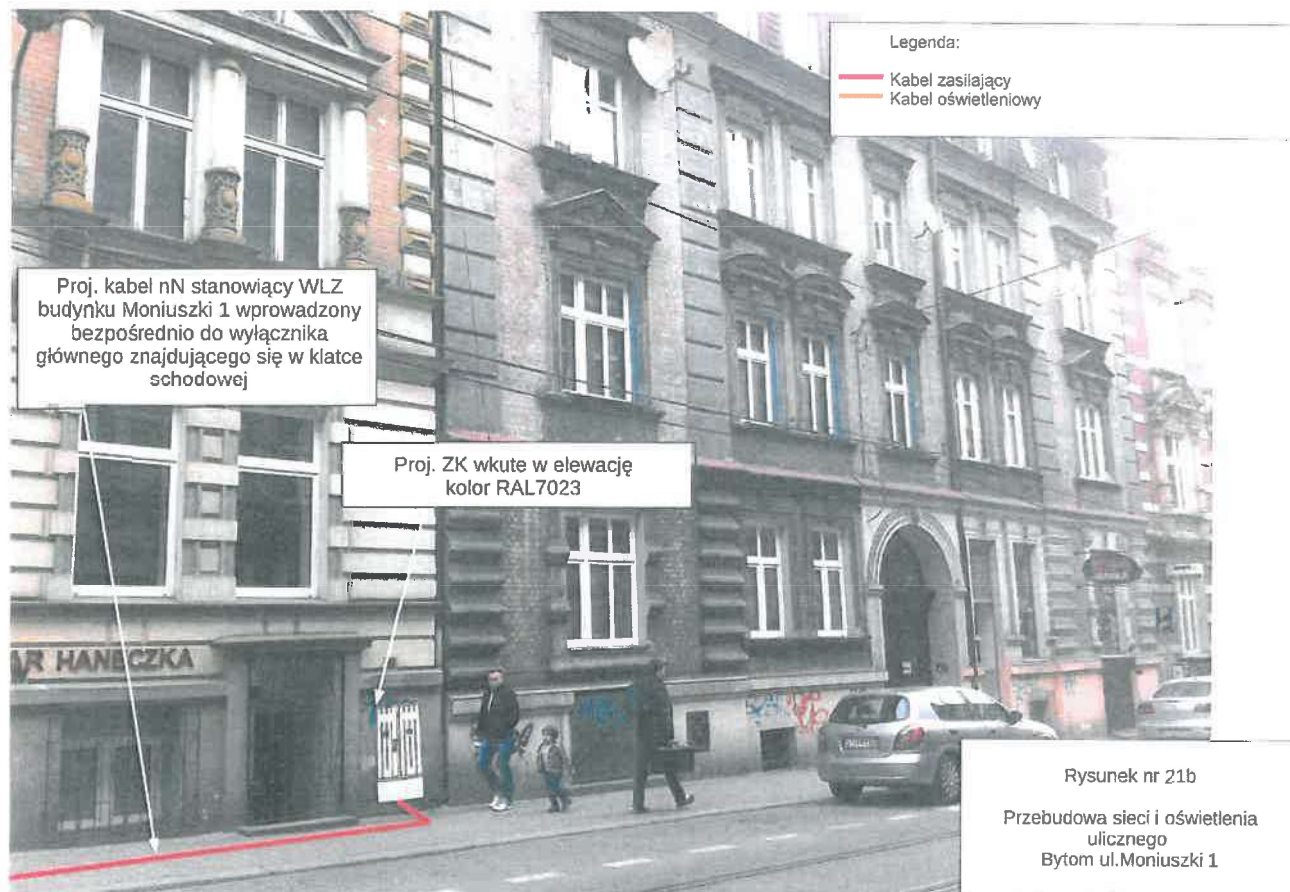


Rysunek nr 17

Przebudowa sieci elektroenergetycznej nN
Bytom ul. Powstańców
Warszawskich 11, 13







Legenda:

- Kabel zasilający
- Kabel oświetleniowy



Proj. kabel nN stanowiący WLZ
budynku Moniuszki 5 wprowadzony
na elewację budynku

Rysunek nr 23

Przebudowa sieci i oświetlenia
ulicznego
Bytom ul. Moniuszki 5

Legenda:

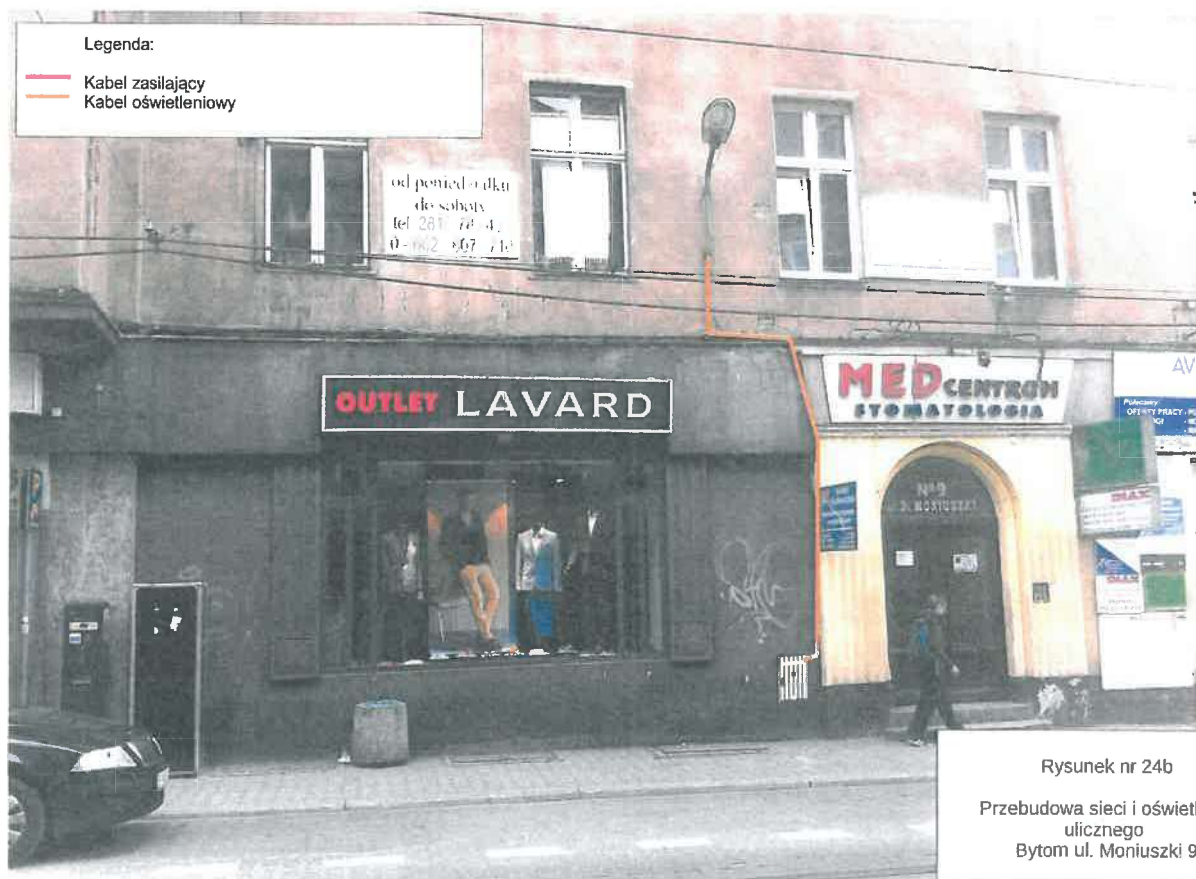
- Kabel zasilający
- Kabel oświetleniowy



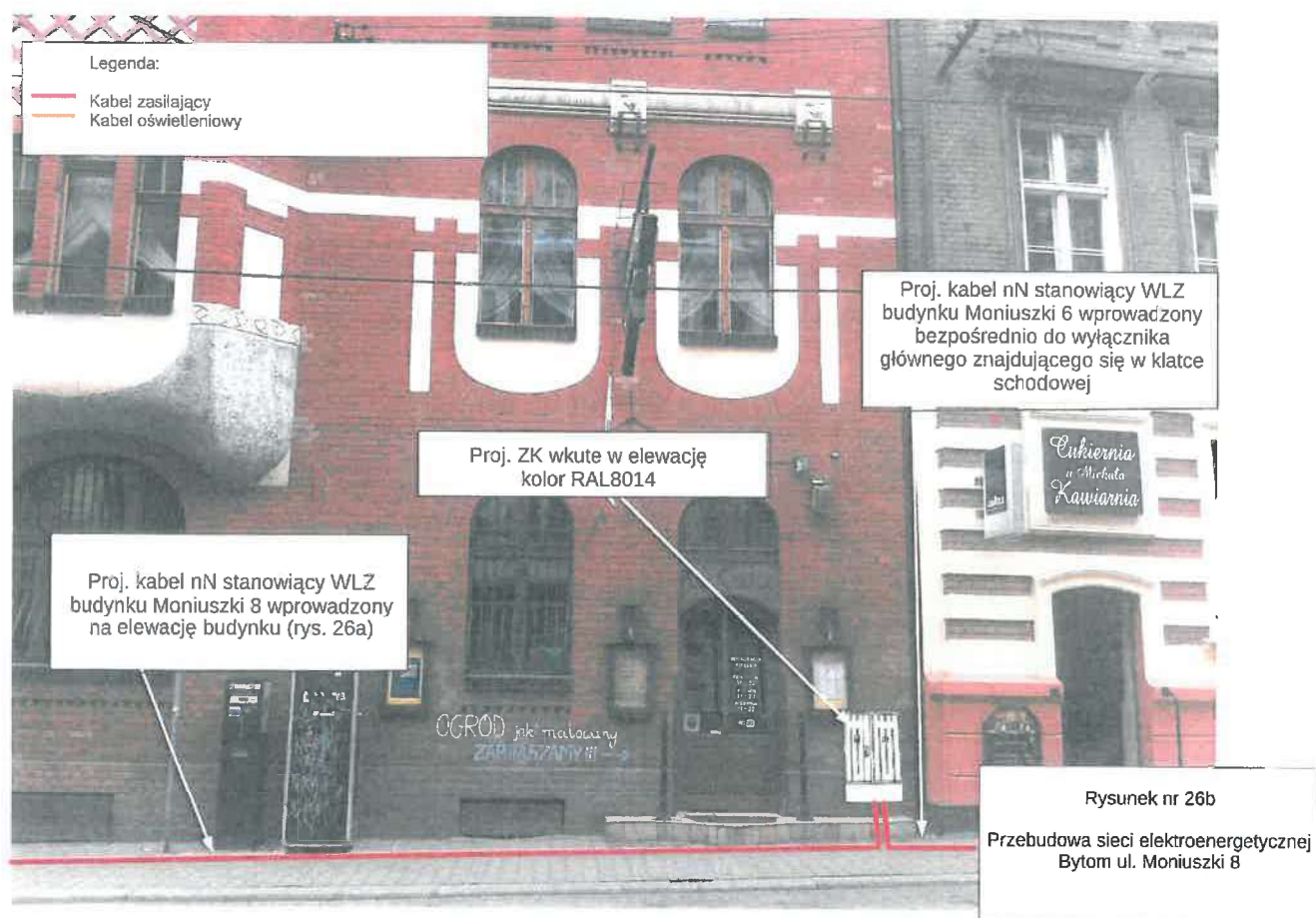
Proj. ZK wkute w elewację
kolor RAL7023

Rysunek nr 24a

Przebudowa sieci i oświetlenia
ulicznego
Bytom ul. Moniuszki 9









Bytom, 2018-07-31

Prezydent Miasta Bytomia (Organ Powiatu)
41-902 Bytom, ul. Parkowa 2

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ

dotyczący koordynacji sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Sposób przeprowadzenia narady: w siedzibie Urzędu Miejskiego
w Bytomiu, ul. Parkowa 2
Termin i miejsce przeprowadzenia narady: 2018-07-31, Bytom
Oznaczenie kancelaryjne: AGK.6630.63.2018
Opis przedmiotu narady:

Budowa sieci elektroenergetycznej. **ul. Powstańców Warszawskich...**

Imię i nazwisko oraz dane identyfikujące wnioskodawcę:

Inwestor:
TAURON Dystrybucja GZE S.A.
44-100 Gliwice, ul. Portowa 14a
Płatnik:
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe BUDOMONT-7 Spółka z o.o.
41-703 Ruda Śląska, ul. Kard. A. Hłonda 50

Imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe przewodniczącego narady koordynacyjnej:

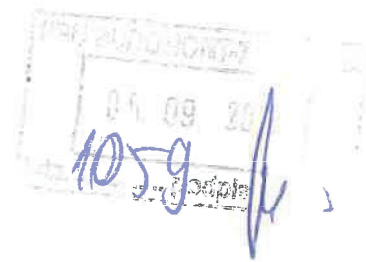
.....

Imiona i nazwiska uczestników oraz oznaczenie podmiotów, które te osoby reprezentują:

Lp.	PODMIOT	UWAGI
1	URZĄD MIEJSKI w BYTOMIU Wydział Geodezji Referat Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego ul. Parkowa 2 41-902 Bytom	W przypadku zniszczenia punktów osnowy podstawowej i szczegółowej inwestor zobowiązany jest do zlecenia wznowienia tych punktów firmie geodezyjnej na koszt własny.
2	<i>Gazownia w Bytomiu</i>	Miejsca skrzyżowań z siecią gazową zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Prace prowadzić pod odpłatnym nadzorem Rejonu Dystrybucji GZE w Bytomiu. <i>GAZOWNIA</i>
3	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach Wydział Dokumentacji	Dla kolidujących urządzeń należy wystąpić o wydanie warunków zabezpieczenia lub przebudowy naszych urządzeń elektroenergetycznych do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach pod adresem <i>Gliwice, Łopuska 23</i> po uprzednim uzyskaniu wywiadów branżowych w Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach.

