



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Projekt pn.: „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gmin powiatu dzierzoniowskiego – etap II”,
współfinansowany ze środków Funduszu Spójności

Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
ul. Kilińskiego 25 a, 58-200 Dzierżonów

faks +48 74 832 37 05
www.wik.dzierzonow.pl

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA – (SIWZ)

CZEŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

dla postępowania, prowadzonego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 907, z późn. zmianami) w trybie

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

na roboty budowlane pn.:

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Pieszycach”

wchodzące w zakres projektu pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gmin powiatu dzierzoniowskiego – etap II”, współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

JRP/6/2016

Wszystkie nazwy własne, które zostały użyte w SIWZ (we wszystkich jej częściach, w tym w przedmiarach), stanowią tylko określenie standardu i Wykonawcy nie mogą sugerować się, że tyczą oczekiwanego przedmiotu zamówienia. Typy i nazwy producentów są więc wyłącznie podane przykładowo, a Wykonawca ma przyjąć, że Zamawiający oczekuje spełnienia cech technicznych i jakościowych zawartych w OPZ.

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez zamawiającego. W takiej sytuacji zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymagań.

CZĘŚĆ OGÓLNA OPZ

1. Poniżej zamieszczono harmonogram robót budowlanych dot. budowy kanalizacji sanitarnej w Pieszycach.

| Lp. | Nazwa zadania | Planowany termin budowy | 2017 | | | | | | | | | | | | 2018 | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------------------|-------------------------|------|----|-----|----|---|----|-----|------|----|---|----|-----|------|----|-----|----|---|----|-----|------|----|---|----|-----|
| | | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| 1 | ul. Zamkowa i ul. Kuźnicka | 1.04 - 30.09.2017 | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | ul. Kopernika | 15.06 - 30.08.2017 | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ul. Stara i Okrzei | 1.04 - 30.06.2017 | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | ul. Boczna | 1.04 - 30.06.2017 | | | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ul. Nadbrzeżna | 1.04 - 30.05.2017 | | | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | ul. Botwina | 1.04 - 30.05.2018 | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | | | | | | | |
| 7 | ul. Hermana | 1.04 - 30.06.2017 | | | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | ul. Dolna | 1.04 - 30.06.2018 | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | | |
| 9 | ul. Dworcowa Dolna | 1.04 - 30.06.2018 | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | | |
| 10 | ul. Osiedle Górskie | 1.04 - 30.08.2018 | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | |
| 11 | ul. Rolna | 1.05 - 30.06.2018 | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | | | | | | | |

2. Wszystkie dokumenty opracowywane przez Wykonawcę, w tym w szczególności instrukcje, należy przekazywać w wersji umożliwiającej edycję w programach klasy Office.

3. Forma przekazywania map powykonawczych:

3.1. Forma Analogowa:

- a. Analogowa mapa geodezyjna w skali 1:500 lub 1:250 (w zależności od skali przyjętej w dokumentacji projektowej) z inwentaryzacji powykonawczej (papierowa). Mapa powinna zawierać: minimalnie 4 krzyże, nazwę firmy wykonywującej inwentaryzację, datę wykonania inwentaryzacji, podpis i pieczętkę uprawnionego geodety, klauzulę inwentaryzacji powykonawczej z Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.
- b. Szkic polowy, który powinien zawierać: oznaczone numerami porządkowymi punkty pomiarowe przebiegu inwentaryzowanych obiektów wraz z opisem długości, średnicy i materiału kanału; średnicę i materiał studni, współrzędne XYH inwentaryzowanych obiektów; rzędne terenu nad charakterystycznymi punktami; domiary do charakterystycznych obiektów terenowych (budynki, granice, studzienki kanalizacyjne, itp.) oraz sumaryczne długości inwentaryzowanych sieci i przyłączy wod.-kan.

