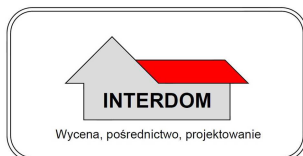


JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



BIURO OBSŁUGI NIERUCHOMOŚCI

„INTERDOM”

UL. WYSZYNSKIEGO 85
42-700 LUBLINIEC

T: 501-123-195

przemyslawdlubala@gmail.com

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:

DROGOWA

Kategoria obiektu budowlanego:

XXV

EGZ.

TEMAT:

**„PRZEBUDOWA UL. MICKIEWICZA W GRODKOWIE
WRAZ Z BUDOWĄ SIECI DESZCZOWEJ”**

Przebudowa drogi dz. nr 798, 300 obręb Grodków

Budowa sieci deszczowej dz. nr 798, 298, 297, 296 obręb Grodków

INWESTOR:

GMINA GRODKÓW

UL. WARSZAWSKA 29, 49-200 GRODKÓW

BRANŻA DROGOWA

| | | | |
|--------------|--|-----------------------------|--|
| PROJEKTANT | mgr inż. Przemysław DŁUBAŁA | OPL/0862/POOD/12 drogowa | |
| SPRAWDZAJĄCY | mgr inż. Marek HUSARZ | 208/DOŚ/06 drogowa | |

GRODKÓW – 10.2017 r.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

| L.p. | Nazwa | Strony |
|-------------|--|---------------|
| 1. | Strona tytułowa | 1 |
| 2. | Spis zawartości opracowania, spis rysunków | 2 |
| 3. | Oświadczenie projektanta | 3 |
| 4. | Uprawnienia | 4 - 12 |
| 5. | Opis techniczny - ogólny | 13 - 21 |
| 6. | Plan BIOZ | 22 - 24 |
| 7. | Uzgodnienia i warunki | |
| 8. | Rysunki | * |

SPIS RYSUNKÓW

| Nr rys. | Tytuł rysunku | Skala |
|----------------|-------------------------------|--------------|
| 1 | Orientacja | 1:10 000 |
| 2.1 | Plan sytuacyjny | 1:500 |
| 3.1 | Profil podłużny | 1:50/500 |
| 3.2 | Profil kanalizacji deszczowej | 1:50/500 |
| 4.1 | Przekroje konstrukcyjne | 1:50 |

Inwestor: URZĄD MIEJSKI w GRODKOWIE
Ul. Warszawska 29
49-200 GRODKÓW

Nazwa inwestycji: PRZEBUDOWA UL. MICKIEWICZA W GRODKOWIE
WRAZ Z BUDOWĄ SIECI DESZCZOWEJ

Część: DROGOWA

Stadium: PW

Opis techniczny **OGÓLNY**

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Umowa nr 19/IGP/2017 z dnia 22 maja 2017 r.
- 1.2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (Dz.U. 2017 poz. 1332)
- 1.3. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 roku Prawo o ruchu drogowym (Dz.U.2012 poz. 1137 tekst jednolity późniejszymi zmianami)
- 1.4. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016 poz. 124),
- 1.5. Ustalenia z Inwestorem,
- 1.6. Mapa do celów projektowych w skali 1:500

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa ul. Mickiewicza w Grodkowie wraz z budową sieci deszczowej. Projektowana droga zlokalizowana jest na działce nr 798, 298, 297, 296, 300 obręb Grodków.

3. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Grodków, planowana do budowy droga obsługuje teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej oraz budynek szkoły i Kościoła.

Obecnie ulica posiada zniszczoną nawierzchnię bitumiczną oraz obustronne chodniki o szerokości zmiennej ok. 1,5m.

Odwodnienie drogi odbywa się za pomocą spadków poprzecznych i podłużnych do istniejącej kanalizacji ogólnospławnej.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W zakresie przebudowy ulicy planuje się wykonanie następujących robót:

- Przebudowa jezdni (wykonanie pełnej konstrukcji jezdni o nawierzchni bitumicznej) – na działkach nr 798, 300 obręb Grodków
- remont nawierzchni chodników na działce 798 obręb Grodków
- budowa kanału deszczowego na działkach nr 798, 298, 297, 296 obręb Grodków.

Proponowane zagospodarowanie terenu pokazano na planie sytuacyjnym.

4.1. Część drogowa

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Klasa techniczna drogi | D |
| Przekrój | uliczny |
| Prędkość projektowa | Vp = 30km/h |
| ilość pasów ruchu | 2 pasy ruchu |
| szerokość jezdni | 6,25 - 7,00m |
| szerokość remontowanego chodnika | zmienna |
| Kategoria ruchu | KR 2 |

Celem przebudowy jest poprawienie istniejącego stanu nawierzchni ulicy wraz z remontem nawierzchni chodników.

Krawężniki i obrzeża:

Zaprojektowano na całej długości ulicy obramowanie za pomocą krawężników kamiennych. Zaprojektowano obrzeża betonowe jedynie na wysokości działki 305/2 zgodnie z opinią konserwatorską do obramowania chodnika zamiast obrzeży należy użyć istniejące krawężniki kamienne z rozbiórki. W przypadku niedoboru materiału z rozbiórki należy użyć nowe obrzeża lub oporniki o wymiarach zbliżonych do wymiarów krawężników kamiennych z rozbiórki.

Profil podłużny:

Profil podłużny projektowanej ulicy dostosowany do niwelety istniejącej ulicy z korektami łuków pionowych w celu poprawy warunków widoczności.

Projektowane warstwy konstrukcyjne:

| Konstrukcja jezdni – nawierzchnia bitumiczna | | |
|--|----------------------|--------------|
| Rodzaj materiału | Warstwa | Grubość w cm |
| Beton asfaltowy AC 11 S | Ścieralna | 5 |
| Beton asfaltowy AC 16 W | w-wa wiążąca | 7 |
| Kruszywo o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowane mechanicznie (C _{90/3}) | Podbudowa pomocnicza | 20 |
| Grunt stabilizowany cementem Rm=1,5-2,5 MPa (stabilizacja z węzła) | Wzmocnienie podłoża | 22 |
| Podłoże gruntowe | | |

| Konstrukcja remontowanego chodnika i zjazdów – nawierzchnia z kostki betonowej | | |
|--|----------------------|-------------------------|
| Rodzaj materiału | Warstwa | Grubość w cm |
| Kostka betonowa | Ścieralna | 8 |
| Podsypka cementowo piaskowa | Podsypka | 3 |
| Kruszywo o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowane mechanicznie (C _{90/3}) | Podbudowa pomocnicza | 20 |
| Grunt stabilizowany cementem Rm=1,5-2,5 MPa (stabilizacja z węzła) | Wzmocnienie podłoża | Wg. warunków gruntowych |
| Podłoże gruntowe | | |

| Konstrukcja jezdni – odtworzenie nawierzchni po budowie kanalizacji deszczowej | | |
|--|-----------|--------------|
| Rodzaj materiału | Warstwa | Grubość w cm |
| Kostka kamienna – z rozbiórki | Ścieralna | 16 |

| | | |
|--|----------------------|----|
| Podsypka cementowo piaskowa | Podsypka | 3 |
| Kruszywo o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowane mechanicznie (C _{90/3}) | Podbudowa pomocnicza | 20 |
| Grunt stabilizowany cementem R _m =1,5-2,5 MPa (stabilizacja z węzła) | Wzmocnienie podłoża | 22 |
| Podłoże gruntowe | | |

Uwaga!

W przypadku konieczności wykonania wzmocnienia podłoża tam gdzie w konstrukcji została już zawarta w-wa technologiczna, należy do całkowitej grubości wzmocnienia wliczyć powyższą warstwę.

Roboty ziemne:

Roboty ziemne polegały będą na wykorytowaniu terenu pod projektowaną ulicę.

4.2. Odwodnienie dróg

Odwodnienie ulicy zapewnia się poprzez nadanie jej spadków poprzecznych i podłużnych do projektowanych wpustów a następnie poprzez projektowany kanał deszczowy do istniejącej kanalizacji deszczowej.

4.3. Zielen

W związku z planowaną inwestycją nie przewiduje się ingerencji w szatę roślinną.

W trakcie prowadzonych prac istniejącą zielen należy zabezpieczyć.

5. ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE NAWIERZCHNI.

Zakres robót ziemnych obejmuje:

- korytowanie i przygotowanie podłoża pod konstrukcję przebudowywanych elementów ulicy,
- Wszelkie prace w rejonie budowy należy wykonywać zgodnie z polską normą PN-S-02205:1998. Przy wykonywaniu konstrukcji należy usunąć z istniejącego podłoża grunt nienadający się do wykorzystania ze względów geotechnicznych (humus), aż do miejsca dotarcia do warstw nośnych, gdzie należy uzyskać wskaźnik zagęszczenia $I_s = 0.97$ oraz wtórny moduł odkształcenia $E_2 = 40$ MPa niezależnie od rodzaju gruntu (spoisty, niespoisty). Układ warstw i ich parametrów w zależności od głębokości zalegania pod konstrukcją nawierzchni powinien przedstawiać się następująco:
- od 0.5 m÷1.5 m pod konstrukcją grunt powinien mieć wskaźnik zagęszczenia $I_s = 1.00$ moduł wtórnego odkształcenia $E_2 = 100$ MPa (grunt wyłącznie niespoisty),
 - od 1.5 m÷2.0 m pod konstrukcją grunt powinien mieć wskaźnik zagęszczenia $I_s = 1.00$ moduł wtórnego odkształcenia $E_2 = 60$ MPa (grunt wyłącznie niespoisty),
 - od 2.0 m do powierzchni korytowania pod konstrukcją grunt powinien mieć wskaźnik zagęszczenia $I_s = 0.97$ moduł wtórnego odkształcenia $E_2 = 40$ MPa (grunt wyłącznie niespoisty).