4	GPW S.A u Katowicach	bez uwag	Mistrz Oddziału Eksploatacji Sieci Ciepłej
5	Miejski Zarząd Dróg i Mostów ul. Smolenia 35 41-902 BYTOM	Przebieg do uzgodnienia	M
6	T.S.C. S.A.	Projekt przebiegu do uzgodnienia u T.S.C. S.A. Chodź uł. Inwalidów 5	SPECJALISTA DS. GEODEZYJNYCH
7	NETIA 8M	Uzgadnia się z następującymi uwagami: -prace w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego, pod nadzorem przedstawiciela Netii. -kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami. W przypadku wystąpienia konieczności przebudowy P.T. uzgodnić z Netia S.A. Katowice ul. Murckowska 18-18a -powiadomić o terminie rozpoczęcia robót na fax 022/338 31 82	
8	BYTOMSKIE PRZEDSIĘWZIĘTWO KOMUNALNE Sp. z o.o.	Z UWAGI NA PROWADZĄCYCH SIĘ WAŻNOŚCI UZGODNIENIA (2 lata) TRASĘ PROJEKTOWANEJ MEG-HD NALEŻY PRZESKĄĆ DO EPK, CELEM WERYFIKACJI AKTUALNEGO PRZEBIEGU URZĄDZEŃ WOD-KAN	
9			
10			
11			

Przewodniczący



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze
tel. 32 398 50 00, faks 32 271 78 01

Gazownia w Bytomiu
ul. Korfantego 30, 41 – 902 Bytom
tel. 32 281 29 00, fax 32 386 03 82
gazownia.bytom@psgaz.pl

BUDOMONT – 7 sp. z o.o.
Przedsiębiorstwo Usługowo –
Handlowe
ul. Kard. A. Hłonda 50
41-704 Ruda Śląska

Wasz znak: KP/AK/540/2018
Nasz znak: PSG-ZA.0156.763.185
[2243-160052290].18

Bytom: 29.08.2018.

dot.: ponownego uzgodnienia trasy projektowanej przebudowy sieci elektroenergetycznej nN w Bytomiu przy ul. Powstańców Warszawskich, Moniuszki, Sądowa.

W odpowiedzi na pismo w sprawie jak wyżej informujemy, że na mapę terenu opracowania naniesiono sieć gazową niskiego i średniego ciśnienia wykonaną ze stali i polietylenu. Gazociągi, przyłącza gazowe czynne oraz przyłącza i gazociągi nieczynne krzyżują się z projektowaną siecią elektroenergetyczną nN. W/w miejsca skrzyżowań zabezpieczyć przy użyciu rur ochronnych montowanych na kablu elektroenergetycznym.

Przy pracach projektowych w obrębie w/w gazociągu należy uwzględnić następujące odległości

- poziome zgodnie z Dz.U. z dn. 4 czerwca 2013r. poz. 640 zał. nr 2/tabela 2, 3
- pionowe zgodnie z PN-91/M-34501

Ponadto od osi gazociągu należy zachować odległość bezpieczną, w której nie należy wznosić budynków, urządzać stałych składów i magazynów, sadzić drzew, tworzyć nawierzchni nierozbieralnych oraz nie powinna być podejmowana żadna działalność mogąca zagrozić jego trwałości. Urządzanie parkingów nad gazociągami dopuszcza się wyłącznie za zgodą Gazowni w Bytomiu.

Wszelkie prace w pobliżu urządzeń gazowych prowadzić pod nadzorem Gazowni Bytom, ul. Korfantego 30. Nadzór wykonywany jest odpłatnie, na który należy przesłać zlecenie z podanymi warunkami płatności, podając datę i znak uzgodnienia. Prace w pobliżu naszych urządzeń wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.

–verte-

Informujemy również o braku w rozpatrywanym terenie sieci podwyższonego średniego ciśnienia i wysokiego ciśnienia obsługiwanej przez PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze – Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym Zabrze, ul. Mikulczycka 5.
Faktura VAT za uzgodnienie zostanie przesłana pocztą w późniejszym terminie.

Z poważaniem

KIEROWNIK
Gazownia w Bytomiu


Anna Urbańska

Załączniki:

- plan sytuacyjny z naniesioną siecią gazową - 1

Symbol usługi: 5.3.1.1 /1xA4/

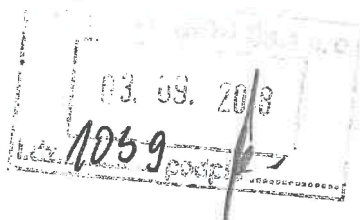
5.3.1.2 /3xA4/

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Gliwicach
ul. Portowa 14A, 44-102 Gliwice
Infolinia: +48 32 606 0 616

Adres do korespondencji:
ul. Barlickiego 2, 44-100 Gliwice
info@tauron-dystrybucja.pl

Gliwice, dnia 29 sierpień 2018

Numer kancelaryjny: TD/OGL/OMD/2018-08-29/0000008



1012069039



Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe
BUDOMONT-7 Sp. z o.o.
ul. Kardynała Augusta Hłonda 50
41-704 Ruda Śląska

Dotyczy: wniosku o naniesienie uzbrojenia terenu - w związku z projektowaną inwestycją dotyczącą budowy ziemnej sieci elektroenergetycznej nN w ramach realizowanego zadania: "Przebudowa napowietrznej sieci nN w Bytomiu" przy ulicach: Powstańców Warszawskich, Moniuszki, Sądowej

Odpowiadając na pismo KP/AK/540/2018 z dnia 14-08-2018 informujemy, że zachodzi kolizja projektowanej inwestycji z naszymi urządzeniami.

Na załączonym planie w zakresie opracowania naniesiono orientacyjne przebiegi kabli SN, nN, oświetlenia ulicznego i telekomunikacji wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie mapy, do których należy się bezwzględnie stosować.

Istniejące na wskazanym terenie linie napowietrzne nN należy zinwentaryzować we własnym zakresie.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z naszymi urządzeniami należy wykonać zgodnie z przepisami i normami BHP i PBUE.

Kolidujące kable SN, nN należy zabezpieczyć zgodnie z załącznikiem Nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Sposób zabezpieczenia kabli oświetlenia ulicznego uzgodnić z Biurem Obsługi Oświetlenia firmy Tauron Dystrybucja Serwis S.A. Oddział w Gliwicach ul. Portowa 14A.

Natomiast w przypadku kolizji z kablami teletechnicznymi projekt należy uzgodnić w Dziale Łączności firmy TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach mieszczącego się w Gliwicach przy ul. Wybrzeża Armii Krajowej 19, adres do korespondencji 40-389 Katowice ul. Lwowska 23.

Podane w normach informacje dotyczące odległości od naszych urządzeń nie wykluczają możliwości projektowania obiektów budowlanych w odległościach mniejszych, jednak w takim przypadku należy wystąpić o indywidualne uzgodnienie do firmy TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach, której siedziba znajduje się przy ul. Kosynierów 24 w Bytomiu, adres do korespondencji 40-389 Katowice, ul. Lwowska 23.

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

Należy zlecić płatny nadzór nad prowadzonymi robotami do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach, 44-102 Gliwice ul. Portowa 14a, zlecenie wysłać na adres 40-389 Katowice, ul. Lwowska 23.

W przypadku prac w pobliżu naszych urządzeń telekomunikacyjnych należy zlecić płatny nadzór nad prowadzonymi robotami do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach, 44-102 Gliwice ul. Wybrzeża Armii Krajowej 19, zlecenie wysłać na adres 40-389 Katowice, ul. Lwowska 23.

Na wskazanym terenie nie posiadamy urządzeń elektroenergetycznych WN i teletechnicznych.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne

i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

TAURON Dystrybucja S.A.
Pełnomocnik



Henryk Bukala

Numer uzgodnienia: 3973

Załączniki: załącznik Nr 1 (Wytyczne do zabezpieczenia kabli)
mapa 1 szt.

Faktura VAT zostanie przesłana odrębną pocztą

Kopia: OMD

Dotyczy uzgodnienia z dnia 29 sierpień 2018
O sygnaturze TD/OGL/OMD/2018-08-29/0000008

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. 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.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach mieszczących się w Bytomiu przy ul. Kosynierów 24, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

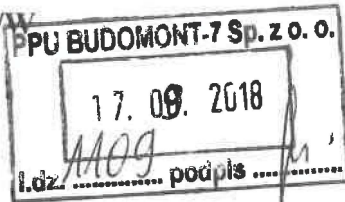


BYTOMSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE Sp. z o.o.
41-902 Bytom pl. T. Kościuszki 11; tel. (32) 39 67 100; fax (32) 39 67 158
dyspozytor 994; e-mail: bpk@bpk.pl; www.bpk.pl
konto: BZ WBK SA I o/Bytom 13109020110000000532061164



Bytom, dnia 06 września 2018 r.

BPK/2561/09/2018/W
TT/893/2018



BUDOMONT – 7 Sp. z o.o.
Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Usługowe
ul. Kard.A.Hłonda 50
41-704 Ruda Śląska

dotyczy: uzgodnienia lokalizacji projektowanej przebudowy sieci elektroenergetycznej nN w rejonie ul. Moniuszki, Sądowej, Powstańców Warszawskich w Bytomiu.

Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w odpowiedzi na wniosek nr KP/AK/540/18 z dnia 14.08.2018 r. przesyła plan sytuacyjny z wkreśloną siecią wod-kan przebiegającą w rejonie projektowanej przebudowy sieci elektroenergetycznej nN w rejonie ul. Moniuszki, Sądowej, Powstańców Warszawskich w Bytomiu. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń planowanej inwestycji do uzbrojenia wod-kan zachować wymagane odległości oraz zastosować zabezpieczenia zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. W trakcie prowadzenia robót istniejące uzbrojenie wod-kan należy pozostawić w stanie używalności, zachowując dostęp do skrzynek zasuw i hydrantów oraz włączów studni. Przed rozpoczęciem prac w pobliżu uzbrojenia wod-kan inwestor powinien wystąpić o nadzór do BPK Sp. z o.o., a w zleceniu nadzoru podać datę i znak uzgodnienia. Nadzór wykonywany jest odpłatnie. Uzgodnienia ważne są przez okres 2 lat licząc od daty niniejszego pisma.

zał:

- plan sytuacyjny 1:500

otrzymują:

- adresat

- a/a

opr. Anna Groborz

Z UPOWAŻNIENIA ZARZĄDU

Dorota Żyzik

NIP 626-000-28-26

Nr KRS 0000016744 Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach. Wydział VIII Gospodarczy KRS.
Wysokość kapitału zakładowego 331.184.500 zł (opłacony w całość).

REGON 270150701





Miejski Zarząd Dróg i Mostów

41-902 Bytom, ul. Smolenia 35

Regon 240136989 NIP 626-279-11-35

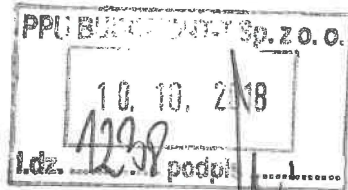
tel. (32) 39-69-700

www.mzdim.bytom.pl; e-mail: mzdim@mzdim.bytom.pl

DTT.6142.212.2018.2.N.VI.

L.dz. 8461 / 2018

Bytom, dnia 03.10.2018 r.



Budomont-7 Sp. z o.o.

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe

ul. A. Hlonda 50

41-704 Ruda Śląska

Na podstawie pełnomocnictwa nr 360 z dnia 18.08.2015 r. udzielonego przez Prezydenta Miasta Bytomia do wyrażania zgody na zajęcie nieruchomości stanowiących własność Gminy Bytom i Skarbu Państwa, położonych w liniach granicznych pasów drogowych dróg publicznych i wewnętrznych na terenie miasta Bytomia, w odpowiedzi na wniosek złożony przez spółkę Tauron Dystrybucja S.A., ul. Jasnogórska 11, 31-358 Kraków, Oddział w Gliwicach, ul. Portowa 14a, 44-100 Gliwice, reprezentowaną przez Panią Agnieszkę Klabisz po dostarczeniu niezbędnych uzgodnień w dniu 14.09.2018 r.

wyrażam zgodę

na zajęcie działek będących własnością Gminy Bytom i Skarbu Państwa o nr 40, 37 (k.m.73, obręb Bytom), 1458/118, 1460/117 (k.m.7, obręb Bytom), 17 (k.m.79, obręb Bytom), 93/32 (k.m.80, obręb Bytom) celem budowy ziemnej sieci elektroenergetycznej nN, budowy słupów oświetleniowych wraz z ziemną siecią oświetleniową w związku z projektem „Przebudowa sieci elektroenergetycznej nN w Bytomiu przy ul. Moniuszki, Powstańców Warszawskich, Sądowej”, zgodnie z warunkami zawartymi poniżej:

- 1) prace należy prowadzić w miejscu i zakresie jak na załączonej, opieczetowanej przez Miejski Zarząd Dróg i Mostów mapie,
- 2) ułożenie kabli na wszystkich odcinkach można wykonać w wykopie otwartym za wyjątkiem przejść przez jezdnię ul. Powstańców Warszawskich, które należy wykonać metodą bezwykopową,
- 3) wykop należy zasypać materiałem niespoistym grupy nośności G1 i zagęścić do uzyskania wtórnego modułu odkształceń 100MPa i współczynnika zagęszczenia 1,00,
- 4) podbudowę należy wykonać z żużla wielkopiecowego posiadającego stosowne atesty,
- 5) przed przystąpieniem do wykonania warstw konstrukcyjnych i nawierzchni Wykonawca zobowiązany jest do wykonania badań zagęszczenia i określenia wartości wtórnego modułu odkształceń zasypanych wykopów i zgłoszenia do odbioru przez Miejski Zarząd Dróg i Mostów wykonanie robót ziemnych z zastrzeżeniem, że w razie wątpliwości Zarząd Dróg wykona we własnym zakresie badania jw., które będą brane pod uwagę jako właściwe dla wykonanych robót,
- 6) w ul. Moniuszki nawierzchnię należy odtworzyć z kostki betonowej na szerokości wykopu wraz z przełożeniem kostki betonowej na całej szerokości chodników i długości prowadzonych robót. Należy zachować wzór i typ kostki ułożonej oraz zabrania się zabudowania materiałów uszkodzonych,