3.2. Forma cyfrowa:

- a. Sytuacyjna mapa wektorowa sieci i przyłączy - Zwektoryzowane sieci i przyłącza zgodnie z symboliką branżową według obowiązujących norm w układzie współrzędnych „2000” (strefa 6). Mapę należy dostarczyć w następującym formacie wektorowych: dgn (wersja v8 lub v7). Nazwa pliku: numer_sekcji_w_ukladzie”2000” (np. :442.132.1843.dgn)
- b. Wykaz współrzędnych punktów charakterystycznych sieci i przyłączy wod.-kan. W układzie „2000”, Wykaz współrzędnych należy dostarczyć w postaci pliku

tekstowego (*.txt) w następującym formacie: numer punktu pomiarowego: XYH.
Nazwa pliku: nazwa_miejscowości_nazwa_ulicy(jeżeli istnieje)_numer_działki,
Np.: Dzierżoniów_Wrocławska_36_4.txt

4. Wykonawca prześle sporządzone przez geodetę zestawienia długości poszczególnych sieci kanalizacyjnych z podziałem na średnice i materiały rurociągów oraz średnice i materiał studni:
 - a. dla każdej z odrębnych sieci;
 - b. dla każdej z ulic.
5. Prawa autorskie na wszystkie opracowania należy przenieść na Zamawiającego w ramach wynagrodzenia wskazanego w umowie.
6. W operacie kolaudacyjnym należy wydzielić dokumenty, które będą składane do organów nadzoru budowlanego oraz dokumenty poszczególnych branż. Dokumentacja powykonawcza musi być opieczetowana (na każdej stronie, poza instrukcjami) pieczętkami „DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA”
7. Wykonawca musi zapewnić ciągłe odprowadzanie ścieków. Wszelkie prace na czynnych sieciach należy wykonywać pod nadzorem pracowników Zamawiającego.
8. Niezależnie od pozostałych zapisów OPZ należy stosować rury kanalizacyjne o sztywności obwodowej min. SN16.
9. Dla zamierzeń budowlanych pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Starej i Okrzei w Pieszycach” oraz „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Zamkowej i Kuźnickiej w Pieszycach” należy zastosować poniższe materiały.

9.1. Rury kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej

Do budowy sieci kanalizacji sanitarnej w zakresie średnic $\varnothing 160$ i $\varnothing 200$ należy użyć wyłącznie rur i kształtek z PVC-U wykonanych z litego materiału (niedopuszczalny materiał spieniony) SN 16 SDR 34 SLW 60. Rury bezkielichowe, łączone na złączki dwukielichowe produkowane metodą wtrysku bezpośredniego lub równoważną. Zamawiający dopuszcza stosowanie rur jednostronnie kielichowych z uszczelką olejoodporną trwale mocowaną w kielichu rury w trakcie procesu produkcyjnego. System rur, kształtek musi być wyposażony w gumową uszczelkę wargową zintegrowaną w kielichu z pierścieniem z polipropylenu, olejoodporną montowaną przez producenta lub równoważną. Szczelność rur, kształtek min. 2,5 bara. Rury i kształtki muszą posiadać Aprobatę Techniczną ITB. Zastosowane rury, kształtki muszą być ze sobą kompatybilne, a więc stanowić jeden system i być produkowane przez jednego producenta (ze względu na różnice w tolerancji wykonania). Rury muszą posiadać znakowanie wykonane równomiernie, wzdłużnie w rurze, minimum w trzech miejscach od wewnątrz, co 120° na całej długości rury umożliwiające identyfikację podczas inspekcji telewizyjnej. Rury muszą być odporne na płukanie przy ciśnieniu min. 240 bar. Badanie musi być przeprowadzone przez niezależny instytut i potwierdzone przez producenta. Wszystkie rury kanalizacyjne PVC-U muszą posiadać niezbędne opinie techniczne, certyfikaty i atesty, aby zapewnić pewne i szczelne wykonanie kanalizacji sanitarnej.

9.2 Studzienki betonowe $\varnothing 1200$, $\varnothing 1000$,

Należy zastosować betonowe studzienki prefabrykowane łączone na uszczelkę o średnicach $\varnothing 1200$, $\varnothing 1000$ które winny odpowiadać normie PN-EN 1917:2004 lub

odpowiedniej aprobacie technicznej i być rozmieszczone zgodnie z dokumentacją projektową. Włazy montować na pierścieniach odciążających.