Wskaźnik odkształcenia (E_2/E_1) $I_0 \leq 2.2$ dla $I_s \geq 1.0$ oraz $I_0 \leq 2.5$ dla $I_s < 1.0$.

W wykopach należy doprowadzić podłoże do klasy G1, przy zachowaniu wskaźnika zagęszczenia $I_s=1,00$, i wtórnego modułu odkształcenia $E_2=120$ MPa przy głębokości 0,2 m pod konstrukcją jezdni niezależnie od rodzaju gruntu (spoisty, niespoisty) oraz $I_s=1,00$ i wtórny moduł odkształcenia $E_2=80$ MPa - 0.5 m pod konstrukcją jezdni dla gruntu niespoistego i 60 MPa dla gruntu spoistego. Wskaźnik odkształcenia (E_2/E_1) nie powinien być większy niż $I_0 \leq 2,2$.

6. KOLIDUJCA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

W miejscach skrzyżowań projektowanego kanału deszczowego oraz w miejscu przejścia poprzecznego pod projektowanymi krawężnikami istniejącego uzbrojenia terenu zaprojektowano rury ochronne dwudzielne.

Zgodnie z zapisami uzgodnienia TW/3663/10/2017/W wydanym przez GrodWiK w związku z planowaną przebudową kanalizacji ogólnospławnej i rozdzielenia jej na kanalizację

deszczową i sanitarną zgodnie z odrębną dokumentacją projektową przebudowane zostaną przyłącza służące do odprowadzenia wód opadowych z połaci dachowych przyległych budynków.

Zgodnie z pismem PSG PSG-W200/DT/ZMS/SEMU/R-522/AF/17 przedmiotowa sieć gazowa zostanie poddana modernizacji zgodnie z odrębną dokumentacją projektową oraz na podstawie odrębnej decyzji o Pozwoleniu na Budowę.

7. ZGODNOŚĆ Z MIEJSCOWYM PLANEM ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO.

Projektowana ulica jest zgodna z założeniami zawartymi w MPZP gminy Grodków. Zapisy dotyczące przedmiotowej ulicy zawarte zostały w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Grodków zatwierdzonym uchwałą Rady Miejskiej w Grodkowie Nr XXXV/375/2006 z dnia 27 września 2006r., uchwałą Nr XXV/262/08 Rady miejskiej w Grodkowie z dnia 30 grudnia 2008 r. oraz uchwałą Nr VII/60/15 Rady Miejskiej w Grodkowie z dnia 3 czerwca 2015r.

8. STAN PRAWNY GRUNTÓW

Projektowana droga wraz z kanalizacją deszczową zlokalizowana jest na działkach:

- Dz. nr 798, 298, 297, 296, 300 obręb Grodków (własność Gmina Grodków)

9. UCIAŹLIWOŚĆ DLA ŚRODOWISKA

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko przedmiotowa inwestycja nie została zaliczona do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

10. OCHRONA DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW

Teren, na którym zlokalizowana jest projektowana inwestycja zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego miasta Grodków z dnia 27 września 2006 r. w znajduje się w strefie „A” ścisłej ochrony konserwatorskiej. Inwestycja posiada pozytywną opinię konserwatorską oraz uzyskało pozwolenie konserwatorskie dla przedmiotowego zakresu.

11. DANE TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

- a) Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków

Nie przewiduje się zużycia wody w związku z eksploatacją projektowanego obiektu budowlanego.

- b) Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.

Nie dotyczy

- c) Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów.

W ramach projektowanej inwestycji nie przewiduje się wytwarzania odpadów.

- d) Emisja hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się

Projektowana droga nie będzie emitowała hałasu, wibracji ani promieniowania. W trakcie budowy w związku z wykorzystaniem sprzętu budowlanego i transportowego wystąpi emisja krótkotrwała hałasu i zanieczyszczeń w ilości nie mającej istotnego wpływu na środowisko.

- e) Wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Projektowana inwestycja została zlokalizowana w bezpiecznej odległości od istniejących drzew i krzewów.

12 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

| LP | Nazwa | Nawierzchnia | Powierzchnia | |
|----|------------------|-----------------|--------------|----|
| 1 | Jezdnia | bitumiczna | 1199 | m2 |
| 2 | Chodnik i zjazdy | kostka betonowa | 520 | m2 |

13 INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Planowany obiekt jest inwestycją liniową, zlokalizowaną po trasie istniejącej drogi o nawierzchni bitumicznej. W miejscach skrzyżowań połączony jest z istniejącymi drogami.

Z uwagi na specyfikę planowanej inwestycji, można stwierdzić że inwestycja najbardziej oddziałuje na otoczenie poprzez:

- oddziaływanie hałasu jak również i zanieczyszczeń powietrza na etapie budowy.
- oddziaływanie hałasu jak również i zanieczyszczeń powietrza poza fazą budowy pozostaje bez zmian.

Podsumowując: analizując obecne przepisy prawa można stwierdzić że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach na których został zaprojektowany

| Lp | Przepis | Przepis/ ograniczenia | Czy występuje ograniczenie i jeżeli tak to jakie? |
|----|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. 2017 r .poz .1332) | Zastosowanie znajduje: art.5.ust.1- należy sprawdzić czy projektowany obiekt nie doprowadzi do ograniczenia pobliskich terenów zakresie zapewnienia im wskazanych w tym przepisie wymagań ogólnych | Projektowana droga spełniają wymagania art. 5 ust.1 . Ograniczenia w budowie, przebudowie bądź konieczność zmiany użytkowania dotychczasowa obiektów została przeanalizowana wg aktów wykonawczych podanych w wierszach poniżej. |
| 2 | Ustawa z dnia 18.07.2001 r. – Prawo wodne | W przypadku terenu inwestycji położonego terenie ochrony bezpośredniej lub pośredniej ujęcia wody Ograniczenia wynikające z przepisów dotyczących korzystania z wód | Projektowana droga nie graniczy ze strefą ochrony bezpośredniej lub pośredniej ujęć wody. Inwestycja oraz jej odwodnienie nie pogorszy stanu wód i ekosystemów od nich zależnych, oraz nie wyrządzi szkód. |
| 3 | Ustawa z dnia 23.07.2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Jednolity tekst | Ograniczenia dotyczące zabudowy w otoczeniu zabytków i parków kulturowych | Projektowane drogi znajdują się w strefie „A” ścisłej ochrony konserwatorskiej. |

14 UWAGI OGÓLNE

- Wykonawca robót przed przystąpieniem do prac budowlanych jest zobowiązany do wykonania pomiarów kontrolnych w zakresie sytuacyjno-wysokościowym ze szczególnym uwzględnieniem sprawdzenia włączeń w stan istniejący. W przypadku sieci uzbrojenia terenu należy sprawdzić również rzędne przy kolizyjnych przejściach na całej długości projektowanej sieci.
Powyższe dotyczy pomiarów pozwalających na późniejsze odtworzenie niwelety.
- W przypadku stwierdzenia rozbieżności pomiędzy usytuowaniem w planie oraz rzędnych wysokościowych elementów projektowanych w stosunku do stanu istniejącego określonego wg mapy opiniodawczej i mapy do celów projektowych, jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia Inwestora w celu umożliwienia ewentualnej korekty rozwiązań projektowych.
- Wykonawca przed przystąpieniem do robót ma obowiązek zapoznać się z dokumentacją projektową, wszelkimi uzgodnieniami i decyzjami, które zostały wydane do dokumentacji projektowej oraz decyzjami umożliwiającymi realizację zadania. W szczególności należy sprawdzić położenie przebudowywanych sieci w stosunku do istniejących sieci

podlegających pozostawieniu oraz nowoprojektowanego układu drogowego i nowoprojektowanych sieci zarówno w planie, jaki i wysokościowo.

- Do budowy należy stosować wyłącznie materiały i urządzenia posiadające wymagane prawem atesty (w tym p. poż) lub aprobaty techniczne, dopuszczające dostosowania w budownictwie.
- Prace budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami sztuki budowlanej i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Jeżeli w trakcie wykonywania prac zostanie stwierdzony brak rur osłonowych lub innych zabezpieczeń na istniejącej sieci uzbrojenia terenu należy wykonać takie zabezpieczenie zgodnie z warunkami wydanymi przez właściciela sieci lub po uzgodnieniu z właścicielem sieci.

W razie wątpliwości, co do prowadzenia robót należy korzystać z pomocy technicznej doradcy stosowanego systemu produktów.

- W trakcie robót wszystkie elementy uzbrojenia terenu (m.in. włązy kanalizacji deszczowej, sanitarnej, wodociągowej) należy wyregulować do rzędnej projektowanych nawierzchni.

Opracował:
Branża drogowa:
Przemysław Dłubała

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

W związku z występowaniem robót określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury [w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia](#) oraz w związku z występowaniem prac trwających dłużej niż 30 dni, przy których zatrudnienie będzie większe niż 20 pracowników, a pracochłonność planowanych robót przekroczy 500 osobodni przed rozpoczęciem robót budowlanych należy sporządzić PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia została sporządzona na podstawie Art. 20.1. b (Ustawy Prawo Budowlane) oraz na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury [w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia](#) Dz. U. Nr 120, poz. 1126.