- 7) w ul. Sądowej, Powstańców Warszawskich, Pl. Kruczkowskiego nawierzchnię należy odtworzyć z takiego samego typu materiałów, jaki znajduje się na chodnikach przy czym nawierzchnię należy odtworzyć na szerokości wykopu +0,5m z każdej jego strony licząc od jego krawędzi i na długości prowadzonych robót,
- 8) kostkę betonową i płytki chodnikowe należy układać na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kostkę kamienną należy układać na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin suchą zaprawą cementowo-piaskową ze stabilizacją i zagęszczeniem wodą do wypełnienia całej spoiny,
- 9) w ul. Sądowej i ul. Powstańców Warszawskich sieć należy ułożyć w rurach ochronnych na głębokościach nie powodujących kolizji z przyszlą przebudową tramwajowo-drogową w/w ulic. Prace projektowe należy na bieżąco konsultować z Projektantami w/w zadań w celu wyeliminowania zagrożenia kolizji lub uniemożliwienia jednej ze stron realizację inwestycji,
- 10) w przypadku gdy realizacji wszystkich inwestycji będzie przewidziana w jednym lub przybliżonym czasie priorytetem będą inwestycje związane przebudową ul. Piekarskiej i Sądowej oraz roboty związane z budową Zintegrowanego Dworca Przesiadkowego, a inwestor budowy sieci elektroenergetycznej będzie musiał się dostosować do wskazanych przez Gminę terminów realizacji swojego projektu,
- 11) prace będą realizowane w pasie drogowym dróg publicznych z wpływem na ruch drogowy, ograniczenie widoczności na drodze lub spowodują wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych. W związku z tym wymagany jest zatwierdzony przez Wydział Transportu Lokalnego Urzędu Miejskiego w Bytomiu projekt czasowej zmiany organizacji ruchu. Procedurę zatwierdzenia należy poprzedzić zaopiniowaniem projektu przez Miejski Zarząd Dróg i Mostów oraz Komendanta Miejskiego Policji. W przypadku gdy realizacja zadania odbędzie się w jednym lub przybliżonym czasie z realizacją inwestycji związanej z budową Zintegrowanego Dworca Przesiadkowego, przebudową ul. Piekarskiej i Sądowej należy uwzględnić przebudowę sieci elektroenergetycznej nN w opracowaniu projektu organizacji ruchu, który obejmować będzie wszystkie planowane inwestycje, co wymagać będzie uzgodnień z jednostkami projektowymi wskazanymi w piśmie DT.611.142.2017.N.VI; L. dz. 7502/2017 z dnia 24.07.2017 r.
- 12) niniejsza zgoda nie zastępuje zgód oraz pozwoleń wymaganych przepisami prawa budowlanego jak również pozwoleń lub uzgodnień wynikających z przepisów odrębnych,
- 13) realizacja inwestycji winna być dokonana w terminie do 31.12.2019 r.

D Y R E K T O R

inż. Józef Butrym

Otrzymuje:

1. Adresat
2. Urząd Miejski w Bytomiu, Wydział Obrotu Nieruchomościami, Referat Regulacji Stanów Prawnych Nieruchomości, ul. Parkowa 2, 41-902 Bytom
3. DTTN.VI – a/a



Miejski Zarząd Dróg i Mostów

41-902 Bytom, ul. Smolenia 35

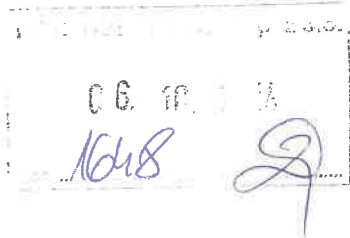
Regon 240136989 NIP 626-279-11-35

tel. (32) 39-69-700

www.mzdim.bytom.pl; e-mail: mzdim@mzdim.bytom.pl

DTU.I/375/ZP/6284/2014

Bytom, dnia 25.09.2014r.



Pani Anna Bajerkiewicz
BUDOMONT - 7 Sp.z o.o.
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe
41-704 Ruda Śląska
ul. Kard. A. Hłonda 50

Na podstawie pełnomocnictwa nr 61 z dnia 18.02.2013r. udzielonego przez Prezydenta Miasta Bytomia do wyrażania zgody na zajęcie nieruchomości stanowiących własność Gminy Bytom i Skarbu Państwa, położonych w liniach granicznych pasów drogowych dróg publicznych i wewnętrznych na terenie miasta Bytomia, w odpowiedzi na wniosek złożony przez Pełnomocnika, Panią Annę Bajerkiewicz, w imieniu spółki TAURON Dystrybucja S.A., ul Portowa 14a, 44-100 Gliwice

wyrażam zgodę

na czasowe zajęcie będących własnością Gminy Bytom oraz Skarbu Państwa działek o nr 40, 37 (k.m.73, obręb Bytom), 1458/118, 1460/117 (k.m.7, obręb Bytom), 17 (k.m.79, obręb Bytom), 93/32, 110/33 (k.m.80, obręb Bytom) celem budowy ziemnej sieci elektroenergetycznej nN, budowy słupów oświetleniowych wraz z ziemną siecią oświetleniową w związku z projektem „Przebudowa sieci elektroenergetycznej nN w Bytomiu przy ul. Moniuszki, Powstańców Warszawskich, Sądowej”, zgodnie z warunkami zawartymi w decyzji nr DTU.I/375/6284/2014 z dnia 25.09.2014r. oraz zawartymi poniżej:

- 1) wykopy liniowe w chodnikach przy ul. Sądowej, Moniuszki i odcinkach przy ul. Powstańców Warszawskich należy zasypać materiałem niespoistym grupy nośności G1 do uzyskania wtórnego modułu odkształceń 100 i współczynnika zagęszczenia 1,00,
- 2) podbudowę pod nawierzchnię chodników należy wykonać z żużla wielkopieczowego posiadającego odpowiednie atesty,
- 3) przed przystąpieniem do wykonania nawierzchni chodników należy zgłosić do odbioru przez Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Bytomiu wykonaną zasypkę oraz podbudowę w celu dokonania przez Zarząd Dróg pomiarów zagęszczenia,
- 4) chodniki przy ul. Sądowej, Moniuszki i Powstańców Warszawskich od nr 12-8 są z kostki betonowej. Renowację nawierzchni należy wykonać na całej szerokości chodnika i długości prowadzonych robót. Przy ul. Moniuszki i Sądowej odtworzenie nawierzchni musi być zgodne z istniejącym wzorem oraz kolorystyką, jak również grubością istniejącej kostki; uszkodzone elementy betonowe należy wymienić na nowe odpowiadające wzorem i grubością elementom istniejącym,
- 5) przy ul. Powstańców Warszawskich na odcinku od nr 12-8 i przy nr 29-31 renowację nawierzchni należy wykonać w pasie wykopu oraz w pasie przyległym do jego krawędzi o szerokości 0,5m,
- 6) chodniki przy ul. Powstańców Warszawskich:
 - a) na odcinku od ul. Sądowej do ul. Moniuszki,
 - b) na odcinku od ul. Moniuszki do nr 12,
 - c) na odcinku od nr 1 do 29są z płyt betonowych, wjazdy z kostki kamiennej i betonowej. Na tych odcinkach renowację nawierzchni chodnika należy wykonać na całej szerokości chodnika i długości prowadzonych robót. Należy zabudować materiały betonowe drobnowymiarowe: kostkę betonową – Miejski Zarząd Dróg i Mostów będzie partycypował w odtworzeniu 50% powierzchni chodnika. Nawierzchnie z kostki kamiennej należy ułożyć ponownie z tego samego materiału. Oczyszczoną kostkę kamienną należy ułożyć na podsypce cementowo-piaskowej o minimalnej grubości 10cm;

kostki należy układać zgodnie z istniejącym wzorem nawierzchni. Uszkodzone kostki należy wymienić na nowe. Spoiny należy wypełniać przez uszczelnienie zaprawą cementowo-piaskową. Kostki po uszczelnieniu nie mogą się ruszać,

- 7) dla planowanych robót wraz z odtworzeniem nawierzchni należy opracować projekt tymczasowej organizacji ruchu i przedstawić w tutejszym Zarządzie celem zaopiniowania
- 8) zajęcie pasa drogowego celem prowadzenia robót niezwiązanych z budową, przebudową, remontem, utrzymaniem i ochroną dróg podlega opłacie oraz wymaga wystąpienia przez Inwestora do Miejskiego Zarządu Dróg i Mostów o wydanie stosownego zezwolenia na zajęcie pasa drogowego co najmniej na 3 tygodnie przed przystąpieniem do wykonania robót,
- 9) przed rozpoczęciem prac należy powiadomić Miejski Zarząd Dróg i Mostów w celu protokolarnego przekazania terenu, a po zakończeniu prac otrzymać potwierdzenie jego odbioru,
- 10) za szkody powstałe przy wykonywaniu inwestycji odpowiedzialność prawną ponosi Inwestor,
- 11) w razie stwierdzenia niezgodności pomiędzy przebiegiem planowanej inwestycji na przedłożonych mapach a faktycznym jej przebiegiem oraz organizacją ruchu na czas realizacji powyższego, Miejski Zarząd Dróg i Mostów zastrzega sobie prawo cofnięcia zgody i podjęcia czynności zmierzających do wyegzekwowania realizacji robót zgodnie z wcześniejszymi ustaleniami,
- 12) realizacja inwestycji winna być dokonana w terminie do 31.12.2015r.

DYREKTOR

mgr inż. Marek Jarosz

Otrzymuje:

1. Adresat
2. a/a DTU.I

Bytom, dnia 25.09.2014r.

DECYZJA PREZYDENTA MIASTA BYTOMIA

Na podstawie:

- art. 19 ust. 5, art. 21 ust. 1a i art. 39 ust. 3 i ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (jednolity tekst: Dz. U. z 2013 r., poz. 260 z późn. zm.),
- pkt. 2 katalogu Miasta, część XII załącznika do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 7 sierpnia 1998r. w sprawie utworzenia powiatów (Dz. U. z 1998r. Nr 103 poz. 652),
- art. 104, 105 § 1 oraz art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.),
- upoważnienia nr 53 o sygn.: SO.0052.20.2013 z dnia 15.02.2013r. do wydawania decyzji administracyjnych,

po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pełnomocnika, Panią Annę Bajerkiewicz, w imieniu spółki TAURON Dystrybucja S.A., ul. Portowa 14a, 44-100 Gliwice, w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację w pasie drogowym ul. Sądowej, Powstańców Warszawskich, Moniuszki, pl. Kruczkowskiego ziemnej sieci elektroenergetycznej nN w związku z projektem „Przebudowa sieci elektroenergetycznej nN w Bytomiu przy ul. Moniuszki, Powstańców Warszawskich, Sądowej”

z e z w a l a m

na lokalizację w pasie drogowym dróg publicznych, w granicach będących własnością Gminy Bytom oraz Skarbu Państwa działek o nr 40, 37 (k.m.73, obręb Bytom), 1458/118, 1460/117 (k.m.7, obręb Bytom), 17 (k.m.79, obręb Bytom), 93/32, 110/33 (k.m.80, obręb Bytom) urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, tj. ziemnej sieci elektroenergetycznej nN w związku z projektem „Przebudowa sieci elektroenergetycznej nN w Bytomiu przy ul. Moniuszki, Powstańców Warszawskich, Sądowej”. Niniejsze zezwolenie wydaje się przy zachowaniu następujących warunków:

- a) prace należy prowadzić w miejscu i zakresie jak na załączonej, opieczetowanej przez Miejski Zarząd Dróg i Mostów mapie,
- b) przejście poprzeczne przez jezdnie ulic Moniuszki oraz Sądowej należy wykonać przewiertem,
- c) w chodnikach przy ul. Moniuszki i Sądowej i odcinkach przy ul. Powstańców Warszawskich prace można prowadzić wykopem otwartym,
- d) w obrębie skrzyżowania Powstańców Warszawskich - Sądowa - pl. Kruczkowskiego - występuje kolizja z istniejącą sygnalizacją drogowo-tramwajową. Wszelkie prace w tym rejonie należy prowadzić pod nadzorem Zakładu Inżynierii Ruchu z siedzibą przy ul. Przemysłowej 7 w Bytomiu,
- e) zaznacza się, iż przedsiębiorstwo Tramwaje Śląskie planuje zmianę lokalizacji przystanku tramwajowego dostosowanego do nowego taboru.

U Z A S A D N I E N I E

W dniu 05.02.2014r. na wniosek złożony przez Pełnomocnika, Panią Annę Bajerkiewicz, w imieniu spółki TAURON Dystrybucja S.A., ul. Portowa 14a, 44-100 Gliwice, wszczęte zostało postępowanie w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację w pasie drogowym ul. Sądowej, Powstańców Warszawskich, Moniuszki, pl. Kruczkowskiego ziemnej sieci elektroenergetycznej nN w związku z projektem „Przebudowa sieci elektroenergetycznej nN w Bytomiu przy ul. Moniuszki, Powstańców Warszawskich, Sądowej”. Ze względu na ochronę pasa drogowego przed kolejną ingerencją w przyszłości ustalono, że projekt w miarę możliwości należy uzupełnić o wymianę kabli oświetlenia ulicznego wraz z przebudową szafy oświetleniowej S03293 przy ul. Sądowej - zakres ten nie jest przedmiotem niniejszego postępowania. Pełnomocnik strony przystąpił do uzupełnienia projektu, jednocześnie w dniu 06.03.2014r. wniesiono o zawieszenie postępowania. W dniu 14.08.2014r. na wniosek złożony przez Pełnomocnika postępowanie zostało wznowione.