Dennicę studzienki należy wykonać jako monolityczną /wykonaną w jednym etapie produkcyjnym razem z kręgiem studni/, prefabrykowaną, z fabrycznie zabetonowaną powłoką z poliuretanu jako kinetą główną wraz z ewentualnymi dopływami bocznymi, połączoną z przejściami szczelnymi wyposażonymi w uszczelki dla przyłączenia rur w ścianie studni. Przejścia przez ściany studni kanalizacyjnych muszą być szczelne i elastyczne oraz muszą stanowić jeden monolityczny i bezspoinowy selement tworzywowy z wkładkami pokrywającymi kinety (główną i ewentualnych dopływów) oraz spoczniki. Przejścia szczelne nie mogą mieć gorszych parametrów niż stosowane rury kanalizacyjne. Dla średnic rur DN160 i DN200 przejścia szczelne muszą mieć możliwość regulacji sferycznej w każdym kierunku min. 7,5°. Spocznik w dnie powinien być wykonany "antypoślizgowo" dla zachowania bezpieczeństwa pracy ludzi konserwujących daną studnię i również zabezpieczony powłoką z poliuretanu. Wysokość kinety równa średnicy maksymalnego otworu przyłączanej rury.

Studnie kanalizacyjne betonowe powinny spełniać wymagania PN-EN 1917:2004. Studnie wykonać z betonu C40/50. W celu uszczelnienia połączenia pomiędzy kręgami stosować uszczelki. Przejścia kanałów przez ściany betonowe studni kanalizacyjnej wykonać jako szczelne – wykonywane na etapie produkcyjnym studni - w stopniu uniemożliwiającym infiltrację wody gruntowej i eksfiltrację do gleby. Elementy przejść powinny być osadzone w ścianach studni na etapie jej produkcji (stanowi monolit wraz ze studnią). Minimalna grubość dna studni 15 cm. Studzienki mają posiadać stopnie zjazdowe ze stali szlachetnych. Studnie betonowe / o ile nie zostały zabezpieczone fabrycznie / należy z zewnątrz zabezpieczyć izolacją bitumiczną przez posmarowanie. Studnie należy posadzić w wykopie odwodnionym i zamontować zgodnie z instrukcją producenta.

UWAGA: Niedopuszczalny jest kontakt elementów z PVC z powłokami bitumicznymi.

Przejście szczelne w studzienkach kanalizacyjnych dla spadków kanałów przekraczających 3% wykonać poprzez mufę przegubową w zakresie 0-11 stopni.

Studnie należy posadzić w wykopie odwodnionym i zamontować zgodnie z instrukcją producenta. W drogach stosować włazy żeliwne klasy D-400 kN, na chodnikach i podjazdach do posesji klasy C- 250 kN (z wypełnieniem betonowym), na terenach zielonych klasy B-125 kN (z wypełnieniem betonowym).

9.3 Studzienki tworzywowe

Zamawiający wymaga aby zamiast studni Ø 315 i Ø 425, stosować studnie Ø 400.

Zamawiający wymaga aby zamiast studni Ø 600, stosować studnie Ø 630.

9.3.1 Studzienki kanalizacyjne Ø 400

Studzienka powinna składać się z następujących elementów:

- podstawa studzienki z polipropylenu (PP-B)
- rura trzonowa PVC-U o średnicy zewnętrznej DN/OD 400 mm i sztywności obwodowej SN 16
- uszczelka (manszeta) stosowana w połączeniu rury trzonowej z rurą teleskopową o średnicy DN 400/315 mm
- rura teleskopowa gładkościenna z PVC-U o średnicy zewnętrznej 315 mm
- właz

9.3.2 Studzienki kanalizacyjne Ø630

Konstrukcja studni powinna być oparta na rurze strukturalnej z PP-B o średnicy zewnętrznej 630 mm. Kinety powinny być wykonane są z dolotami dla rur gładkich. Rura trzonowa ma długość wynikającą z głębokości posadowienia studni. Studnia powinna mieć zwieńczenie teleskopowe (teleskop wykonany z PE) z włazem odpowiedniej klasy opartym na pierścieniu żelbetowym fi800.