1.1.1. Zakres robót

„PRZEBUDOWA UL. MICKIEWICZA W GRODKOWIE WRAZ Z BUDOWĄ SIECI DESZCZOWEJ”

1.1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Istniejące droga, chodniki i tereny zielone

1.1.3. Wykaz elementów zagospodarowania terenu stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ludzi

- istniejące ciągi komunikacji kołowej oraz pieszej

1.1.4. Wykaz przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

W trakcie realizacji robót mogą wystąpić następujące zagrożenia dla bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

- osunięcie skarp w wykopach
- kolizje w rejonie prowadzonego ruchu kołowego (nieostrożne wtargnięcie na jezdnię, kolizje)
- nieostrożne prowadzenie robót w pobliżu pracującego sprzętu mechanicznego, a tym samym zagrożenia wynikające z kolizji z tym sprzętem

2. **SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH**

Pracownicy biorący udział przy robotach szczególnie niebezpiecznych powinni być poinstruowani przez kierownika budowy i przeszkoleni w zakresie BHP przy robotach niebezpiecznych, z udziałem sprzętu ciężkiego oraz w rejonie skrzyżowań i zbliżeń z sieciami elektroenergetycznymi.

Ponadto zaleca się:

- a) Prowadzenie codziennego krótkiego instruktażu pracowników przed rozpoczęciem pracy (zalecane potwierdzenie przeprowadzonego instruktażu – za podpisem pracowników).
- b) Przed przystąpieniem do realizacji robót, należy przeprowadzić każdorazowo instruktaż obejmujący:
 - określenie zasad postępowania w przypadku zagrożenia,
 - określenie konieczności i zasad stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej,
 - określenie zasad bezpiecznego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
 - określenie zasad transportu i składowania materiałów zgodnie z instrukcją producenta,
- c) Przeprowadzenie instruktażu przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych:
 - stwarzających wysokie ryzyko powstawania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości,
 - przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi,
 - prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia,

Instruktaż pracowników należy prowadzić zgodnie z:

- USTAWĄ z dnia 26 czerwca 1974 r. KODEKS PRACY (Tekst jednolity: Dz. U. z 1998 r. Nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami) - Dział Dziesiąty „Bezpieczeństwo i higiena pracy” Rozdział VIII „Szkolenia”
- ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650)
- ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA GOSPODARKI z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. (Dz. U. Nr 118, poz. 1263)
- ROZPORZĄDZENIEM MINISTRÓW KOMUNIKACJI ORAZ ADMINISTRACJI, GOSPODARKI TERENOWEJ I OCHRONY ŚRODOWISKA z dnia 10 lutego 1977 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych. (Dz. U. Nr 7, poz. 30)

3. WYKAZ ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA

- 3.1.1. W trakcie prowadzonych prac należy stosować środki techniczne i organizacyjne zgodnie z przyjętą przez Wykonawcę technologią robót oraz z posiadanym sprzętem.
- 3.1.2. W celu zapewnienia bezpieczeństwa pracownikom wykonującym roboty budowlano-montażowe należy zapewnić:
- a) odpowiedni nadzór specjalistyczny, zwłaszcza w razie prowadzenia prac w sąsiedztwie czynnej napowietrznej linii energetycznej,
 - b) stosowanie odzieży roboczej przez pracowników,
 - c) stosowanie odzieży ostrzegawczej,
 - d) stosowanie środków ochrony osobistej przez pracowników w trakcie wykonywania robót wymagających ich używania,
 - e) prowadzącemu roboty urządzenia łączności do komunikowania się np. telefon komórkowy;
 - f) zabezpieczenie placu budowy przed wstępem osób niepożądanych,
 - g) wykonanie przekopów kontrolnych,
 - h) stosowanie się do wymagań BHP określonych w projektach i przepisach branżowych (np. dotyczących elektrycznych linii napowietrznych czy prowadzenia prac w pasie drogowym).
- 3.1.3. Roboty związane z wykonaniem w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych:
- a) wszelkie prace wykonywane na i w zbliżeniu do urządzeń elektroenergetycznych mogą być wykonywane po wyłączeniu napięcia zasilającego te urządzenia, wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia,
 - b) przy zbliżeniu się robotami (dotyczy wykonywania rowu kablowego) do czynnej linii kablowej na odległość do 0,5 m, linia ta winna być pozbawiona napięcia,
- 3.1.4. Maszyny i urządzenia techniczne powinny być utrzymywane w stanie zapewniającym ich sprawność, stosowane wyłącznie do prac, do jakich zostały przeznaczone i obsługiwane przez przeszkolone osoby.
- 3.1.5. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, wodociągowe, kanalizacyjne i ciepłociągi:
- a) powinny być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci, i sposobu wykonywania tych robót.
 - b) bezpieczną odległość wykonywania robót, o których mowa w pkt a) ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje. Miejsca tych robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić.
 - c) w czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.
 - d) prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych powinno odbywać się ręcznie.
- 3.1.6. W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy:
- a) wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.
 - b) poręcze balustrad, o których mowa w pkt b), powinny znajdować się na wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu.
- 3.1.7. W czasie wykonywania wykopów ze skarpami o bezpiecznym nachyleniu, zgodnym z przepisami odrębnymi, należy:
- a) w pasie terenu przylegającego do górnej krawędzi skarpy, na szerokości równej trzykrotnej głębokości wykopu, wykonać spadki umożliwiające łatwy odpływ wód opadowych w kierunku od wykopu;
 - b) likwidować naruszenie struktury gruntu skarpy, usuwając naruszony grunt, z zachowaniem bezpiecznego nachylenia w każdym punkcie skarpy;
 - c) sprawdzać stan skarpy po deszczu, mrozie lub po dłuższej przerwie w pracy.
- 3.1.8. Zapewnienie bezpiecznego transportu pionowego na pomosty, narzędzi i materiałów.
- 3.1.9. W czasie robót należy zapewnić nadzór służb eksploatacyjnych użytkowników.
- Zgodnie z art. 21a Prawa Budowlanego, Kierownik Budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W planie należy uwzględnić wszystkie rodzaje robót stwarzających wysokie ryzyko zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. (Dz.U. Nr 120).

Szczegółowe rozwiązania należy opracować z uwzględnieniem zasad podanych w:

- ROZPORZĄDZENIU MINISTRA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650)
- ROZPORZĄDZENIU MINISTRA GOSPODARKI z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. (Dz. U. Nr 118, poz. 1263)

- ROZPORZĄDZENIU MINISTRÓW KOMUNIKACJI ORAZ ADMINISTRACJI, GOSPODARKI TERENOWEJ I OCHRONY ŚRODOWISKA z dnia 10 lutego 1977 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych. (Dz. U. Nr 7, poz. 30)
- ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401)

**Opracował:
Przemysław Dłubała**

UZGODNIENIA i WARUNKI

STAROSTA BRZESKI
ul. Robotnicza 20
49-300 Brzeg

ZAB.410.381.2017.RP

Brzeg, 12.09.2017 r.

Pan
Przemysław Dłubała
ul. Styki 5/2
49-200 Grodków

Dotyczy: pisma Gminy Grodków, w imieniu której wystąpił Pan Przemysław Dłubała; ul. Styki 5/2, 49-200 Grodków, w sprawie wyrażenia opinii dotyczącej przyjętych rozwiązań technicznych i materiałowych w projekcie pn. „Przebudowa ul. Mickiewicz w Grodkowie wraz z budową sieci deszczowej”, autorstwa mgr. inż. Przemysława Dłubały (Grodków - 06.2017 r.)

W odpowiedzi na w/w pismo z dnia 01.09.2017 r., data wpływu 01.09.2017 r., Starosta Brzeski, w zakresie zgodności inwestycji z wytycznymi konserwatorskimi zawartymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego (mpzp) oraz stwierdzenia ewentualnego pogorszenia stanu zachowania zabytków, opiniuję w następujący sposób przedmiotową inwestycję:

- akceptuję przyjęte rozwiązania techniczne i materiałowe w projekcie pn. „Przebudowa ul. Mickiewicz w Grodkowie wraz z budową sieci deszczowej”, autorstwa mgr. inż. Przemysława Dłubały (Grodków - 06.2017 r.)

Przedmiotowa nieruchomość znajduje się w strefie „A” ochrony konserwatorskiej, wyznaczonej na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Inwestor wystąpił o uzgodnienie przebudowy drogi gminnej – ulicy Mickiewicza w miejscowości Grodków. Prace obejmują ułożenie nowej sieci wodociągowej, podbudowy, nawierzchni bitumicznej oraz chodników.

Z uwagi na potrzebę zachowania spójności rozwiązań stosowanych na obszarze centrum, dopuszcza się prowadzenie inwestycji wg przyjętych rozwiązań. Historyczny materiał w postaci krawężników kamiennych należy zabudować jako obrzeże trawnikowe przy granicy z działką nr 305/2. Zaleca się przełożenie istniejącego fragmentu nawierzchni wykonanej z kamieni polnych, przy działce nr 307. Do zabudowy chodników należy użyć kostki betonowej wibroprasowanej, niefazowanej, w kolorze szarym.

W związku ze zlokalizowaniem nieruchomości na obszarze Starego Miasta Grodków, zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r. poz. 1446, z 2015 r. poz. 397, 774 i 1505, z 2016 r. poz. 1330, 1887, 1948, z 2017 r. poz. 60, 1086) wymagane jest uzyskanie pozwolenie konserwatora zabytków.