Ul. Moniuszki, Sądowa są drogami publicznymi na podstawie uchwały nr XX/161/87 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Katowicach z dnia 31 marca 1987r. w sprawie zaliczenia dróg do kategorii dróg gminnych oraz lokalnych miejskich (Dziennik Urzędowy Województwa Katowickiego Nr 12, poz. 112) wraz z obwieszczeniem Wojewody Śląskiego z dnia 7 października 2009r. o sprostowaniu błędu (Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego Nr 183, poz. 3337). Plac Kruczkowskiego jest drogą publiczną na podstawie uchwały Nr XXVIII/380/14 Rady Miejskiej w Bytomiu z dnia 3 marca 2014r.

Ul. Powstańców Warszawskich na przedmiotowym odcinku jest drogą publiczną na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 grudnia 1998r. w sprawie ustalenia wykazu dróg krajowych i wojewódzkich (Dz. U. Nr 160, poz. 1071).

Niniejsza decyzja obejmuje zezwolenie na lokalizację urządzeń w pasie drogowym dróg publicznych przebiegających przez działki będące własnością Gminy Bytom oraz Skarbu Państwa, nie stanowi jednak zgody na dysponowanie działkami na cele budowlane.

Zgodnie z art. 39 ust. 1a zakazu lokalizowania w pasie drogowym obiektów budowlanych, urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, wywodzonego z art. 39 ust. 1, nie stosuje się do umieszczania, konserwacji, przebudowy i naprawy infrastruktury telekomunikacyjnej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. - Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. Nr 171, poz. 1800, z późn. zm.) oraz urządzeń służących do doprowadzania lub odprowadzania płynów, pary, gazu, energii elektrycznej oraz urządzeń związanych z ich eksploatacją, a także do innych czynności związanych z eksploatacją tej infrastruktury i urządzeń, jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa na to pozwalają.

Miejski Zarząd Dróg i Mostów, któremu w trybie przepisów art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych z dniem 1 sierpnia 2005r. zostały powierzone zadania zarządcy drogi, przy wydawaniu zezwoleń musi kierować się przede wszystkim obowiązującymi przepisami oraz wykonywaniem nałożonych na niego obowiązków, do których między innymi zalicza się bezpieczeństwo ruchu drogowego oraz wykorzystywać posiadaną wiedzę i praktykę w zarządzaniu drogami.

W uznaniu organu I instancji, w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 1a ustawy, uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie urządzenia w pasie drogowym. Lokalizacja nie powinna negatywnie wpływać na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę w/w warunków.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie:

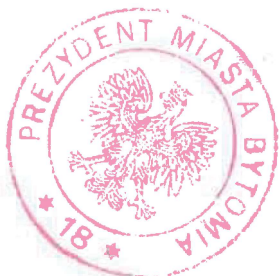
Prowadzenie inwestycji w pasie drogowym wymaga wcześniejszego uzgodnienia z Miejskim Zarządem Dróg i Mostów w Bytomiu.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do:

- a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,*
- b) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego urządzenia,*
- c) uzyskania zezwolenie zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim urządzenia.*

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach, za pośrednictwem Dyrektora Miejskiego Zarządu Dróg i Mostów w Bytomiu, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z cz. III, poz. 44, kol. 4, pkt 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.) za wydanie niniejszej decyzji nie została pobrana opłata skarbową.



z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. Marek Jędrasz
(podpis, pieczęć)
Miejskiego Zarządu Dróg i Mostów

Otrzymują:

1. Pełnomocnik: Pani Anna Bajerkiewicz, Budomont-7 Sp. z o.o., ul. A. Hlonda 50, 41-704 Ruda Śląska
2. a/a DTU.I



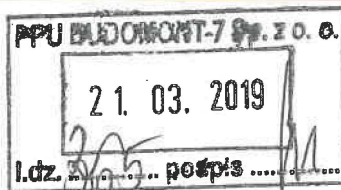
TRAMWAJE ŚLĄSKIE SPÓŁKA AKCYJNA

41-506 Chorzów, ul. Inwalidzka 5, tel.: 32 246 60 61, fax: 32 251 00 96
www.tram-silesia.pl



NIP: 634-01-25-637, KRS 0000145278, Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach, VIII Wydział Gospodarczy, kapitał zakładowy 149.885.310 zł pokryty w całości.

DT/GI/362 /2019



Chorzów, 18.03.2019r.

Budomont-7 Sp. z o.o.
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
ul. Kard. A. Hłonda 50
41-704 Ruda Śląska

Dotyczy: uzgodnienia projektowanej inwestycji przebudowy sieci elektroenergetycznej nN przy ul. Powstańców Warszawskich, Moniuszki, Sądowej w Bytomiu.

W odpowiedzi na pismo KP/AK/125/2019 z dnia 14.02.2019r. w sprawie jw. informujemy, że przesłane dokumenty nie wyczerpują pod względem formalnym i merytorycznym wymagań stawianych dokumentacji projektowej. Przyjmując do wiadomości uzgodnienia dokonane z firmami projektującymi modernizację i rozbudowę infrastruktury tramwajowej w powyższej lokalizacji, nie mając udostępnionych rozwiązań w ujęciu opisowym i graficznym, profili podłużnych linii kablowej oraz przekrojów charakterystycznych przekroczenia torowiska i lokalizacji komór poza propozycją trasy kabla ziemnego wyrysowaną na planszy zagospodarowania terenu, nie możemy pozytywnie zaopiniować przedsięwzięcia.

Kolizję projektowanej linii elektroenergetycznej nN w ul. Moniuszki ze zmodernizowanym torowiskiem należy rozwiązać wykonując przewiert sterowany pod torami, zgodnie z warunkami jw. Zastrzegamy konieczność zachowania nienaruszalności infrastruktury Spółki ze względu na wymaganą trwałość efektu inwestycji współfinansowanej ze środków Unii Europejskiej i gwarancję udzieloną przez Wykonawcę robót budowlanych.

Jeżeli z uwagi na gęstość uzbrojenia podziemnego zbliżenia projektowanej sieci nN do fundamentów słupów lub torowiska będą mniejsze aniżeli 3m, wówczas dopuszczamy do poprowadzenia linii kablowej zastosowanie metody bezwykopowej.

Lokalizacja kabli trakcyjnych typu YAKY 630mm² eksploatowanych przez Spółkę została orientacyjnie naniesiona na załączonym planie zagospodarowania terenu kolorem zielonym. Podłączenie płaskownikiem stalowym kabli powrotnych do szyny tramwajowej zostało orientacyjnie naniesione na planie zagospodarowania terenu kolorem niebieskim. Dokładne położenie w gruncie kabli i połączeń powrotnych należy ustalić przekopami kontrolnymi, a kolizje i zbliżenia z nimi należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym z normą N SEP-E-004.

Zwracamy uwagę, że zmieniona lokalizacja parkomatu na ul. Powstańców Warszawskich 28a, który w obecnej chwili jest posadowiony na granicy posesji 28 i 26 wymusza korektę ułożenia kabla, który go zasilania w sąsiedztwie słupa trakcyjnego.

Dokumentację projektową uwzględniającą powyższe uwagi należy ponownie przesłać do Spółki celem jej zaopiniowania.

Uzgodnienie ma charakter ściśle techniczny i nie może stanowić podstaw do rozliczeń oraz roszczeń finansowych w zakresie przedmiotowej inwestycji wobec spółki Tramwaje Śląskie S.A.

PROKURENT
DYREKTOR EKSPLOATACYJNY

Jacek Kaminiorz

Warunki techniczne dla budowy urządzeń podziemnych pod torami tramwajowymi i w sąsiedztwie infrastruktury spółki Tramwaje Śląskie S.A.

Urządzenia podziemne pod torami tramwajowymi wymagają spełnienia poniższych warunków:

1. Urządzenia należy projektować pod kątem $90^{\circ} \pm 15^{\circ}$ do osi torów. Ponadto nie mogą się one krzyżować z elementami torowymi takimi jak rozjazdy, skrzyżowania itp. oraz nie mogą przechodzić pod stykami szyn.
2. Przejście pod torami należy zaprojektować i wykonać przewiertem. Skrajną krawędź komory nadawczej i odbiorczej przewiertów należy zlokalizować minimum 3 m od skrajnej szyny torowiska oraz minimum 5 m od skrajnej ściany fundamentu słupa trakcyjnego. Nie dopuszcza się wykonania przejścia przeciskiem. Preferowany jest przewiert sterowany z wykorzystaniem maszyny do przewiertów poziomych sterowanych w technologii z użyciem płuczki bentonitowej. Nie dopuszcza się wykonywania prac mogących spowodować uszkodzenie torowiska i infrastruktury Spółki, a wszelkie ich uszkodzenia obciążać będą Wykonawcę prac. Przy braku możliwości wykonania przewiertu (ze względu na warunki terenowe) dopuszcza się przejście przekopem otwartym, pod warunkiem zastosowania zabezpieczenia toru metodą odciążenia szyn oraz otrzymania na powyższe zgody wydanej przez Dział Infrastruktury (GI) spółki Tramwaje Śląskie S.A.
3. Urządzenia podziemne powinny być ułożone w osłonie nieprzewodzącej prądu elektrycznego oraz zabudowane tak, aby umożliwić ich wymianę bez ingerencji w konstrukcję torowiska. Zabezpieczenie urządzenia podziemnego powinno być wykonane pod całą szerokością torowiska plus na długości po 3 m z każdej strony od skrajnych szyn. Dopuszcza się przy skrzyżowaniu z linią tramwajową w warunkach gęstej zabudowy miejskiej zmniejszenie długości osłon do minimum 2 m od szyn zewnętrznych.
4. Minimalna głębokość ułożenia liniowego urządzenia podziemnego pod torem tramwajowym winna wynosić 1,60 m licząc od stopki szyny do górnej powierzchni rury ochronnej.
5. Dla urządzenia podziemnego prowadzonego równolegle do osi toru jego odległość od szyny zewnętrznej toru tramwajowego lub konstrukcji wsporczej sieci winna wynosić minimum 5 m. W przypadku prowadzenia urządzenia wykopem otwartym do głębokości 1 m, odległość od szyny zewnętrznej lub fundamentu konstrukcji wsporczej może być zmniejszona do 3 m.
Uwaga! Zmniejszenie odległości nie dotyczy paliwowych rurociągów wysokoprężnych.
6. Zabezpieczenie przed uszkodzeniem na skutek działania prądów błądzących należy wykonać zgodnie z zapisami normy PN-EN50122-2 (Środki ochrony przed oddziaływaniem prądów błądzących wywołanych przez trakcję elektryczną prądu stałego).

Właściciel (Inwestor) urządzenia podziemnego winien:

- I. Zgłosić rozpoczęcie prac z 14 dniowym wyprzedzeniem do Zakładu Torów i Sieci (ZTS) spółki Tramwaje Śląskie S.A., celem zapewnienia nadzoru technicznego z podaniem ewentualnej konieczności zatrzymania ruchu tramwajowego.
- II. Zapewnić utrzymanie ciągłości ruchu tramwajowego podczas budowy urządzenia podziemnego. Prace wymagające zatrzymania ruchu tramwajowego winny być zgłoszone pisemnie i uzgodnione z 14 dniowym wyprzedzeniem z Dyrektorem Eksploatacyjnym spółki Tramwaje Śląskie S.A. W wypadku wystąpienia konieczności zatrzymania ruchu tramwajowego powyżej 48 godzin należy wymaganą przerwę zgłosić także do Zarządu Transportu Metropolitalnego w Katowicach (ZTM) z 21 dniowym wyprzedzeniem.
- III. Uiszczyć koszty nadzoru oraz kwotę równoważną utraconym korzyściom przez Tramwaje Śląskie S.A. związanych z brakiem wynagrodzenia od ZTM za niewykonaną pracę przewozową w wyniku prac montażowych i demontażowych urządzenia podziemnego oraz różnicy pomiędzy kosztami komunikacji zastępczej poniesionymi przez Spółkę a wynagrodzeniem otrzymanym z tego tytułu od ZTM.
- IV. Wykonać roboty zgodnie z obowiązującymi przepisami. Jednocześnie Właściciel (Inwestor) ponosi odpowiedzialność za wypadki z tytułu prowadzonych robót, jak również za szkody wyrządzone spółce Tramwaje Śląskie S.A. i osobom trzecim w trakcie wykonywania tych prac oraz po ich zakończeniu. W przypadku przekazania nowo powstałych inwestycji (urządzeń pod torami tramwajowymi) innym podmiotom gospodarczym, odpowiedzialność za powyższe staje się ich udziałem.

- V. Doprowadzić po wykonaniu robót torowisko tramwajowe do stanu pierwotnego zgodnie z normą PN-K-92011 (Torowiska tramwajowe - Wymagania i badania) i PN-88/B-04481 (Grunty budowlane - Badania próbek gruntu) oraz ustawą Prawo Budowlane. W przypadku przejścia przekopem należy dokonać zagęszczenia gruntu metodą wibracyjną, do wartości właściwej dla rodzimego gruntu sprzed rozpoczęcia prac.
- VI. Inwestor zapewnia gwarancję jakości wykonanych robót nie krótszą niż obowiązującą na wykonaną inwestycję, nie mniej jednak niż jeden rok i zobowiązuje się do usunięcia wszelkich mogących się ujawnić w tym terminie wad i usterek.