Studzienka powinna składać się z następujących elementów:

- podstawa studni (kinety) z dolotami do rur gładkich
- rura trzonowa z PP-B o średnicy DN/OD 630 mm SN 16
- uszczelka elastomerowa
- teleskop PE DN 535 mm
- pierścień żelbetowy fi800 na zwieńczeniu teleskopowym
- właz

W ZAŁĄCZENIU NA PŁYTCIE CD CAŁOŚĆ OPZ

SPIS ZAWARTOŚCI

III.1 CZĘŚĆ I

III.1.1. UL. DOLNA

III.1.1.1 STWIORB

III.1.1.1.1 STWIORB.pdf

III.1.1.2 PROJEKT BUDOWLANY

III.1.1.2.1. PB Opis ul. Dolna. pdf

III.1.1.2.2. Decyzja na wycinkę drzew.pdf

III.1.1.2.3. Uprawnienia.pdf

III.1.1.2.4. Uzgodnienia.pdf

III.1.1.2.5. Rysunki

III.1.1.2.5.1. Rys.0.pdf

III.1.1.2.5.2. Rys.1.pdf

III.1.1.2.5.3. Rys.2.pdf

III.1.1.2.5.4. Rys.3.pdf

III.1.1.2.5.5. Rys.4.pdf

III.1.1.3 INFORMACJA BIOZ

III.1.1.3.1 Informacja Bioz.pdf

III.1.1.4 PROJEKT WYKONAWCZY

III.1.1.4.1. PW Opis ul. Dolna. pdf

III.1.1.4.2. Rysunki

III.1.1.4.2.1. Rys.0.pdf

III.1.1.4.2.2. Rys.1.pdf

III.1.1.4.2.3. Rys.2.pdf

III.1.1.4.2.4. Rys.3.pdf

III.1.1.4.2.5. Rys.4 Studnia DN400 PVC.pdf

III.1.1.4.2.6. Rys.5 Studnia DN630 PP_PE.pdf

III.1.1.4.2.7. Rys.6 Studnia betonowa DN1200.pdf

III.1.1.4.2.8. Rys.7 Sposób podwieszenia istniejących sieci wodociągowych i gazowych.pdf

III.1.1.4.2.9. Rys.8 Sposób podwieszenia istniejących kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.pdf