Do wniosku o wydanie pozwolenia (dostępnego m.in. na stronie internetowej Starostwa Powiatowego w Brzegu), należy dołączyć 1 szt. dokumentacji, dane kierownika i inspektora nadzoru lub odpowiednie oświadczenie, a także dokument dysponowania nieruchomością lub oświadczenie o posiadaniu takiego prawa.

STAROSTA

Maciej Stefański

Otrzymuje:

Gmina Grodków, w imieniu której wystąpił Pan Przemysław Dłubała; ul. Styki 5/2, 49-200 Grodków

Do wiadomości:

1. Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Opolu, ul. Piastowska 14, 45-082 Opole

aa.

Pismo sporządził: Radosław Preis

Numer dokumentu: MZ/02/4302-0142/00001/17

Opole, dnia 6 października 2017 r.

**Biuro Obsługi Nieruchomości
"INTERDOM"
Wyszyńskiego 85
42-700 Lubliniec**

**Dotyczy: Przebudowa ul. Mickiewicza w Grodkowie w kolizji z siecią
ciepłowniczą**

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 2.10.2017 roku w sprawie zaopiniowania projektu przebudowy ul. Mickiewicza w Grodkowie Energetyka Ciepła Opolszczyzny SA na załączonych mapach zaznaczyła czynne sieci ciepłownicze preizolowane. Na kolidujących odcinkach sieci ciepłowniczej z przebudowywaną drogą:

- w przypadku zbliżenia projektowanej podbudowy drogi do istniejącej obsypki piaskowej sieci ciepłowniczej należy ułożyć płyty betonowe odciążające;
- płyty należy ułożyć na istniejącej obsypce piaskowej bez jej naruszenia;
- uzgodnić z ECO SA projekt zabezpieczenia sieci ciepłowniczej zawierający profil;
- dostarczyć ECO SA namiary geodezyjne wszystkich ułożonych płyt betonowych.

Prace przy sieci ciepłowniczej należy prowadzić pod nadzorem służb ECO SA. W sprawie uzgodnienia sposobu i terminu nadzoru proszę o kontakt z Ryszardem Baranowskim – Kierownikiem Rejonu Eksploatacyjnego ECO SA tel. +48 600 095 400.

Sprawdzenie przedstawionego projektu nie zwalnia projektanta od odpowiedzialności w zakresie zgodności dokumentacji z obowiązującymi przepisami prawa i zasadami wiedzy technicznej.

W załączeniu przedstawiamy fakturę VAT za uzgodnienie.

Ze strony ECO SA sprawę uzgodnień prowadzi Waldemar Mathea tel. 600 095 126.

Otrzymany jeden egzemplarz dokumentacji pozostaje w ECO S.A.

DIRECTOR
ds. Zarządzania Majątkiem
mgr inż. *Wojciech Zachariasiewicz*

Firma
Przyjazna
Klientowi

ENERGETYKA CIEPŁA OPOLSZCZYZNY SA
45-118 Opole, ul. Harcerskie 15, tel. 77 54 10 100, fax 77 45 43 366
Bank PKO BP 27 1020 3668 0000 5002 0187 8859
NIP: 754-25-24-950, Sąd Rejonowy w Opolu, KRS 14339
Kapitał zakładowy: 155 480 000,00 zł w całości wpłacony
Posiadamy certyfikaty: ISO 9001, ISO 14001, PN 18001, OHSAS 18001
www.ecosa.pl



Orange Polska S.A.
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice
ul. Sosnkowskiego 20, 45-241 Opole
tel.: 77 410 54 64; fax.: 77 455 20 20

Biuro Obsługi Nieruchomości
INTERDOM

ul. Wyszyńskiego 85
42-700 LUBLINIEC

Opole, 18 październik 2017 r.

Numer pisma: 62845/TTIDKA/P/2017/ZW

Temat: Uzgodnienie projektu "Przebudowa ul. Mickiewicza w Grodkowie wraz z budową sieci deszczowej"

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na prośbę o uzgodnienie projektu "Przebudowa ul. Mickiewicza w Grodkowie wraz z budową sieci deszczowej" informujemy, że planowana inwestycja koliduje i jest zlokalizowana w sąsiedztwie urządzeń teletechnicznych eksploatowanych przez Orange Polska S.A. prawidłowo oznaczonych na dostarczonej dokumentacji.

Prace w miejscach zbliżeń wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.

Uzgadniamy przedstawiony projekt przy zachowaniu następujących warunków:

1. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych ORANGE Polska S.A.,
Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci OPL S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania!
2. Koszty zabezpieczenia urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
3. Zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej, musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.;
4. Przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić, przynajmniej z 14 dniowym wyprzedzeniem, o wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela ORANGE S.A. w celu sprawowania nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Pismo należy kierować na poniższy adresy:

Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach
Ul. Francuska 101
40-506 Katowice

5. Za wyrządzone szkody na sieci teletechnicznej ORANGE S.A. będzie domagać się odszkodowania z tytułu usunięcia awarii oraz utraconych wpływów.
6. Otrzymane dokumenty, przekazujemy do naszego archiwum jako załącznik powyższego uzgodnienia.

Z poważaniem



Zenon Wasiak

Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Opolu
ul. Armii Krajowej 2, 45-071 Opole
tel. 77 456 74 80, faks 77 443 52 42

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Seksja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
tel. 77 443 52 50
adrian.frihauf@psgaz.pl

INTERDOM
ul. Wyszyńskiego 85
42-700 Lubliniec

Wasz znak:
Nasz znak: PSG-W200/DT/ZMS/SEMU/R-522/AF/17

Opole, 23.10.2017

Dot.: uzgodnienia przebudowy ul. Mickiewicza w Grodkowie.

Szanowni Państwo

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Opolu informuje, że na terenie objętym opracowaniem w obrębie planowanej inwestycji przebiega dystrybucyjna sieć gazowa niskiego ciśnienia wykonana z rur stalowych DN100, wybudowana w roku 1970. Orientacyjna głębokość posadowienia sieci gazowej wynosi: 0,8-1,2m. Niniejszym prosimy o uwzględnienie w projekcie modernizacji sieci gazowej (co podlega uzgodnieniu w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Opolu). Jednocześnie informujemy, iż wymiana sieci gazowej nastąpi na koszt Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Ponadto prosimy o skoordynowanie inwestycji i prac budowlanych ze służbami technicznymi Gazowni w Brzegu, z możliwie największym wyprzedzeniem.

Z poważaniem

DYREKTOR ODDZIAŁU

Rafał Adamiszyn

1. Adresat
2. Gazownia Brzeg
3. ZMS/SEMU a/a

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział Zakład Gazowniczy w Opolu, ul. Armii Krajowej 2, 45-071 Opole
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 5252496411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 454 206 550 zł
www.psgaz.pl



GRODKOWSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA spółka z o.o.

z siedzibą w Tarnowie Grodkowskim
Tarnów Grodkowski 46d, 49-200 Grodków
tel./fax .077 415-54-32 grodwik@grodwik.pl

Tarnów Grodkowski, dnia 25.10.2017 r.

Oczyszczalnia
Ścieków w Tarnowie
Grodkowskim
tel. 077 415-55-85
tel./fax. 077 415-54-32

TW/3663 / 10 / 2017 / W

Stacja Uzdatniania
Wody w Grodkowie
tel./fax. 077 415-55-33

**Biuro Obsługi Nieruchomości
„INTERDOM”
ul. Wyszyńskiego 85
42-700 Lubliniec**

Konta Bankowe:

- BS Grodków-Łosiów
67 8870 0005 2001
0030 4400 0001
- ING Bank Śląski S.A.
24 1050 1171 1000
0022 9616 2577

NIP 753-000-07-96
REGON 530587733
Sąd Rejonowy w Opolu
Nr KRS 0000072747
Kapitał zakładowy
32 934 500,00

dot.: uzgodnienia projektu „Przebudowa ul. Mickiewicza w Grodkowie wraz z budową sieci deszczowej”.

Uzgodniono przedłożony „Projekt budowlany” inwestycji pn. „Przebudowa ul. Mickiewicza w Grodkowie wraz z budową sieci deszczowej” z następującą uwagą:

1. Należy zaprojektować przełączenie rur spustowych odprowadzających wody opadowe z połaci dachowych budynków do zaprojektowanej kanalizacji deszczowej, gdyż w przypadku przebudowy istniejącej kanalizacji sanitarnej, odłączone zostaną rury spustowe, które są obecnie podłączone do niej.

**WICEPREZES
ds. Technicznych**
Marek Dziuba

Załącznik:

1. Projekt budowlany – 1 egz.

Otrzymują:

1. Adresat.
2. TW a/a.
3. Urząd Miejski w Grodkowie.

STAROSTA BRZESKI
ul. Robotnicza 20
49-300 Brzeg

-10-


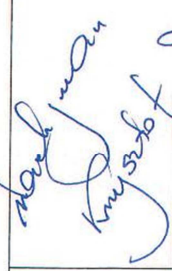
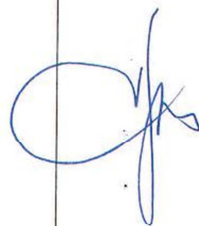


G.6630.1.82.2017



Brzeg, dnia 26.10.2017 r.

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ

W dniach od 26.10.2017 do 27.10.2017 w Starostwie Powiatowym w Brzegu przeprowadzona została w formie bezpośredniej/elektronicznej/częściowo elektronicznej narada koordynacyjna.