Spółka Tramwaje Śląskie S.A.:

- nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie urządzenia podziemnego przez ruch tramwajowy lub prądy błądzące.

Wszelkie odstępstwa od przedstawionych powyżej Warunków Technicznych, a wynikające ze szczególnych warunków w terenie, wymagają odrębnych uzgodnień z Działem GI spółki Tramwaje Śląskie S.A.

Dokumentacja techniczna winna być przesłana do Działu GI spółki Tramwaje Śląskie S.A. celem zaopiniowania.

Zgoda na wejście w teren działek będących własnością lub w wieczystym użytkowaniu spółki Tramwaje Śląskie S.A., na czas wykonania robót i na pozostawienie w nich urządzeń wymaga odrębnego uzgodnienia.

Niniejsze Warunki Techniczne dla wykonania przekroczenia pod torowiskiem tramwajowym oraz zbliżenia do infrastruktury tramwajowej w ul. Sądowej, ul. Powstańców Warszawskich oraz ul. Moniuszki w Bytomiu, wydaje się na okres 1 roku. Po upływie tego terminu należy ponownie wystąpić o Warunki.

KIEROWNIK
DZIAŁU INFRASTRUKTURY
Tadeusz Błasiak

L. dz. DW/GI/656 /16

Chorzów, dnia 09.05.2016 r.

BUDOMONT-7 Sp. z o.o.**Przedsiębiorstwo****Produkcyjno-Usługowe****ul. Kard. A. Hłonda 50****41-704 Ruda Śląska**

Dotyczy: projektowanej inwestycji przebudowy sieci elektroenergetycznej nN przy ul. Powstańców Warszawskich, Moniuszki, Sądowej w Bytomiu.

W odpowiedzi na pismo znak: KP/AK/179/2016 z dnia 12.04.2016r. informujemy, że na zlecenie Spółki opracowywana jest dokumentacja projektowa modernizacji infrastruktury tramwajowej w obrębie ulicy Sądowej. Z uwagi na powyższe uzgodnienia tego zakresu należy dokonać z jednostką projektową tj. firmą „AKBUD” z siedzibą przy ul. Roździeńskiego 188b w Katowicach, która wykonuje przygotowanie dokumentacyjne przedsięwzięcia.

Jednocześnie informujemy, że staraniem Gminy Bytom opracowywana jest dokumentacja projektowa dla zadania pn.: „Budowa węzła przesiadkowego na Placu Wolskiego w Bytomiu wraz z przystosowaniem układu komunikacyjnego” obejmująca zakresem ul. Powstańców Śląskich, tym samym projektowana sieć nN winna być skorelowana z powyższym zamierzeniem.

W obrębie ulicy Moniuszki, Tramwaje Śląskie S.A. w ramach projektu współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności, dokonały modernizacji torowiska tramwajowego. Planowane prace nie mogą naruszać trwałości osiągniętego efektu, który wynosi 5 lat od daty jego zakończenia tj. od grudnia 2015r. Przekroczenia i zbliżenia należy zaprojektować i wykonać zgodnie z załączonymi „Warunkami technicznymi dla budowy urządzeń podziemnych pod torami tramwajowymi”.

Dokumentacja projektowa uwzględniająca powyższe uwarunkowania winna być powtórnie przedłożona Spółce do uzgodnienia.

Powyższe uzgodnienie ma charakter ściśle techniczny i nie może stanowić podstaw do rozliczeń i roszczeń finansowych w zakresie przedmiotowej inwestycji wobec Tramwajów Śląskich S.A.

CZŁONEK ZARZĄDU

Dyrektor Finansowy

Maryla Chmielewska

Warunki techniczne dla budowy urządzeń podziemnych pod torami tramwajowymi Tramwajów Śląskich S.A.

Urządzenia podziemne pod torami tramwajowymi wymagają spełnienia poniższych warunków:

1. Urządzenia należy projektować pod kątem $90^{\circ} \pm 15^{\circ}$ do osi torów. Ponadto nie mogą się one krzyżować z elementami torowymi takimi jak rozjazdy, skrzyżowania itp. oraz nie mogą przechodzić pod stykami szyn.
2. Przejście pod torami należy zaprojektować i wykonać przewiertem. Skrajną krawędź komory nadawczej i odbiorczej przewierców należy zlokalizować minimum 3 m od skrajnej szyny torowiska oraz minimum 5 m od skrajnej ściany fundamentu słupa trakcyjnego. Przy braku możliwości wykonania przewiercu (ze względu na warunki terenowe) dopuszcza się przejście przekopem otwartym, pod warunkiem zastosowania zabezpieczenia toru metodą odciążenia szyn oraz otrzymania na powyższe zgody wydanej przez Dział Infrastruktury i Uzgodnień Technicznej (GI) Tramwajów Śląskich S.A.
3. Urządzenia podziemne powinny być ułożone w osłonie nieprzewodzącej prądu elektrycznego oraz zabudowane tak, aby umożliwić ich wymianę bez ingerencji w konstrukcję torowiska. Zabezpieczenie urządzenia podziemnego powinno być wykonane pod całą szerokością torowiska plus na długości po 3 m z każdej strony od skrajnych szyn. Dopuszcza się przy skrzyżowaniu z linią tramwajową w warunkach gęstej zabudowy miejskiej zmniejszenie długości osłon do minimum 2 m od szyn zewnętrznych.
4. Minimalna głębokość ułożenia liniowego urządzenia podziemnego pod torem tramwajowym winna wynosić 1,60 m licząc od stopki szyny do górnej powierzchni rury ochronnej.
5. Dla urządzenia podziemnego prowadzonego równolegle do osi toru jego odległość od szyny zewnętrznej toru tramwajowego winna wynosić minimum 5 m oraz w przypadku prowadzenia wykopów otwartych do głębokości 1 m odległość od skrajnej ściany fundamentu słupa trakcyjnego wynosi minimum 3 m. W szczególnych przypadkach odległość ta może być zmniejszona do 1,60 m pod warunkiem otrzymania zgody Działu GI Tramwajów Śląskich S.A. **Uwaga! Zmniejszenie odległości od skrajnej szyny nie dotyczy paliwowych rurociągów wysokoprężnych.**
6. Zabezpieczenie przed uszkodzeniem na skutek działania prądów błądzących należy wykonać zgodnie z zapisami normy PN-EN50122-2 (Środki ochrony przed oddziaływaniem prądów błądzących wywołanych przez trakcję elektryczną prądu stałego).

Właściciel (Inwestor) urządzenia podziemnego winien:

1. Zgłosić rozpoczęcie prac z 14 dniowym wyprzedzeniem do Zakładu Torów i Sieci (ZTS) Tramwajów Śląskich S.A., celem zapewnienia nadzoru technicznego z podaniem ewentualnej konieczności zatrzymania ruchu tramwajowego.
2. Zapewnić utrzymanie ciągłości ruchu tramwajowego podczas budowy urządzenia podziemnego. Prace wymagające zatrzymania ruchu tramwajowego winny być zgłoszone pisemnie i uzgodnione z 21-dniowym wyprzedzeniem z Działem Ruchu Tramwajów Śląskich S.A. W wypadku wystąpienia konieczności zatrzymania ruchu tramwajowego powyżej 48 godzin należy wymaganą przerwę zgłosić także do KZK GOP, również z 21-dniowym wyprzedzeniem.
3. Uiszczyć koszty nadzoru oraz kwotę równoważną utraconym korzyściom przez Tramwaje Śląskie S.A. związanych z brakiem wynagrodzenia od KZK GOP za niewykonaną pracę przewoźową w wyniku prac montażowych i demontażowych urządzenia podziemnego oraz różnicy pomiędzy kosztami komunikacji zastępczej poniesionymi przez Spółkę, a wynagrodzeniem otrzymanym z tego tytułu od KZK GOP.
4. Wykonać roboty zgodnie z obowiązującymi przepisami. Jednocześnie Właściciel (Inwestor) ponosi odpowiedzialność za wypadki z tytułu prowadzonych robót, jak również za szkody wyrządzone Tramwajom Śląskim S.A. i osobom trzecim w trakcie wykonywania tych prac oraz po ich zakończeniu. W przypadku przekazania nowo powstałych inwestycji (urządzeń pod torami tramwajowymi) innym podmiotom gospodarczym, odpowiedzialność za powyższe staje się ich udziałem.
5. Doprowadzić po wykonaniu robót torowisko tramwajowe do stanu pierwotnego zgodnie z normą PN-K-92011 (Torowiska tramwajowe - Wymagania i badania) i PN-88/B-04481 (Grunty budowlane - Badania próbek gruntu) oraz ustawą Prawo Budowlane. W przypadku przejścia przekopem należy dokonać zagęszczenia gruntu metodą wibracyjną, do wartości właściwej dla rodzimego gruntu sprzed rozpoczęcia prac.
6. Inwestor zapewnia gwarancję jakości wykonanych robót nie krótszą niż obowiązującą na wykonaną inwestycję, nie mniej jednak niż jeden rok i zobowiązuje się do usunięcia wszelkich mogących się ujawnić w tym terminie wad i usterek.

Tramwaje Śląskie S.A.:

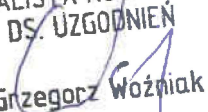
- nie ponoszą odpowiedzialności za uszkodzenie urządzenia podziemnego przez ruch tramwajowy lub prądy błądzące.

Wszelkie odstępstwa od przedstawionych powyżej Warunków Technicznych, a wynikające ze szczególnych warunków w terenie, wymagają odrębnych uzgodnień z Działem GI Tramwajów Śląskich S.A.

Dokumentacja techniczna winna być przesłana do Działu GI Tramwajów Śląskich S.A. celem zaopiniowania.

Zgoda na wejście w teren działek będących własnością lub w wieczystym użytkowaniu Tramwajów Śląskich S.A., na czas wykonania robót i na pozostawienie w nich urządzeń wymaga odrębnego uzgodnienia.

Niniejsze Warunki Techniczne dla przekroczenia torowiska tramwajowego w ul. Powstańców Warszawskich, Moniuszki, Sądowej w Bytomiu, wydaje się na okres 1 roku. Po upływie tego terminu należy ponownie wystąpić o Warunki.

SPECJALISTA KOORDYNATOR
DS. UZGODNIEN

Grzegorz Woźniak



AKBUD

KRYSTYNA FABIAN

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO - HANDLOWE

SIEDZIBA:

al. Roździeńskiego 188c,
40 - 203 Katowice,
tel. (32) 781 - 02 - 80
tel./fax (32) 782 - 92 - 72
www.akbud.eu
akbud.katowice@wp.pl

Katowice, 16.06.2016 r.

PPU BUDOMONT-7 Sp. z o.o.

ul. Kard. A. Hłonda 50

41-704 Ruda Śląska

AKBUD/0591/06/2016

Dotyczy:

- KP/AK/371/2016
- uzgodnienia projektowanej inwestycji przebudowy sieci elektroenergetycznej nN przy ul. Powstańców Warszawskich, Moniuszki, Sądowej w Bytomiu.

W odpowiedzi na pismo KP/AK/371/2016, informujemy, że na części przedstawionego przez Państwa terenu realizujemy zadanie pn.: „Modernizacja torowiska w ul. Piekarskiej w Bytomiu wraz z przebudową jezdni”, zadanie obejmuje ulice: Piekarską oraz Sądową, częścią wspólną dla obu zadań będzie ul. Sądowa wraz ze skrzyżowaniem z ul. Powstańców Warszawskich.

Uwagi istotne ze względu na Państwa projekt:

- W ramach przebudowy ingerujemy w teren na głębokość 1,0m pod jezdnią/torowiskiem/miejscami parkingowymi; pod chodnikiem/ścieżką rowerową, na głębokość 0,35 - 0,75m; oraz pod wjazdami na głębokość uśrednioną. W obszarze projektowanych przez Państwa kabli na ul. Sądowej zaprojektowane są chodnik/ ścieżka rowerowa, oraz wjazdy.
- W ramach przebudowy zaplanowane jest postawienie słupów trakcyjno - oświetleniowych - na całej długości torowiska, wobec tego proponujemy rozważyć sposób realizacji oświetlenia na ul. Sądowej. Jeżeli pozostaniecie Państwo przy aktualnym rozwiązaniu, prawdopodobnie na ul. Sądowej zaprojektowane zostaną tylko słupy trakcyjne.
- Projekt przebudowy torowiska na ul. Powstańców Warszawskich do Moniuszki, aktualnie wykonuje firma: An Archi Group z Gliwic.

Z wyrazami szacunku:

Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe
„AKBUD”
Krzysztof Fabian
40-203 Katowice, al. Roździeńskiego 188 C
tel./fax 32 782-92-72, NIP 954-002-21-97



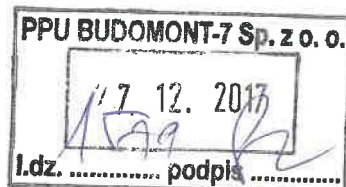
Gliwice, 20.12.2017r.

Handwritten signature

AAG/15/0023/P43-02

PRZEDSTAWICIEL INWESTORA:

Tomasz Kacprowicz
An Archi Group sp. z o.o.
ul. Chorzowska 64
44-100 Gliwice



INWESTOR:

Gmina Bytom
Miejski Zarząd Dróg i Mostów
ul. Smolenia 35
41-902 Bytom

Budomont – 7 Sp. z o.o.

ul. kard. A. Hłonda 50

41 – 704 Ruda Śląska

Odpowiedź na pismo KP/AK/550/2017

Dot.: „Budowa węzła przesiadkowego na Placu Wolskiego w Bytomiu wraz z przystosowaniem układu komunikacyjnego” oraz Projekt budowy dróg rowerowych dla wybranych dróg publicznych na terenie gminy Bytom w ramach zadania: „Budowa węzła przesiadkowego na Placu Wolskiego w Bytomiu wraz z przystosowaniem układu komunikacyjnego”.