III.1.1.4.2.10. Rys.9 Wypełnienie wykopu.pdf

III.1.1.4.2.11. Rys.10 Zestawienie studzienek.pdf

III.1.1.5 PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU

III.1.1.5.1 Opis.pdf

III.1.1.5.2 Decyzje i uzgodnienia.pdf

III.1.1.5.3 Zatwierdzenie projektu przez Starostwo Powiatowe.pdf

III.1.1.5.4 Rysunki.pdf

III.1.1.5.4.1 Rys.0 Mapa orientacyjna.pdf

III.1.1.5.4.2 Rys.1 Plansza podziału na etapy.pdf

III.1.1.5.4.3 Rys.2 Projekt oznakowania robót – etap 1.pdf

III.1.1.5.4.4 Rys.3 Projekt oznakowania robót – etap 2.pdf

III.1.1.5.4.5 Rys.4 Projekt oznakowania robót – etap 3.pdf

III.1.1.6 PROJEKT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI

III.1.1.6.1 Opis.pdf

III.1.1.6.2 Rysunki

III.1.1.6.2.1 Rys.0.pdf

III.1.1.6.2.2 Rys.1.pdf

III.1.1.6.2.3 Rys.2.pdf

III.1.1.6.2.4 Rys.3.pdf

III.1.1.6.3 Uzgodnienia1.pdf

III.1.1.6.4 Uzgodnienia2.pdf

III.1.1.7 GEOLOGIA

III.1.1.7.1 Strona_tytułowa.pdf

III.1.1.7.2 Tekst_opinia.pdf

III.1.1.7.3 Tekst_DBPG.pdf

III.1.1.7.4 Tabela_parametrów.pdf

III.1.1.7.5 Objaśnienia.pdf

III.1.1.7.6 Zal_1_1_Profile_Zad_2.pdf

III.1.1.7.7 Zal_1_2_Profile_Zad_3.pdf

III.1.1.7.8 Zal_1_3_Profile_Zad_4.pdf

III.1.1.7.9 Zal_1_4_Profile_Zad_5.pdf

III.1.1.7.10 Zal_1_5_Profile_Zad_6.pdf

III.1.1.7.11 Zal_1_6_Profile_Zad_7.pdf

III.1.1.7.12 Zal_1_7_Profile_Zad_9.pdf

III.1.1.7.13 Zal_2_1_Mapa_dokumentacyjna_Zad_2.pdf

III.1.1.7.14 Zal_2_2_Mapa_dokumentacyjna_Zad_3.pdf

III.1.1.7.15 Zal_2_3_Mapa_dokumentacyjna_Zad_4.pdf

III.1.1.7.16 Zal_2_4_Mapa_dokumentacyjna_Zad_5.pdf

III.1.1.7.17 Zal_2_5_Mapa_dokumentacyjna_Zad_6.pdf

III.1.1.7.18 Zal_2_6_Mapa_dokumentacyjna_Zad_7.pdf

III.1.1.7.19 Zal_2_7_Mapa_dokumentacyjna_Zad_9.pdf

III.1.1.7.20 Zal_3_Mapa_topograficzna.pdf

III.1.2. UL. ROLNA

III.1.2.1 STWIORB

III.1.2.1.1 STWIORB.pdf

III.1.2.2 PROJEKT BUDOWLANY

III.1.2.2.1. Opis PB ul. Rolna. pdf

III.1.2.2.2. Decyzje i uzgodnienia.pdf

III.1.2.2.3. Uprawnienia.pdf

III.1.2.2.4. Rysunki

III.1.2.2.4.1. Rys.0.pdf

III.1.2.2.4.2. Rys.1.pdf

III.1.2.2.4.3. Rys.2.pdf

III.1.2.2.4.4. Rys.3.pdf

III.1.2.2.4.5. Rys.4.pdf

III.1.2.3 INFORMACJA BIOZ

III.1.2.3.1 Informacja Bioz.pdf

III.1.2.4 PROJEKT WYKONAWCZY

III.1.2.4.1. PW Opis ul. Rolna. pdf

III.1.2.4.2. Rysunki

- III.1.2.4.2.1. Rys.0.pdf
- III.1.2.4.2.2. Rys.1.pdf
- III.1.2.4.2.3. Rys.2.pdf
- III.1.2.4.2.4. Rys.3.pdf
- III.1.2.4.2.5. Rys.4 Studnia DN400 PVC.pdf
- III.1.2.4.2.6. Rys.5 Studnia DN630 PP_PE.pdf
- III.1.2.4.2.7. Rys.6 Studnia betonowa DN1200.pdf
- III.1.2.4.2.8. Rys.7 Sposób podwieszenia istniejących sieci wodociągowych i gazowych.pdf
- III.1.2.4.2.9. Rys.8 Sposób podwieszenia istniejących kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.pdf