1. Opis przedmiotu narady: propozycja usytuowania sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w obrębie Grodków ul. Mickiewicza dz.798,298,297,296,300 miasto Grodków
2. Wnioskodawca: Przemysław Dłubała
3. Przewodniczący narady: Ewa Kluska – z-ca Naczelnika Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami.
4. Uczestnicy narady:

| Nazwisko i imię uczestnika | Nazwa reprezentowanego podmiotu | Stanowisko uczestnika narady | Podpis uczestnika narady |
|---|---------------------------------|------------------------------|---|
| Świątkiewicz Wojciech | OGP 6.22 - G.11.12.11 | nie dotyczy |  |
|  Dłubała Przemysław | ZDW. OI. Grodków | Nie dotyczy |  |
|  Kluska Ewa | NETIA 20 | uzgodniono |  |

| Nazwisko i imię uczestnika | Nazwa reprezentowanego podmiotu | Stanowisko uczestnika narady | Podpis uczestnika narady |
|----------------------------|---|--|--|
| REGIMONT KACIAK | Spółka Oporok | ME do pracy |  |
| Wodecki Krzysztof | TAURON Dystrybucja S.A. | Uzgodniono z urzędami: a) Inwestor - Wykonawca przed przystąpieniem do pracy sporządził załącznik ST-100-14 w TD S.A., Jednostka Techniczna Grodzisk na wyłączenie linii kablowych SN, MN i zabuduje na nich osłony mrowie i w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z projektowaną inwestycją. b) uaktualnić załączenie pisma TD 100/010/14/2017-10-23/000554 nr. b.wc. 100 80/3472 c) wystąpić do TD S.A. o nadzór branżowy. |  |
| BARANOWSKI RYSZARD | Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A. | Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A. w sprawie 82/2017 zgłosiła stanowisko co do kolizji z naszymi sieciami ciepłowniczymi w miejscu przebiegu ul. Mickiewicza w Grodzisku. Pismo w załączeniu - załącznik nr 1 | stanowisko prezesa długo komunikacji elektronicznej |
| Świątek Krzysztof | OGP GAZ-SYSTEM Oddz. Wrocław | Bez uwagi | stanowisko prezesa długo komunikacji elektronicznej |
| Kubanski Zbigniew | Grodziskie Wodociągi i Kanalizacje Sp. z o.o. | Nie zgłaszamy uwagi. | stanowisko prezesa długo komunikacji elektronicznej |

| Nazwisko i imię uczestnika | Nazwa reprezentowanego podmiotu | Stanowisko uczestnika narady | Podpis uczestnika narady |
|----------------------------|--|---|---|
| HASIAK ZENON | ORANGE POLSKA S.A. | stanowisko wydawcy: zastępca nr 2 | stanowisko mieszko- długo- komunika- cyjnej |
| RAK ANTONI | PSG Sp. z o.o. Oddz. Złoty Gazownia i Opalu Gazownia i Bieg | Gazownia i Bieg uzgodnił projekt z uwagami: 1. Zgodnie do Gazowni i Biegu na pierwsze nadzór nad projektowymi pracami. 2. Roboty i obszar nie parowej możesz prowadzić ręcznie pod nowym nadzorem 3. Zachować normalnie odległość od nie parowej | stanowisko mieszko- długo- komunika- cyjnej |

5. Podmioty wezwane na naradę, których przedstawiciele w niej nie uczestniczyli;

| Nazwa reprezentowanego podmiotu |
|--|
| Przemysław Dłubała |
| Burmistrz Grodkowa |
| Brzeskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej |
| PROWOD Czarnowasy |
| Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Brzegu |
| Zakład Gospodarki Komunalnej w Lubszy zs. w Śmiechowicach |
| Usługi Wodno-Kanalizacyjne HYDRO-LEW Sp. z o.o. |
| EKO-Skarbimierz |
| Zakład Gospodarki Komunalnej w Olszance zs. w Czeskiej Wsi |
| Zarząd Dróg Powiatowych |

6. Treść protokołu uzgodniono z osobami, które uczestniczyły w naradzie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

.....
(podpis protokolanta)

27.10.2017
z up. STAROSTY
Ewa Kłuka
z up. Naczelnika Gminy
i Gospodarki Nieruchomościami
(podpis przewodniczącego narady)

G.6630.1.82.2017

*załącznik nr 2 do protokołu
nagrody koordynacyjnej G.6630.1.82.2017*

Temat: FW: Brzeg_G.6630.1.82.2017

Nadawca: * EiSI_Narady_Koordynacyjne_Katowice - Hurt

<EiSI.narady.koordynacyjne@orange.com>

Data: 2017-10-25 12:45

Adresat: "e.kluska@brzeg-powiat.pl" <e.kluska@brzeg-powiat.pl>

z up.STAROSTY

Ewa Kluska

z-ca Naczelnika Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

Opiniujemy projekt na następujących warunkach:

- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004
- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.
- w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze, 45-273 Opole, ul. Sosnkowskiego 20

EiSI Paszportyzacja Opole@orange.com

- przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosek nadzor • każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.

W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);

pozdrawiam

-----Original Message-----

From: Ewa Kluska [<mailto:e.kluska@brzeg-powiat.pl>]

Sent: Wednesday, October 25, 2017 10:37 AM

To: Wodecki Krzysztof; Adam Lichtański; Ryszard Baranowski; Joanna Majdańska; Jan Wiecha; Krzysztof Szymański; Artur Dudek; Stanisław Guzenda; Tadeusz Kopczyński; Prowod Sekretariat; Marek Perliński; Paszko Jarosław - Hurt; *

EiSI_Narady_Koordynacyjne_Katowice - Hurt; Antoni Rak; Stanisław Ściebura; Zbigniew Grise; Roman Mikołajczyk; PWiK Brzeg; Zakład Gospodarki Komunalnej Śmiechowice; Hydro-Lew; Eko-Skarbimierz; Zakład Gospodarki Komunalnej Olszanka; Grodwik; Zbigniew Kubański; Michał Regimowicz; Grzegorz Giewanowicz; Zarząd Dróg Wojewódzkich; Krzysztof Wachsmann; Zarząd Dróg Powiatowych; Kamila Świątek; Gaz-System; Sławomir Mandziuk; Ireneusz Kaczmarek; Marek Dziuba; Mirosław Głębiński

Subject: Brzeg_G.6630.1.82.2017

Wiadomość jest gotowa do wysłania wraz z następującymi załącznikami (plikami lub linkami):

G.6630.1.82.2017

— Załączniki: —

G.6630.1.82.2017.pdf

8.9 MB

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Opolu
ul. Waryńskiego 1, 45-047 Opole
Infolinia: +48 32 606 0 616

Adres do korespondencji:
ul. Oleska 3, 45-052 Opole
info@tauron-dystrybucja.pl

Nysa, dnia 30-10-2017r

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25A, 31-035 Kraków
Oddział w Opolu
ul. Waryńskiego 1, 45-047 Opole
NIP: 611-02-02-860, REGON: 230179216-00065
Nr KRS: 0000073321
tel. +48 77 889 90 00, fax +48 77 889 82 54
-13-



Sygnatura: TD/OOP/OMD4/2017-10-23/0000954
nr barcodu 1008013472/260

1008014270



**Biuro Obsługi Nieruchomości
INTERDOM
Przemysław Dłubała
ul. Wyszyńskiego 85
42-700 Lubliniec**

dotyczy : ponownego wywiadu branżowego dla potrzeb przebudowy ulicy Mickiewicza wraz z budową kanalizacji deszczowej w miejscowości Grodków ul. Mickiewicza, dz. nr 798, 298, 297, 296.

Odpowiadając na Pana powtórne pismo z dnia 20.10.2017r. (data wpływu do Wydziału Dokumentacji w Nysie dnia 23.10.2017r) w sprawie jw. oraz otrzymaną opinię z Wydziału Eksploatacji (opinia na załączniku mapowym) uprzejmie informujemy, że zachodzi skrzyżowanie projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A.

Na załączonym planie naniesiono orientacyjne przebiegi kabli SN, nN 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.

Kable elektroenergetyczne SN będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu rurowego zgodnie z załącznikiem nr 6 do Instrukcji IM-015/TD (wytyczne do zabezpieczenia kabli) dołączonym do niniejszego uzgodnienia.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi z przepisami i normami.

Lista kolidujących kabli:

- a) HAKnFtA 3x50 mm² relacji: St. tr. Grodków Bank – St. tr. Grodków Osiedle
- b) HAKnFtA 3x50 mm² relacji: St. tr. Grodków Bank – St. tr. Grodków Hanki Sawickiej,

Jednocześnie informujemy, że projektowana inwestycja krzyżuje się z obcą linią kablową nN, oświetlenia ulicznego. Istniejąca linia kablowa jest własnością Urzędu Miejskiego w Grodkowie. Zatem o podanie warunków przebudowy lub zabezpieczenia w/w linii należy wystąpić do Urzędu Miejskiego w Grodkowie, 49-200 Grodków ul. Warszawska 29, tel. 77 404 03 00.

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.

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

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 511.925.759,22 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieście
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl

Na 14 dni przed rozpoczęciem robót inwestor-wykonawca winien uzgodnić w TAURON Dystrybucja S.A Oddział Opole Jednostka Terenowa Grodków harmonogram realizacji prac niezbędnych do wykonania w obszarze zbliżeń do linii, z podaniem terminów koniecznych ich wyłączeń oraz prowadzenie odpłatnego nadzoru przez pracownika energetyki.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne nie będące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu

W załączeniu przesyłamy plan z potwierdzonym i opisanym stanem uzbrojenia elektroenergetycznego eksploatowanego przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Opole na terenie i w sąsiedztwie projektowanej inwestycji.