Działając w imieniu Gminy Bytom w związku z opracowaniem dokumentacji projektowej dla zadania: „Budowa węzła przesiadkowego na Placu Wolskiego w Bytomiu wraz z przystosowaniem układu komunikacyjnego” w odpowiedzi na pismo nr KP/AK/550/2017 oraz korespondencję elektroniczną i rozmowy telefoniczne informujemy, że przedstawiony plan sytuacyjny wg naszej oceny (w wersji analogowej) nie koliduje z projektowanymi elementami zagospodarowania terenu. Proszę jednak sprawdzić i wyeliminować ewentualne kolizje posiłkując się mapą z opinia ZUD (w zał.).

Zgodnie z informacją Projektanta branżowego: w obszarze kolizji projektujemy nową sieć oświetlenia, istniejące oświetlenie jest do demontażu. Projektowane oprawy zostaną zamontowane na nowo projektowanych słupach trakcyjnych, lokalizacja słupów została zaprojektowana przez branżę kolejową. Linia kablowa zasilająca oprawy będzie prowadzona w ziemi w rurze osłonowej na głębokości 0,5m. Trasa kabli została pokazana na dołączonym rysunku. W obszarze potencjalnych kolizji projektujemy też przebudowę kabli z powodu kolizji z projektowaną siecią gazową. Kable prowadzone będą w ziemi w rurze osłonowej na głębokości 0,8m. Pozostałe sieci oznaczone na planie sytuacyjnym.

Z poważaniem

mgr inż. arch. Tomasz Kacprowicz

An Archi Group Sp. z o.o.

44-100 Gliwice, ul. Chorzowska 64

NIP: 631-22-56-468; REGON: 276669309

KRS: 0000610118

zał. Plan sytuacyjny – 2 egz.

W przypadku pytań lub wątpliwości uprzejmie proszę o kontakt z wnioskodawcą lub z koordynatorem projektu Panem Grzegorzem Seget (g.seget@a-ag.com.pl, tel. 691 037 888). Jednocześnie upoważniam p. Grzegorz Seget do prowadzenia ustaleń w moim imieniu oraz odbioru dokumentów związanych z powyższą sprawą.

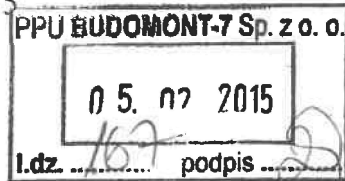


PROKURATURA OKRĘGOWA
W KATOWICACH
ul. Wita Stwosza 31 40-042 Katowice
tel. 32 251 02 41 do 48

LGP

Katowice, dnia 30 stycznia 2015 r.

VII G 211/ 1 /15



BUDOMONT – 7 Sp. z o.o.

ul. Kard. A. Hłonda 50

41-704 Ruda Śląska

Nawiązując do pisma nr KP/AB/21/2015 z dnia 21.01.2015 r. w sprawie uzgodnienia i wyrażenia zgody na dysponowanie nieruchomością działki nr 10 obręb 0002 Bytom, ul. Sądowa 2 na realizację zadania związanego z przebudową sieci nN uprzejmie informuję, że :

1. przedmiotowa nieruchomość jest własnością Gminy Bytom, w użytkowaniu Prokuratury Okręgowej w Katowicach na czas nieoznaczony, zatem o wyrażenie stosownej zgody należy zwrócić się do Właściciela,
2. elewacje obiektu, od poziomu I piętra do dachu, ze względu na ogólne zły stan techniczny detalu architektonicznego zostały zabezpieczone siatką.

Ze swej strony nie zgłaszam zastrzeżeń do realizacji powyższego zadania i uzgodnienia projektowanego zamierzenia, pod warunkiem uzyskania przez Państwa zgody Właściciela – Gminy Bytom oraz zachowania / odtworzenia zabezpieczenia elewacji.

PROKURATOR OKRĘGOWY

Krzysztof Kotłaczek

Otrzymują:

①

Adresat

2. Pan Daniel Hetmańczyk

Prokurator Rejonowy w Bytomiu

wraz z załącznikami: pismo nr KP/AB/21/2015

+ projekt zagospodarowania terenu

3. a/a

Bytom, dnia 24.03.2015r.

P.P.U. „BUDOMONT-7” Sp. z o.o.
Ul. Kard. A. Hłonda 50
41-704 Ruda Śląska

I.dz. 41/KW/03/15

dot.: KP/AB/41/2015

Zgodnie z dołączoną umową nr PSP I-23/SR/13008 pomiędzy Tauron Dystrybucja S.A. a Wspólnotą Mieszkaniową przy ul. Powstańców Warszawskich 13 w Bytomiu, wyrażamy zgodę na wejście w teren działki nr 202/38(obręb Bytom) w celu przebudowania instalacji elektroenergetycznej.





POWSZECHNA SPÓŁDZIELNIA SPOŻYWCÓW

41-902 BYTOM, PL. KOŚCIUSZKI 9

"ZŁOTY LAUR" UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJI przyznany przez Regionalną Izbę Gospodarczą w Katowicach

Telefon centrala: (032) 39 67 300
Telefon Zarządu: (032) 39 67 314
Fax: (032) 39 67 320

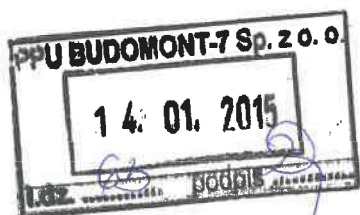
REGON: 000770548

NIP: 626-033-39-02

Nr KRS: 0000127924

e-mail: spolem@spolem-pss.bytom.pl

Bytom, dnia 12. 01 2015 r.



BUDOMONT-7 sp. z o.o.

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe

ul. Kard. A. Hłonda 50

41 - ~~902~~ Ruda Śląska

dotyczy: wyrażenia zgody na wejście na teren działki nr 155/16 , w związku z realizowanym projektem „Przebudowy sieci elektroenergetycznej NN w Bytomiu przy ul. Moniuszki ,Powstańców Warszawskich , Sądowej..

W odpowiedzi na Państwa pismo nr KP / AB / 981 / 2014 z dnia 04. 12. 2014 Spółdzielnia „SPOŁEM” w Bytomiu informuje, że wyraża zgodę na wejście na teren działki nr.155/16 .

Warunkujemy podpisanie umowy nr PSP I-23/SR/13008 na realizację w/w zadania udzieleniem przez Tauron Dystrybucja S.A . 2 letniej gwarancji jakości wykonanych prac budowlanych i instalacyjnych.

Osoba do kontaktu: Wiesław Olkowicz. 32-3967-326.

PREZES ZARZĄDU

mgr Barbara Kulikowska

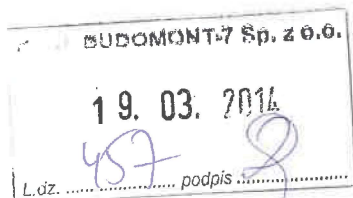


Zakład Budynków Miejskich Spółka z o.o.
ul. Kolejowa 2a, 41-902 Bytom
tel. 32 281 80 21+22 – centrala,
fax 32 281 35 17
www.zbm.bytom.pl
Sąd Rejonowy w Katowicach – Wydział Gospodarczy
KRS: 0000062487, NIP: 626 25 62 937,
REGON: 276636793
Kapitał zakładowy 18.477.000,00 zł



ISO 9001:2009

TRZ / 250 / 03 / 2014



BUDOMONT – 7 sp. zo.o
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
41-704 Ruda Śląska
ul. Kard. A. Hłonda 50

Dotyczy : wyrażenia zgody na wejście w teren i uzgodnienia przebudowy sieci elektroenergetycznej n / n na budynkach Wspólnot Mieszkaniowych przy ulicy ; Sądowej 9; Powstańców Warszawskich 17 ,18 ; Moniuszki 5,6,8 .

Zakład Budynków Miejskich Sp.zo.o uzgadnia i wyraża zgodę na wejście w teren w związku z przebudową sieci z napowietrznej na kablową na budynkach jak wyżej
Po spełnieniu następujących warunków :

- prace zostaną wykonane na koszt dysponenta sieci TAURON przez firmę instalacyjną zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi
- przed przystąpieniem do prac należy uzyskać zgodę Wspólnoty Mieszkaniowej w formie uchwały
- zamiar wejścia na budowę i zakończenia prac należy zgłosić ADM-3 przy ul. Kolejowej 2a
- wnioskodawca pokrywa całkowite koszty inwestycji
- w trakcie prowadzonych prac należy zachować czystość i porządek ; oraz otworzenie terenu przynależnego do stanu pierwotnego
- data otrzymanej zgody upływa po upływie roku od daty otrzymania

Otrzymają :
1 adresat
2 ADM-3
3 TTR A/A

KIEROWNIK
Działu Techniczno-Remontowego
Andrzej Komenderski

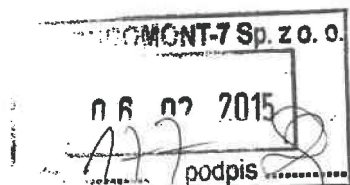


Zakład Budynków Miejskich Spółka z o.o.
ul. Kolejowa 2a, 41-902 Bytom
tel. 32 281 80 21+22 – centrala,
fax 32 281 35 17
www.zbm.bytom.pl
Sąd Rejonowy w Katowicach – Wydział Gospodarczy
KRS: 0000062487, NIP: 626 25 62 937,
REGON: 276636793
Kapitał zakładowy 18.477.000,00 zł



TSG / 511 / 72 / 2015

Bytom 3.02.2015 r.



BUDOMONT -7 Sp. z o.o.
Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowe
41-704 Ruda Śląska ul. Hłonda 50

Dotyczy: Udzielenia zgody na przebudowę sieci elektroenergetycznej n/N zgodnie z pismem KP/AB /21 / 2015 .

Zakład Budynków Miejskich Sp. z o.o. wyraża zgodę na wejście w teren , oraz realizację przebudowy sieci n/N w zakresie likwidacji napowietrznej sieci ,budowę sieci kablowej , zabudowę złączy kablowych , ułożenie kabla na elewacji budynku w celu podpięcia do istniejącej instalacji budynku .

Powyższa zgoda dotyczy budynków Powstańców Warszawskich 26,26A ; 16 ; 32 ; 30

Pod następującymi warunkami :

- całość prac inwestor wykona na własny koszt zgodnie z obowiązującymi normami i warunkami technicznymi wydanymi przez TAURON i przepisami Prawa Budowlanego , a ewentualne szkody powstałe w trakcie realizacji zostaną niezwłocznie usunięte przez wykonawcę .
- prace należy wykonać przez uprawnioną firmę
- rozpoczęcie i zakończenie prac należy zgłosić na ADM-3 ul.. Kolejowa 2a celem sprawdzenia uporządkowania terenu po wykonanych pracach , wszelkie usterki należy ująć w protokole odbioru .
- należy uzyskać zgodę Wspólnoty Mieszkaniowej w formie uchwały ,
- powyższa zgoda nie zwalnia z obowiązku uzyskania stosownych decyzji i opinii przewidzianych prawem budowlanym
- termin ważności otrzymanej zgody upływa po okresie 2 lat od daty otrzymania

Otrzymają :

1. adresat
2. ADM-3
3. TSG

GLÓWNY SPECJALISTA
ds. szkód gómiczych
i nakazów PINB
Andrzej Komenderski

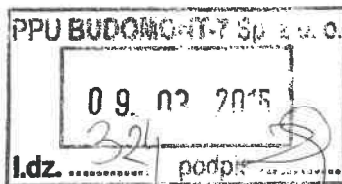


Zakład Budynków Miejskich Spółka z o.o.
ul. Kolejowa 2a, 41-902 Bytom
tel. 32 281 80 21÷22 – centrala,
fax 32 281 35 17
www.zbm.bytom.pl
Sąd Rejonowy w Katowicach – Wydział Gospodarczy
KRS: 0000062487, NIP: 626 25 62 937,
REGON: 276636793
Kapitał zakładowy 18.477.000,00 zł



PN-EN ISO 9001:2009

TSG / 531 / 1357 / 2015



Bytom 3.03.2015 r.

LSP
[Signature]

BUDOMONT – 7 Sp. z o.o.
Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowe
41-704 Ruda Śląska ul. Hłonda 50

Dotyczy : Udzielenia zgody na likwidację sieci napowietrznej , budowę sieci kablowej nN wraz z zabudową złącz kablowych na elewacjach budynków zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez TAURON .

Zakład Budynków Miejskich Sp. z o.o. wyraża zgodę na wejście w teren , oraz realizację przebudowy sieci nN w zakresie likwidacji sieci napowietrznej, budowy sieci kablowej , zabudowy złącz kablowych , , ułożenie kabla na elewacji budynku Dworcowa 20 w celu podpięcia istniejącej instalacji budynku .

Pozostałe budynki nie są zarządzane przez ZBM Sp. z o.o.