- III.1.2.4.2.10. Rys.9 Wypełnienie wykopu.pdf
- III.1.2.4.2.11. Rys.10 Zestawienie studzienek.pdf
- III.1.2.5 PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU
- III.1.2.5.1 Opis.pdf
- III.1.2.5.2 Decyzje i uzgodnienia.pdf
- III.1.2.5.3 Zatwierdzenie projektu przez Starostwo Powiatowe.pdf
- III.1.2.5.4 Rysunki.pdf
- III.1.2.5.4.1 Rys.0 Mapa orientacyjna.pdf
- III.1.2.5.4.2 Rys.1 Plansza etapowania inwestycji.pdf
- III.1.2.5.4.3 Rys.2 Projekt oznakowania robót – etap 1.pdf
- III.1.2.5.4.4 Rys.3 Projekt oznakowania robót – etap 2.pdf
- III.1.2.5.4.5 Rys.4 Projekt oznakowania robót – etap 3.pdf
- III.1.2.5.4.6 Rys.5 Projekt oznakowania robót – etap 4.pdf
- III.1.2.5.4.7 Rys.6 Projekt oznakowania robót – etap 5.pdf
- III.1.2.6 PROJEKT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI
- III.1.2.6.1 Opis.pdf
- III.1.2.6.2 Rysunki
- III.1.2.6.2.1 Rys.0.pdf
- III.1.2.6.2.2 Rys.1.pdf
- III.1.2.6.2.3 Rys.2.pdf
- III.1.2.6.2.4 Rys.3.pdf
- III.1.2.6.3 Uzgodnienia1.pdf
- III.1.2.6.4 Uzgodnienia2.pdf
- III.1.1.7 GEOLOGIA
- III.1.2.7.1 Geologia 1z2
- III.1.2.7.1.1 Strona_tytułowa.pdf
- III.1.2.7.1.2 Tekst_opinia.pdf
- III.1.2.7.1.3 Tekst_DBPG.pdf
- III.1.2.7.1.4 Tabela_parametrów.pdf
- III.1.2.7.1.5 Objasnienia.pdf
- III.1.2.7.1.6 Zal_1_1_Profile_Zad_2.pdf
- III.1.2.7.1.7 Zal_1_2_Profile_Zad_3.pdf
- III.1.2.7.1.8 Zal_1_3_Profile_Zad_4.pdf
- III.1.2.7.1.9 Zal_1_4_Profile_Zad_5.pdf
- III.1.2.7.1.10 Zal_1_5_Profile_Zad_6.pdf
- III.1.2.7.1.11 Zal_1_6_Profile_Zad_7.pdf

- III.1.2.7.1.12 Zał_1_7_Profile_Zad_9.pdf
- III.1.2.7.1.13 Zał_2_1_Mapa_dokumentacyjna_Zad_2.pdf
- III.1.2.7.1.14 Zał_2_2_Mapa_dokumentacyjna_Zad_3.pdf
- III.1.2.7.1.15 Zał_2_3_Mapa_dokumentacyjna_Zad_4.pdf
- III.1.2.7.1.16 Zał_2_4_Mapa_dokumentacyjna_Zad_5.pdf
- III.1.2.7.1.17 Zał_2_5_Mapa_dokumentacyjna_Zad_6.pdf
- III.1.2.7.1.18 Zał_2_6_Mapa_dokumentacyjna_Zad_7.pdf
- III.1.2.7.1.19 Zał_2_7_Mapa_dokumentacyjna_Zad_9.pdf
- III.1.2.7.1.20 Zał_3_Mapa_topograficzna.pdf
- III.1.2.7.2 Geologia 2z2
- III.1.2.7.2.1 Strona_tytułowa.pdf
- III.1.2.7.2.2 Opinia geotechniczna i dokumentacja badań podłoża gruntowego.pdf
- III.1.2.7.2.3 Zał 1 1 Mapa lokalizacyjna .pdf
- III.1.2.7.2.4 Zał 1 2 Mapa lokalizacyjna.pdf
- III.1.2.7.2.5 Zał 2 1 Mapa geologiczna.pdf
- III.1.2.7.2.6 Zał 2 2 Mapa geologiczna.pdf
- III.1.2.7.2.7 Zał 3 1 Mapa dokumentacyjna.pdf
- III.1.2.7.2.8 Zał 3 2 Mapa dokumentacyjna.pdf
- III.1.2.7.2.9 Zał 4 1 Karta otworów geotechnicznych O-1 i O-2.pdf
- III.1.2.7.2.10 Zał 4 2 Karta otworów geotechnicznych O-3 i O-4.pdf
- III.1.2.7.2.11 Zał 5 Karta sondy dynamicznej O-2.pdf
- III.1.2.7.2.12 Zał 6 Tabelaryczne zestawienie parametrów.pdf