Po wykonaniu inwestycji należy bezzwłocznie przesłać do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu, Wydział Dokumentacji w Nysie, geodezyjny plan powykonawczy w/w inwestycji namierzony w stosunku do naszych urządzeń.

Faktura za uzgodnienie branżowe zostanie dostarczona odrębnym pismem.

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

Załącznik:

- 1) 1 egz. wytyczne do zabezpieczenia kabli
- 2) 1 egz. projektu budowlanego z rysowaną siecią elektroenergetyczną

sprawę prowadzi:

Krzysztof Wodecki tel. 77 8897319

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Opolu
Wydział Dokumentacji
Pełnomocnik
Krzysztof Wodecki

Rozdzielnik
OMDNysa, SWS3.3

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

(dotyczy Uzgodnienia branżowego nr TD/OOP/OMD4/2017-10-23/0000954
nr barcodu 1008013472/260

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m 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 Opole**, 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.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Opolu
Wydział Dokumentacji
Pełnomocnik

Krzysztof Wodecki

STAROSTA BRZESKI
ul. Robotnicza 20
49-300 Brzeg

ZAB.4123.94.2017.RP

Brzeg, dnia 31.10.2017 r.

POZWOLENIE nr 92 / 2017

Na podstawie art. 36 ust. 1 pkt 1, art. 3, art. 4, art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. c), art. 7 pkt 1, art. 89 pkt 2 i art. 91 ust. 4 pkt 4 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r. poz. 1446, z 2015 r. poz. 397, 774 i 1505, z 2016 r. poz. 1330, 1887, 1948, z 2017 r. poz. 60, 1086, 1595), Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 22 czerwca 2017 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytkach wpisanych do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2017 r., poz. 1265), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257), w związku z porozumieniem z dnia 18 kwietnia 2017 r. w sprawie powierzenia przez Wojewodę Opolskiego Powiatowi Brzeskiemu prowadzenia niektórych zadań z zakresu administracji rządowej, należących do właściwości Opolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Opolu (Dz. U. Woj. Op. poz. 1306),

po rozpatrzeniu wniosku: Gminy Grodków, w imieniu której wystąpił Pan Przemysław Dłubała; ul. Styki 5/2, 49-200 Grodków; z dnia: 28.09.2017 r.; przekazanego przez WUOZ w Opolu pismem nr ZA.021.4.2017.GM z dnia 03.10.2017 r.; wpływ: 09.10.2017 r.; w sprawie: wydania pozwolenia konserwatorskiego na przebudowę ulicy Mickiewicza w Grodkowie wraz budową sieci deszczowej (dz. nr 798; 298; 297; 296; 300, Obręb Grodków, Gmina Grodków).

Przewidywany termin prowadzenia prac: do 31 grudnia 2018 r.

STAROSTA BRZESKI

p o z w a l a n a

**przebudowę ulicy Mickiewicza w Grodkowie wraz budową sieci deszczowej
(dz. nr 798; 298; 297; 296; 300, Obręb Grodków, Gmina Grodków)**

warunki konserwatorskie:

- Roboty ziemne należy prowadzić pod nadzorem archeologicznym, po uzyskaniu odrębnego pozwolenia Opolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Niniejsze pozwolenie posiada termin ważności do 31.12.2018 r.

Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Uzasadnienie

W dniu 09.10.2017 r. do tut. urzędu wpłynął wniosek Gminy Grodków, w imieniu której wystąpił Pan Przemysław Dłubała; ul. Styki 5/2, 49-200 Grodków, w sprawie wydania pozwolenia konserwatorskiego na przebudowę ulicy Mickiewicza w Grodkowie wraz budową sieci deszczowej

(dz. nr 798; 298; 297; 296; 300, Obręb Grodków, Gmina Grodków). Wnioskodawca przedstawił dokument – oświadczenie o posiadaniu tytułu prawnego do korzystania z nieruchomości.

Przedmiotowe nieruchomości zlokalizowane są na obszarze Starego Miasta Grodków, wpisanego do rejestru zabytków województwa opolskiego pod nr 38/49, decyzją z dnia 10.06.1949 r. W związku z czym zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 1. Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r. poz. 1446, z 2015 r. poz. 397, 774 i 1505, z 2016 r. poz. 1330, 1887, 1948, z 2017 r. poz. 60, 1086, 1595) – wymagane jest pozwolenie konserwatora zabytków.

Akceptuje się ogólną koncepcję prac, wg załączonej do wniosku dokumentacji. W nawiązaniu do art. 36 ust. 3 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami wprowadzono warunki konserwatorskie.

Planowane działania nie wpłyną niekorzystnie na wartość zabytkowego Starego Miasta Grodków.

Zgodnie z treścią przytoczonego uzasadnienia orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji stronom służy prawo wniesienia odwołania do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za pośrednictwem Starosty Brzeskiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji stronie.

Termin wniesienia odwołania uważa się za zachowany, jeżeli przed jego upływem odwołanie zostało:

- 1) dostarczone do organu wydającego decyzję pisemnie (papierowo) lub w formie dokumentu elektronicznego z zachowaniem art. 63 § 1 i § 3a kpa, czyli w szczególności z kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub profilem zaufanym ePUAP;
- albo
- 2) nadane w polskiej placówce pocztowej operatora wyznaczonego, którym aktualnie jest Poczta Polska.

Zgodnie z art. 136 § 3 kpa, strona w odwołaniu może zawrzeć wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Zgodnie z art. 127a § 1 kpa, w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może wobec Starosty Brzeskiego zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Staroście takiego oświadczenia przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z art. 130 § 4 kpa, decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania lub jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron.

Dokonana czynność urzędowa (wydanie decyzji) nie podlega opłacie skarbowej – na podstawie art. 2, ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1827, z późn. zm.)



STAROSTA

Maciej Stefański

Informacja

Wnioskodawca (inwestor) i prowadzący prace (kierujący robotami, wykonawca) zobowiązani są do przestrzegania zasad i warunków prowadzenia prac (robót, badań lub innych działań), wynikających z ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, w szczególności:

1) Uzyskanie pozwolenia Starosty Brzeskiego na podjęcie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę albo zgłoszenia, w przypadkach określonych przepisami Prawa budowlanego.

2) Starosta Brzeskiego wstrzymuje (na mocy decyzji) wykonywane bez jego pozwolenia lub w sposób odbiegający od zakresu i warunków określonych w pozwoleniu prace (roboty, badania lub inne działania) przy zabytku wpisanym do rejestru lub w jego otoczeniu, a następnie WKZ w Opolu wydaje decyzję:

a) nakazującą przywrócenie zabytku do poprzedniego stanu lub uporządkowanie terenu, z określeniem terminu wykonania tych czynności, albo

b) zobowiązującą do uzyskania pozwolenia Starosty Brzeskiego lub WKZ w Opolu na prowadzenie wstrzymanych prac przy zabytku, albo

c) nakładającą obowiązek podjęcia określonych czynności w celu doprowadzenia wykonywanych prac przy zabytku do zgodności z zakresem i warunkami określonymi w pozwoleniu, wskazując termin ich wykonania.

Po wykonaniu obowiązku, o którym mowa pod lit. c), WKZ w Opolu wydaje pozwolenie na wznowienie wstrzymanych prac (robót, badań lub innych działań) przy zabytku.

3) W przypadku, gdy bez wymaganego pozwolenia WKZ w Opolu lub Starosty Brzeskiego lub w sposób odbiegający od zakresu i warunków określonych w pozwoleniu wykonano przy zabytku wpisanym do rejestru prace (roboty, badania lub inne działania), WKZ w Opolu wydaje decyzję:

a) nakazującą przywrócenie zabytku do poprzedniego stanu lub uporządkowanie terenu, określając termin wykonania tych czynności, albo

b) zobowiązującą do doprowadzenia zabytku do jak najlepszego stanu we wskazanym sposób i w określonym terminie.

4) Osoba, która dopuściła się naruszenia przepisów o zabytkach lub naruszyła zakres i warunki określone w pozwoleniu, jest obowiązana na swój koszt wykonać czynności nakazane w decyzji, o której mowa w punkcie 2) lit. a) i c) oraz w punkcie 3).

5) **O rozpoczęciu i zakończeniu prac wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Starostę Brzeskiego na 7 dni przed zamierzonym terminem ich rozpoczęcia oraz zakończenia prac.**

6) **Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie zawiadomić Starostę Brzeskiego o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w toku prac konserwatorskich przy zabytku, które mogą mieć wpływ na stan zachowania zabytku.** W takim przypadku Starosta Brzeski jest zobowiązany wydać wykonawcy odpowiednie zalecenia w terminie nie późniejszym niż 7 dni od dnia przyjęcia zawiadomienia, może również wydane pozwolenie zmienić lub je cofnąć.

7) Osoba, która bez pozwolenia albo wbrew warunkom pozwolenia prowadzi prace konserwatorskie, restauratorskie, roboty budowlane, badania konserwatorskie lub architektoniczne przy zabytku wpisanym do rejestru lub roboty budowlane w jego otoczeniu, podlega karze grzywny

Otrzymują (za zwrotnym potwierdzeniem odbioru):

① Gmina Grodków, w imieniu której wystąpił Pan Przemysław Dłubała; ul. Styki 5/2, 49-200 Grodków

Do wiadomości (za zwrotnym potwierdzeniem odbioru):

1. Starostwo Powiatowe w Brzegu, Wydział Budownictwa; ul. Robotnicza 20, 49-300 Brzeg

2. Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Opolu, ul. Piastowska 14, 45-082 Opole

aa.