Pod następującymi warunkami :

- całość prac inwestor wykona na własny koszt zgodnie z obowiązującymi normami i warunkami technicznymi wydanymi przez TAURON i przepisami o Prawie Budowlanym , a ewentualne szkody powstałe w trakcie realizacji zostaną usunięte na koszt inwestora
- prace należy wykonać przez uprawnioną firmę
- rozpoczęcie i zakończenie prac należy zgłosić na ADM-3 Kolejowa 2a celem sprawdzenia uporządkowania terenu po wykonanych pracach , wszelkie usterki należy ująć w protokole odbioru
- należy uzyskać zgodę Wspólnoty Mieszkaniowej w formie uchwały
- powyższa zgoda nie zwalnia z obowiązku uzyskania stosownych decyzji i opinii przewidzianych Prawem Budowlanym
- Termin ważności otrzymanej zgody upływa po okresie 2 lat od daty otrzymania

Otrzymają : adresat ; ADM-3 ; TSG

PROKURENT
ZBM Sp. z o.o. w Bytomiu
[Signature]
Andrzej Komenderski

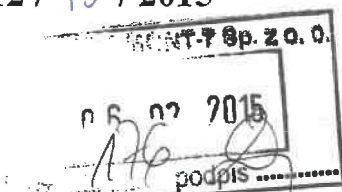
PROKURENT
ZBM Sp. z o.o.
[Signature]
Sylvia Borowicka



Zakład Budynków Miejskich Spółka z o.o.
ul. Kolejowa 2a, 41-902 Bytom
tel. 32 281 80 21÷22 – centrala,
fax 32 281 35 17
www.zbm.bytom.pl
Sąd Rejonowy w Katowicach – Wydział Gospodarczy
KRS: 0000062487, NIP: 626 25 62 937,
REGON: 276636793
Kapitał zakładowy 18.477.000,00 zł



TSG / 512 / 43 / 2015



kop

Bytom 3.02.2015 r.

BUDOMONT -7 Sp. z o.o.
Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowe
41-704 Ruda Śląska ul. Hłonda 50

Dotyczy: Udzielenia prolongaty dla wydanej zgody na przebudowę sieci zgodnie z pismem TTR /259/2014

Zakład Budynków Miejskich Sp. z o.o. wyraża zgodę na prolongatę wydanej zgody na wejście w teren , oraz realizację przebudowy sieci n/N w zakresie likwidacji napowietrznej sieci ,budowę sieci kablowej , zabudowę złączy kablowych , ułożenie kabla na elewacji budynku w celu podpięcia do istniejącej instalacji budynku .

16 / 32
Powyższa zgoda dotyczy budynków Powstańców Warszawskich 17 ;18 Sądowej 9 ; Moniuszki 5 ; 6 ; 8 . zgodnie z wydanymi warunkami .

Udziela się prolongaty na okres jednego roku .

Otrzymają :

1. adresat
2. ADM-3
3. TSG a/a

GLÓWNY SPECJALISTA
ds. szkód górniczych
i nakazów PINB
Andrzej Komenderski

Bytom, 05-12-2019

ZDT.223. 841.2019.DD.

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
Budomont -7 Spółka z o.o.
ul. Hlonda 50 41-704 Ruda Śląska

Dotyczy wyrażenia zgody na montaż i budowę złącza oraz przyłącza kablowego przy budynku Sądowej 5 z podłączeniem przyłącza do budynku Sądowa 5 w Bytomiu,

Odpowiadając na pismo z dnia 07.11.2019 r. Bytomskie Mieszkania informują, że wyrażają zgodę na przeprowadzenie ww. prac zgodnie z załączoną dokumentacją projektową, opisową przebiegu nowego zasilania (przebudowa sieci elektroenergetycznej nN), sporządzoną przez inż. Arkadiusza Strzodka w miesiącu listopad 2017 r. pod następującymi warunkami:

- Całość robót zainteresowany wykona na własny koszt zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i Prawem Budowlanym, a ewentualne uszkodzenia powstałe w trakcie prowadzenia prac zobowiązuje się niezwłocznie naprawić.
- Złącze kablowe wykonane będzie, jako rozdzielnia ZK wolnostojąca z zachowaniem odstępu od budynku umożliwiającego wykonanie termomodernizacji, przejścia linii kablowej należy uzgodnić z zarządcą terenów zielonych MZZiGK z siedzibą przy ul. Smolenia 35 w Bytomiu.
- Bytomskie Mieszkania nie będą partycypować w kosztach konserwacji, eksploatacji i naprawy ww. złącza i przyłączy.
- Roboty winien wykonać uprawniony wykonawca.
- Po zakończeniu robót teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.
- Rozpoczęcie i zakończenie prac należy zgłosić powiadamiając POM - 1 celem ustalenia sposobu wykonania prac oraz sprawdzenia uporządkowania terenu i budynku po wykonanych robotach tel. (32)281-79-49, email: pom1@bm.bytom.pl oraz inspektora robót elektrycznych w Dziale Technicznym ul. Zielna 25b, 41-907 Bytom.
- Uzgodnienia należy zawrzeć w protokole przekazania placu budowy podpisanym przez kierownika POM-1 lub jego zastępcę, natomiast wykaz usterek lub ich brak winien być zawarty w protokole odbioru robót podpisanym przez ww. przedstawicieli POM-u oraz inspektora robót elektrycznych.
- Powyższa zgoda nie zwalnia z obowiązku uzyskania stosownych decyzji i opinii przewidzianych Ustawą – Prawo Budowlane, w szczególności konserwatora zabytków.
- Kabel zasilający z ZK do zacisków sieciowych z przyłącza budynku należy położyć zgodnie z warunkami wydanymi przez Biuro Miejskiego Konserwatora Zabytków w Bytomiu które będą stanowiły podstawę do ustalenia szczegółowej trasy przebiegu przedmiotowego kabla.

W przypadku braku akceptacji powyższych warunków należy zgłosić ewentualne zastrzeżenia pisemnie do 30 dni od daty otrzymania niniejszego pisma.

Nie zgłoszenie zastrzeżeń we wskazanym powyżej terminie spowoduje, że przedstawione w niniejszym piśmie warunki zostały zaakceptowane i przyjęte do stosowania.

Termin ważności powyższej zgody upływa po okresie dwóch lat od daty niniejszego pisma.

Otrzymują:

1. Adresat
2. POM-1
3. ZDT a/a

BYTOMSKIE MIESZKANIA
ZASTĘPCA DYREKTORA

Joanna Nowak-Kogut

PW22.31.DR

Bytom, 16.06.2020r.

Elster Estates
ul. Karola Miarki 16
41-902 Bytom
Tel. +48 (32) 288 10 00



BUDOMONT-7 sp. z o. o.
ul. Kard. A. Hłonda 50
41-704 Ruda Śląska

W odpowiedzi na pismo KP/AK/837/2019 z dnia 08.11.2019r. jako Zarządca nieruchomości wspólnej Wspólnoty Mieszkaniowej przy ulicy **Powstańców Warszawskich 22** zgadzam się na dysponowanie działką nr: 57/29 obręb 0002 Bytom – Powstańców Warszawskich nr 22. Wyrażam zgodę na realizację zadania, polegającego na likwidacji istniejącej napowietrznej sieci nN. Natomiast nie wyrażam zgody na ułożenie kabla na elewacji budynku, gdyż jest możliwość przeciągnięcia przewodu do wyłącznika głównego bezpośrednio z piwnicy. Jednocześnie przed przystąpieniem do prac proszę o kontakt z Przemysławem Osadnikiem pod nr tel **517 111 468** celem ustalenia szczegółów.

Z poważaniem,

ZARZĄDCA NIERUCHOMOŚCI
El Elster
El Estates
ELSTER ESTATES
41-902 Bytom, ul. Karola Miarki 16



Oddział Gospodarowania Nieruchomościami
w Katowicach

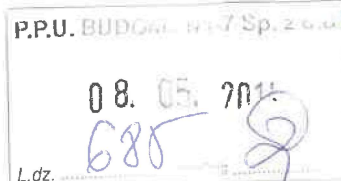
ul. Dworcowa 3
40-012 Katowice
tel.: +48 32 710 63 40
fax.: +48 32 710 55 85
e-mail: n.katowice@pkp.pl
www.pkp.pl

Wydział Zarządzania Mieniem

NKa9.614.153.2014.MD/6
2014-0241343



POLSKIE KOLEJE PAŃSTWOWE
Spółka Akcyjna



Katowice, dn. 06.05.2014 r.

BUDOMONT-7 Sp. z o.o.
41-704 Ruda Śląska
ul. Kard. A. Hłonda 50

Dotyczy: Uzgodnienie inwestycji pn.: „Przebudowa sieci elektroenergetycznej nN na działkach 121/33, 114/32 w Bytomiu przy ul. Powstańców Warszawskich”.

W odpowiedzi na Państwa pismo znak KP/AB/116/2014, PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Katowicach informuje, iż lokalizację inwestycji na działce nr 121/33 obręb Bytom należy uzgodnić ze wspólnotą mieszkaniową, którą tworzą właściciele lokali znajdujących się w położonym na działce budynku.

Zarządcą Wspólnoty Mieszkaniowej jest „J. Krawczuk” Nieruchomości ul. Moniuszki 26A/105, 41-902 Bytom, tel. (32) 283-19-29, kom. 607-666-593.

Informujemy, że działka nr 114/32 obręb Bytom w miejscu planowanej inwestycji objęta jest umową dzierżawy. Z uwagi na przeznaczenie działki nr 114/32 pod parking samochodowy, kable elektroenergetyczne należy zabezpieczyć rurą osłonową. Ponadto, dzierżawca zostanie poinformowany przez tut. Oddział o planowanej przez Tauron Dystrybucja S.A. inwestycji.

Ze względu na możliwość wystąpienia urządzeń podziemnych nie będących własnością tut. Oddziału uzgodnień należy dokonać ponadto z :

- › PKP Energetyka S.A. Zakład Śląski, ul. Zabrska 41, 44-100 Gliwice.
- › TK Telekom Sp. z o.o., ul. Sądowa 7, 40-078 Katowice.

Informujemy, że niniejsze pismo nie upoważnia do wystawiania oświadczenia o zgodzie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane oraz do wykonywania robót w terenie.

W celu uzyskania zgody:

- a. na dysponowanie terenem działki nr 114/32 w rozumieniu przepisów prawa budowlanego, należy podpisać umowę na korzystanie z terenu trwale zajętego poprzez pozostawienie obcych nakładów inwestycyjnych na gruncie PKP S.A. Roczna opłata korzystania z zajętego terenu wynosi 125,00 PLN (plus należny VAT),
- b. na wejście w teren działki nr 114/32 należy podpisać umowę na czasowe zajęcie gruntu PKP.

W w/w kwestiach należy zwrócić się do tut. Oddziału.

Niniejsze uzgodnienie zachowuje ważność przez okres trzech lat.
Za niniejsze uzgodnienie zostanie wystawiona f-ra VAT.

W załączeniu:

1. Potwierdzona dokumentacja

Do wiadomości:

1. NR
2. NKa03
3. A/a

Sprawę prowadzi:

Małgorzata Delfin,
tel. 32 / 7105597

e-mail: malgorzata.delfin@pkp.pl

Polskie Koleje Państwowe Spółka Akcyjna

z siedzibą w Warszawie

ul. Szczęśliwicka 62, 00-973 Warszawa
KRS 0000019193

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy

XII Wydział Gospodarczy

REGON 000 126 801-03654

NIP 525-00-00-251

Kapitał zakładowy Spółki: 10 150 715 600 zł
w całości wpłacony

DYREKTOR REGIONALNY
ds. Ewidencji Nieruchomości

Jarosław Padlowski

Legenda:

- projektowane złącze kablowe ZK
- projektowany kabel ziemny nN

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe
Budomont-7

ul. 704 Rado Śląsko

tel. 32 246 05 2
fax 32 246 05 1

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział Gliwice

ul. 100 Gliwice
Portowa 14a

Plan zagospodarowania terenu

Przebudowa sieci
elektroenergetycznej nN

P.B.

Bytom:
ul. Montuszy, Północny Wrocławskich,
ul. 1000

1:1000

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

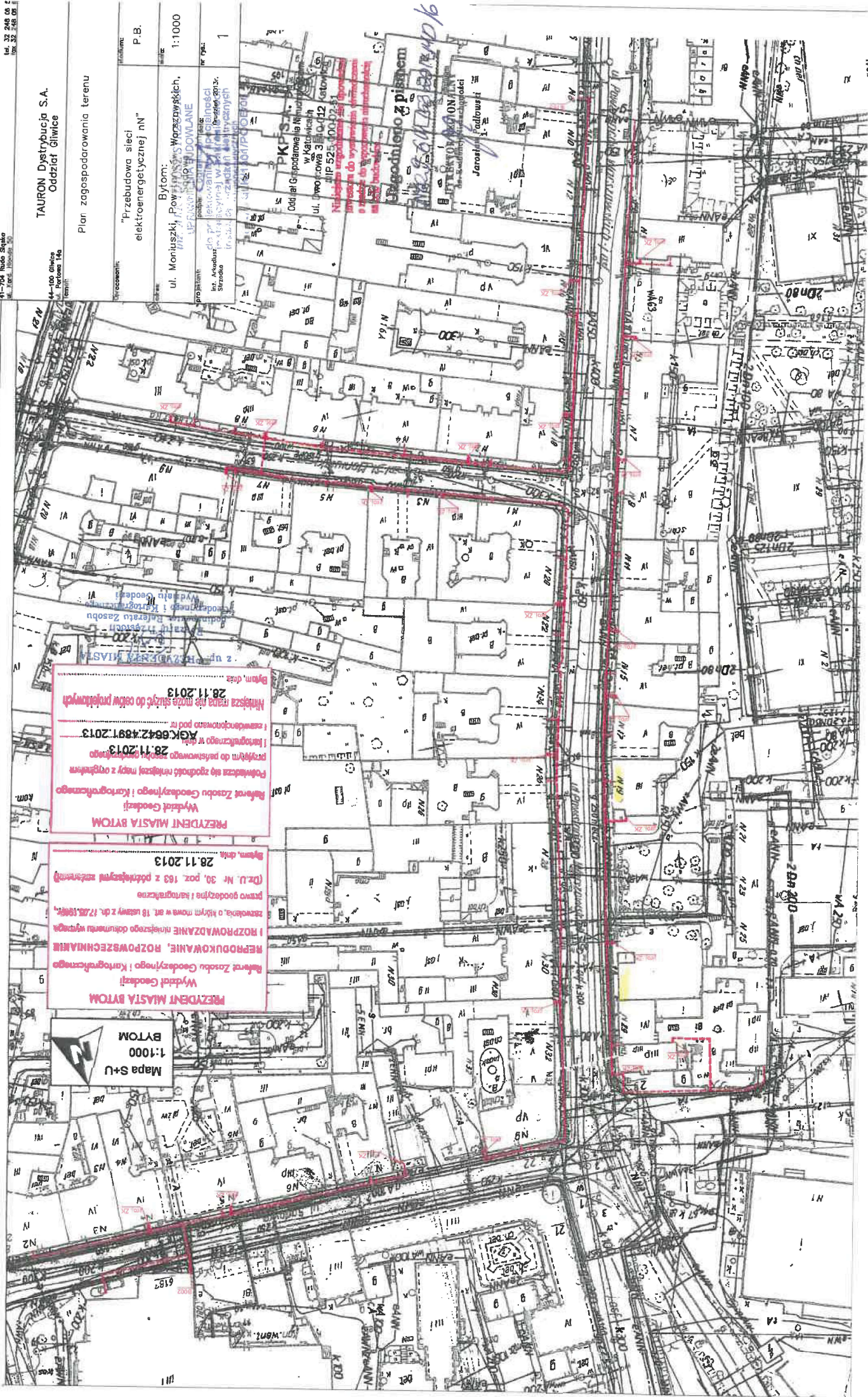
1

1

PREZYDENT MIASTA BYTOM
Wydział Geodezji
Referat Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego
Pozwala się zgodzić niniejszą mapę z oryginalnym
projektem do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu
28.11.2013
AGK.6642.4891.2013
i zarejestrować pod nr
28.11.2013
Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych
Bytom, dnia 28.11.2013

PREZYDENT MIASTA BYTOM
Wydział Geodezji
Referat Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego
Niniejsze pozwolenie na wydanie mapy
zawiera odczytanie niniejszego dokumentu wykonania
zgodnie z art. 18 ustawy z dn. 17.05.1999r.
z dnia 30. poz. 163 z późniejszymi zmianami
Bytom, dnia 28.11.2013

Mapa S+U
1:1000
BYTOM



Legenda:

- projektowane złącze kablowe ZK
- projektowany kabel ziemny nN

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe

Budomont-7

41-704 Ruda Świątka

ul. Armii Krajowej 30

tel. 32 248 08 5

fax 32 248 08 6

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział Gliwice

Plan usytuowania sieci

Przebudowa sieci elektroenergetycznej nN

inż. ARKADIUSZ SZCZOKA

ul. Moniuszki, Powiatowców-Warszawskich,

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Instalacje kablowe i specjalne

Gliwice, 4 grudnia 2014

ERD8c -5501/166-2/2014


BUDOMONT -7 sp. z o.o.


ul. Kard. A. Hłonda 50
41-704 Ruda Śląska

PKP Energetyka S. A. Oddział w Warszawie – Dystrybucja Energii Elektrycznej, Śląski Rejon Dystrybucji w Gliwicach w odpowiedzi na pismo KP/AK/6622014 dotyczące uzgodnienia projektowanej inwestycji przebudowy sieci elektroenergetycznej na dz. 121/33 i 114/32 w Bytomiu przy ul. Powstańców Warszawskich przesyła uzgodnioną bez uwag dokumentację projektową.

W załączeniu Faktura Vat nr ED/08/1/0212/14/UI/P za wniesioną opłatę.

Z poważaniem:

Kierownik
Śląskiego Rejonu Dystrybucji
wz
Piotr Gajdziński



PKP Energetyka S.A.
Z siedzibą w Warszawie
ul. Hoża 63/67
00-681 Warszawa
Oddział w Warszawie-
Dystrybucja Energii Elektrycznej
Śląski Rejon Dystrybucji
ul. Zabrska 41,
44-100 Gliwice
tel. +48 32 719 44 35
fax +48 32 719 48 74

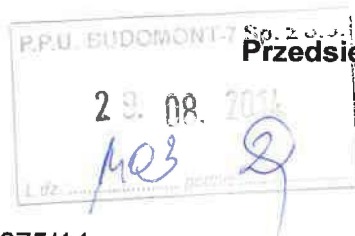
Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
numer KRS 0000322634

NIP: 526-25-42-704
REGON: 017301607
kapitał zakładowy: 788 193 790,00 zł
(wpłacony w całości)
Ed.rd8@pkpenergetyka.pl



Katowice 26/08/2014

Marek Siwek
Pion Operatorski
e-mail: m.siwek@tktelekom.pl
tel.: + 48 32 710 1357



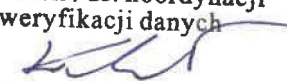
**Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe
BUDOMONT-7 Sp. z o.o.**
ul. Kard. A. Hłonda 50
41-704 Ruda Śląska

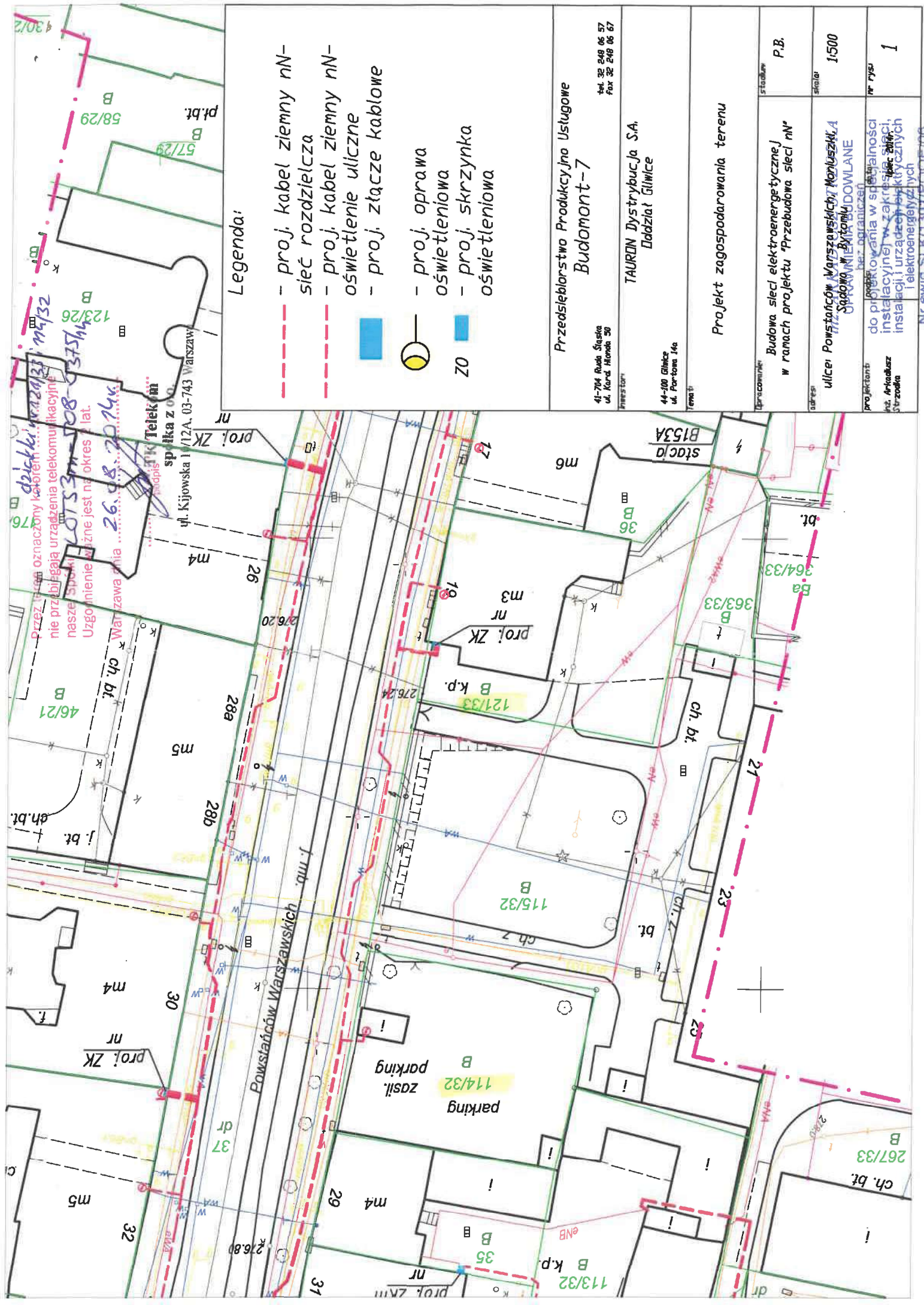
Nr ref.: LOTS3m-508-0375/14

Dotyczy: uzgodnienia projektowanej inwestycji przebudowy sieci elektroenergetycznej nN na działkach PKP nr 121/33, 114/32, obręb Bytom przy ul. Powstańców Warszawy w Bytomiu.

TK Telekom spółka z o.o. w odpowiedzi na pismo nr KP/AB/662/2014 z dnia 13.08.2014 r. zwraca przedstawioną mapę zagospodarowania terenu bez uwag. Uzgadniamy projektowaną inwestycję bez uwag – na w/w działkach nie występuje infrastruktura światłowodowa naszej własności.

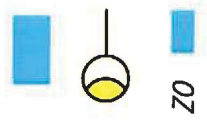
Uprzejmie informujemy, że na terenie planowanej inwestycji może występować infrastruktura teletechniczna miedziana własności PKP Utrzymanie spółka z o.o, ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa, z którą należy dokonać stosownych uzgodnień.

Z poważaniem
Stanowisko ds. koordynacji
i weryfikacji danych

Krzysztof Niziołek



Legenda:

- proj. kabel ziemny nN-sieć rozdzielcza
- proj. kabel ziemny nN-oświetlenie uliczne
- proj. złącze kablowe
- proj. oprawa oświetleniowa
- proj. skrzynka oświetleniowa



Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe Budomont-7		41-704 Ruda Ślaska ul. Karłowicza 50 tel. 32 248 06 57 fax 32 248 06 67
TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Gliwice		44-100 Gliwice ul. Portowa 14a tel. 32 248 06 57 fax 32 248 06 67
Projekt zagospodarowania terenu		
Pracownia	Budowa sieci elektroenergetycznej w ramach projektu "Przebudowa sieci nN"	P.B.
adres	ul. Powstańców Warszawskich, 4 Sądownictwo w Bytomiu Sąd Rejonowy dla M. St. w Bytomiu	1500
projektant	do projektowania w szczególności instalacji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	1

ZARZĄDZANIE NIERUCHOMOŚCIAMI MIESZKALNYMI
„AD – ELKA”
Elżbieta Burliga – Licencjonowany Zarządca Nieruchomości
Nr licencji 3545

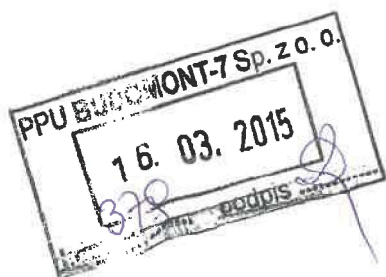
LEP

41-902 Bytom ul. Zamenhofs 1/4B

(biuro: ul. K. Miarki 16/20 – wejście od ul. Rostka)
Biuro czynne: 9:00-15:00
tel: 281-22-56 / fax: 32 721 84 15/ kom. 502 245 685
502 568 850 –P. Elżbieta Burliga
e-mail: biuro@ad-elka.pl

REGON: 272518223 NIP: 626-114-32-33

Bytom, 09.03.2015r.



BUDOMONT – 7 Sp. z o.o.
Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe
ul. Hłonda 50
41-704 Ruda Śl.

Dot. uzgodnienia i wyrażenia zgody na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane – obręb Sądowa 7 w Bytomiu.

Działając w imieniu Wspólnoty Mieszkaniowej przy ul. Sądowej 7 w Bytomiu, wyrażamy zgodę na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane na działce o nr 166/15 z zastrzeżeniem zapisów umownych nr PSP I – 23/SR/13008, w której należy umieścić paragraf dotyczący opłat uiszczanych przez TAURON Dystrybucja S.A. tytułem najmu części wspólnej nieruchomości przy ul. Sądowej 7 w Bytomiu w wysokości brutto: 100 zł/m – c.

Z wyrazami szacunku

Zarządca Nieruchomości

Elżbieta Burliga

Burliga
— ZNM "AD-ELKA" —
Elżbieta Burliga
41-902 BYTOM

WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
Sądowa 7, 41-902 Bytom
NIP 626-26-59-476
REGON: 277628790

ul. Zamenhofs 1/4B, tel. 32/281-22-56
Reg. 272518223, NIP 626-114-32-33



CERTUS
ZARZĄDZANIE NIERUCHOMOŚCIAMI
DARIUSZ KOMENDERSKI

Bytom, dnia 18.11.2019 roku

Budomont-7 sp. z o.o.
ul. Kard. A. Hłonda 50
41-704 Ruda Śląska

Jako Zarządca Wspólnoty Mieszkaniowej przy ul. Sądowej 6 w Bytomiu informuję, że wspólnota mieszkaniowa wyraziła zgodę w formie uchwały nr 25/2019 z dnia 13.11.2019 r. na wejście w teren działki nr 14 dla Tauron Dystrybucja S.A. oddział Gliwice w celu wykonania przebudowy sieci nN przy ulicy Sądowej.

Zakres przebudowy sieci nN obejmuje:

- likwidację istniejącej sieci napowietrznej nN
- ułożenie ziemnego kabla nN
- ułożenie kabla na elewacji budynku.

Z poważaniem:

Certus Zarządzanie Nieruchomościami
Dariusz Komenderski
41-902 Bytom, ul. Dworcowa 23/2
NIP: 645-214-20-90 REGON: 364833689
tel. 602-701-812
e-mail: certus@komenderski.com