Pismo sporządził: Radosław Preis /tel. 77 4447979/



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Opolu
ul. Armii Krajowej 2, 45-071 Opole
tel. 77 456 74 80, faks 77 443 52 42

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
tel. 77 443 52 50
adrian.frihauf@psgaz.pl

INTERDOM
ul. Wyszyńskiego 85
42-700 Lubliniec

Wasz znak:
Nasz znak: PSG-W200/DT/ZMS/SEMU/R-522A/AF/17

Opole, 14.11.2017

Dot.: uzgodnienia przebudowy ul. Mickiewicza w Grodkowie.

Szanowni Państwo

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Opolu niniejszym uzgadnia bez uwag przedmiotowy projekt przebudowy ulicy Mickiewicza w Grodkowie wraz z przebudową kanalizacji deszczowej. Jednocześnie podtrzymujemy stanowisko zawarte w piśmie PSG-W200/DT/ZMS/SEMU/R-522/AF/17 z dnia 23.10.2017r.

Z poważaniem

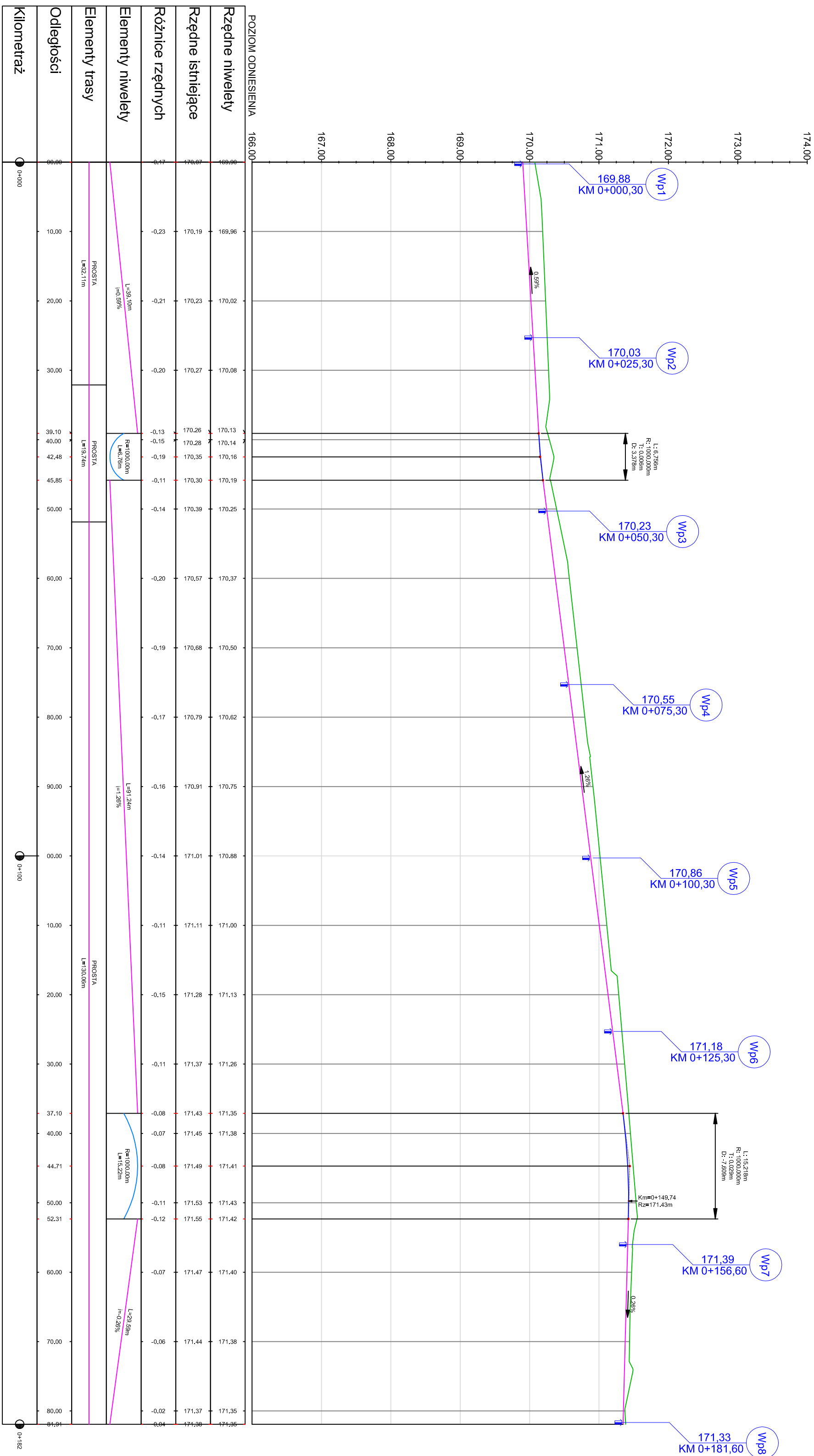
Z-ca Dyrektora Oddziału
ds. Technicznych
Miroslaw Kozioł

1. Adresat
2. Gazownia Brzeg
3. ZMS/SEMU a/a

RYSUNKI

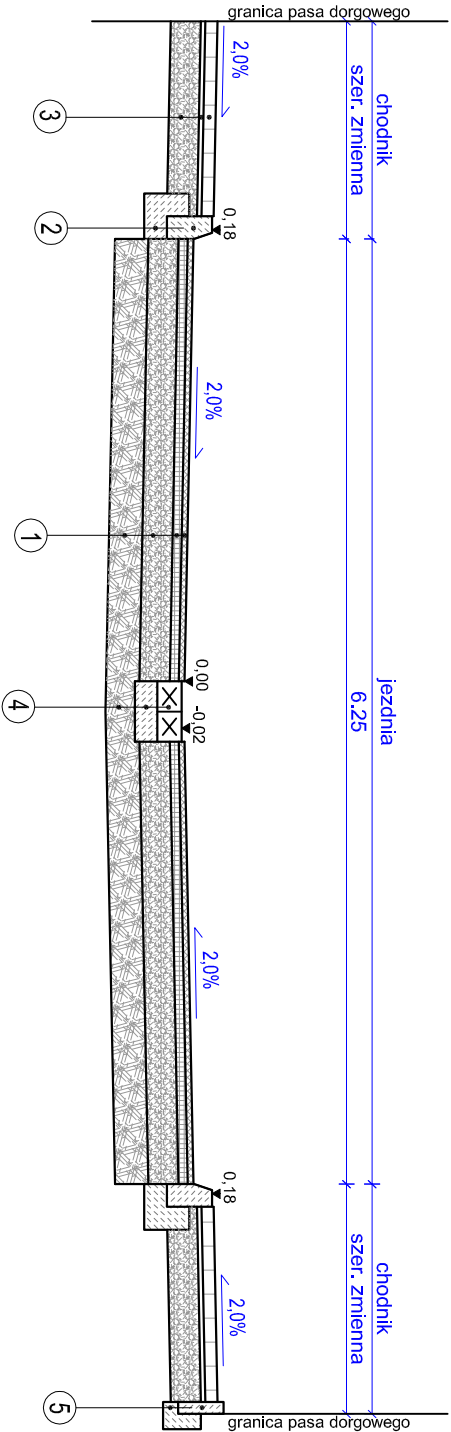


| | | | | |
|-------------------------|---|--------|---------|----------|
| INWESTOR | GMINA GRODKÓW ul. Warszawska 29, 49-200 GRODKÓW | | | |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA | BIURO OBSŁUGI NIERUCHOMOŚCI "INTERDOM" ul. Wyszyńskiego 85, 42-700 LUBLINIEC | | | |
| TEMAT | „Przebudowa ul. Mickiewicza w Grodkowie wraz z budową sieci deszczowej” dz. nr 798, 298, 297, 296, 300 obręb Grodków-miasto | | | |
| Nazwa rys. | ORIENTACJA | | | |
| FAZA | SKALA | BRANŻA | DATA | NR RYS. |
| PW | 1:10 000 | DROGI | 11.2017 | 1 |

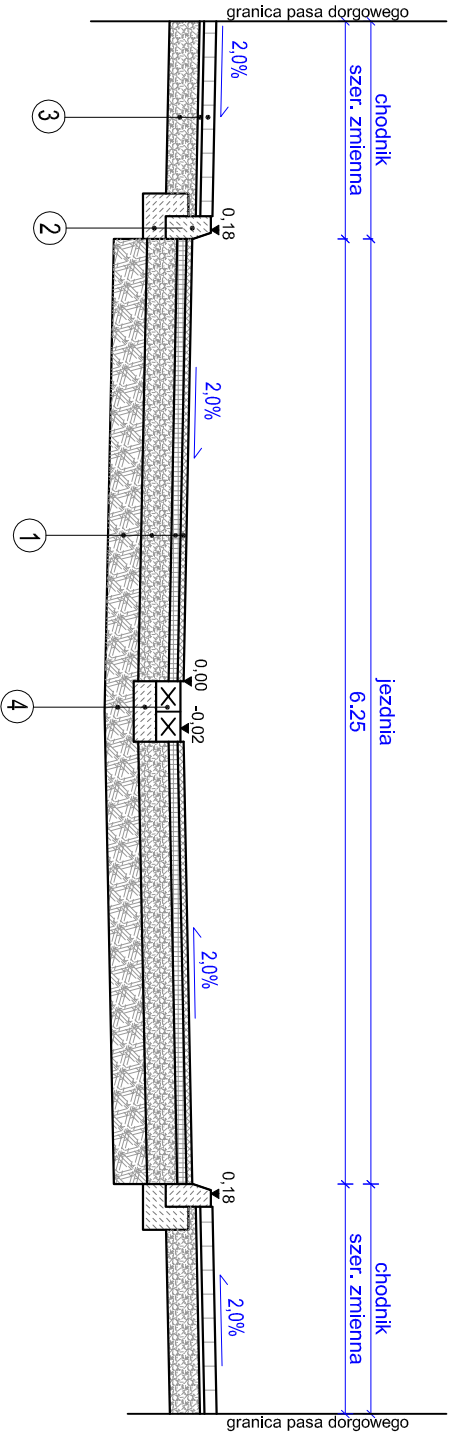


| | | | |
|--|---|--------|------------|
| INWESTOR | GMINA GRODKÓW ul. Warszawska 29, 48-200 GRODKÓW | | |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA | BIURO OBSŁUGI NIERUCHOMOŚCI "INTERDOK" ul. Wyszyńskiego 85, 42-700 LUBLINIEC | | |
| TEMAT | "Przebudowa ul. <u>Mitchewicza</u> w Grodkowie wraz z budową siedliska dla <u>deszczowej</u> " dz. nr 798, 298, 297, 296, 300 obręb Grodków-miasto | | |
| Nazwa rys. | PROFIL PODŁUŻNY | | |
| Projektant | Branża | Podpis | |
| mgr inż. Przemysław Hlubala nr upr. OP/0862/POOD/12 | drogowa | | |
| mgr inż. Marek Husarz nr upr. 208/DOŚ/06 | drogowa | | |
| | | | |
| FAZA | SKALA | BRANŻA | DATA |
| PW | 1:50/500 | DROGI | 11.2017 |
| | | | 3.1 |

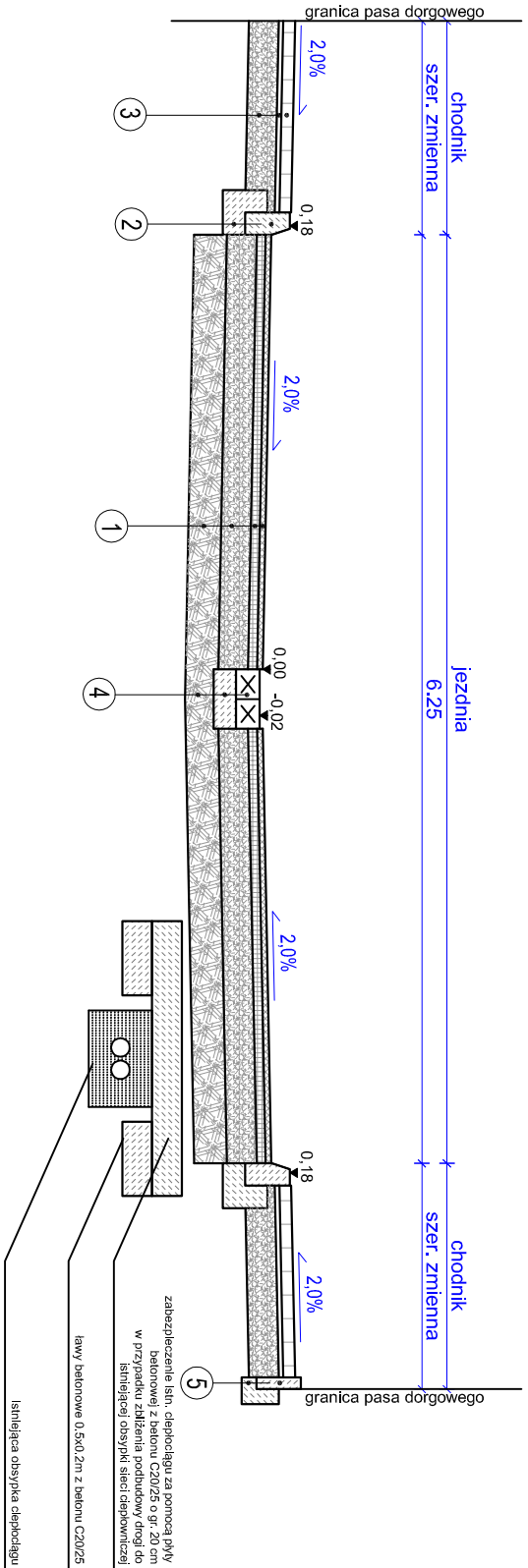
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY A-A



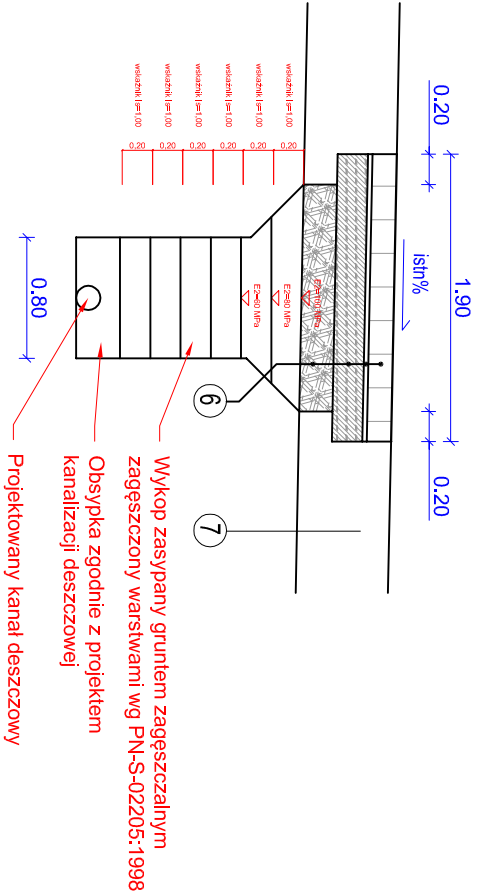
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY B-B



PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY C-C

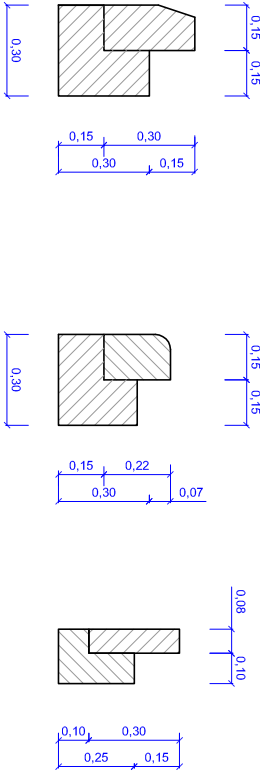


PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY D-D
odtworzenie nawierzchni z kostki kamiennej



Szczegóły posadowienia elementów drogowych

Krawężnik kamienny Krawężnik obniżony Obrzeże betonowe



| | | | |
|-----------------------------|--|---|--|
| 1 | Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S gr. 5 cm | | |
| | Warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC16W gr. 7 cm | | |
| | Podbudowa z kruszywa o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm gr. 20 cm | | |
| | Mieszanka stabilizowana cementem o Rm - 2,5 MPa - gr. 22 cm | | |
| 2 | Podłoże gruntowe | | |
| | Krawężnik kamienny 15x30 cm | | |
| 3 | Ława betonowa z oporem (C12/15) gr. 15cm | | |
| | Warstwa ścieralna -koszka betonowa gr. 8 cm | | |
| | Podsyпка cementowo piaskowa 1:3 gr. 3 cm | | |
| | Podbudowa z kruszywa o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm gr. 20 cm | | |
| 4 | Podłoże gruntowe | | |
| | Koszka kamienna 15x17 cm | | |
| 5 | Ława betonowa (C12/15) gr. 15cm | | |
| | Mieszanka stabilizowana cementem o Rm - 2,5 MPa - gr. 22 cm | | |
| 6 | Podłoże gruntowe | | |
| | Obrzeże betonowe 8x30 cm | | |
| 7 | Ława betonowa z oporem (C12/15) gr. 10cm | | |
| | Warstwa ścieralna -koszka kamienna (z rozbiórką) gr. 16 cm | | |
| 8 | Podsyпка cementowo piaskowa 1:3 gr. 3 cm | | |
| | Podbudowa z kruszywa o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm gr. 20 cm | | |
| 9 | Mieszanka stabilizowana cementem o Rm - 2,5 MPa - gr. 22 cm | | |
| | Podłoże gruntowe | | |
| Istniejąca konstrukcja | | | |
| INWESTOR | | GMINA GRODKÓW | |
| | | ul. Warszawska 29, 49-200 GRODKÓW | |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA | | BIURO OBSŁUGI NIERUCHOMOŚCI "INTERDOM" | |
| | | ul. Wyszynskiego 85, 42-700 LUBLINIEC | |
| TEMAT | | „Przebudowa ul. Mickiewicza w Grodkowie wraz z budową sieci deszczowej” | |
| | | dz. nr 798, 298, 297, 296, 300 obręb Grodków-miasto | |
| Nazwa rys. | | PRZESKROJE KONSTRUKCYJNE | |
| Projektant | | Branża | |
| | | drogowa | |
| mgr inż. Przemysław Dłubala | | | |
| nr upr. OP/0862/POOD/12 | | drogowa | |
| mgr inż. Marek Husarz | | | |
| nr upr. 208/DOŚ/06 | | | |
| | | | |
| FAZA | | SKALA | |
| | | BRANŻA | |
| PW | | DROGI | |
| 1:50 | | DATA | |
| | | 10.2017 | |
| | | NR RYS. | |
| | | 4.1 | |