III.1.3. UL. STARA I OKRZEI

- III.1.3.1 STWIORB
- III.1.3.1.1 strona tytułowa.pdf
- III.1.3.1.2 STWIORB.pdf
- III.1.3.2 PROJEKT
- III.1.3.2.1 Opis
- III.1.3.2.1.1 Strona tytułowa.pdf
- III.1.3.2.1.2. Dokumenty i uzgodnienia.pdf
- III.1.3.2.1.3. Zawartość opracowania.pdf
- III.1.3.2.1.4. Opis techniczny
- III.1.3.2.2. RYSUNKI
- III.1.3.2.2.1 Rys S-1.pdf
- III.1.3.2.2.2 Rys S-2.pdf
- III.1.3.2.2.3 Rys S-3.pdf
- III.1.3.2.2.4 Rys S-4.pdf
- III.1.3.2.2.5 Rys S-5.pdf
- III.1.3.2.2.6 Rys S-6.pdf
- III.1.3.2.2.7 Rys S-7.pdf

III.1.4. UL. DWORCOWA DOLNA

- III.1.4.1 STWIORB
- III.1.4.1.1 STWIORB.pdf
- III.1.4.2 PROJEKT BUDOWLANY
- III.1.4.2.1. PB Opis ul. Dworcowa Dolna. pdf
- III.1.4.2.2. Decyzja na wycinkę drzew.pdf

III.1.4.2.3. Uprawnienia i Oświadczenia.pdf

III.1.4.2.4. Decyzje i Uzgodnienia.pdf

III.1.4.2.5. Rysunki

III.1.4.2.5.1. Rys.0.pdf

III.1.4.2.5.2. Rys.1.pdf

III.1.4.2.5.3. Rys.2.pdf

III.1.4.2.5.4. Rys.3.pdf

III.1.4.2.5.5. Rys.4.pdf

III.1.4.2.5.6. Rys.5.pdf

III.1.4.2.5.7. Rys.6.pdf

III.1.4.2.5.8. Rys.7.pdf

III.1.4.3 INFORMACJA BIOZ

III.1.4.3.1 Informacja Bioz.pdf

III.1.4.4 PROJEKT WYKONAWCZY

III.1.4.4.1. PW Opis ul. Dworcowa Dolna. pdf

III.1.4.4.2. Rysunki

III.1.4.4.2.1. Rys.0.pdf

III.1.4.4.2.2. Rys.1.pdf

III.1.4.4.2.3. Rys.2.pdf

III.1.4.4.2.4. Rys.3.pdf

III.1.4.4.2.5. Rys.4.pdf

III.1.4.4.2.6. Rys.5 Studnia DN400 PVC.pdf

III.1.4.4.2.7. Rys.6 Studnia DN630 PP_PE.pdf

III.1.4.4.2.8. Rys.7 Studnia betonowa DN1200.pdf

III.1.4.4.2.9. Rys.8 Sposób podwieszenia istniejących sieci wodociągowych i gazowych.pdf

III.1.4.4.2.10. Rys.9 Sposób podwieszenia istniejących kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.pdf

III.1.4.4.2.11. Rys.10 Wypełnienie wykopu.pdf

III.1.4.4.2.12. Rys.11 Zestawienie studzienek.pdf

III.1.4.5 PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU

III.1.4.5.1 Opis.pdf

III.1.4.5.2 Decyzje i uzgodnienia.pdf

III.1.4.5.3 Zatwierdzenie projektu przez Starostwo Powiatowe.pdf

III.1.4.5.4 Rysunki.pdf

III.1.4.5.4.1 Rys.0 Mapa orientacyjna.pdf

III.1.4.5.4.2 Rys.1 Plansza etapowania inwestycji.pdf

III.1.4.5.4.3 Rys.2 Projekt oznakowania robót – etap I.pdf

III.1.4.5.4.4 Rys.3 Projekt oznakowania robót – etap II.pdf

III.1.4.5.4.5 Rys.4 Schemat oznakowania robót podczas wykonywania kanalizacji sanitarnej.pdf

III.1.4.5.4.6 Rys.5 Schemat oznakowania robót podczas wykonywania odgałęzień kanalizacji sanitarnej.pdf

III.1.4.6 PROJEKT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI

III.1.4.6.1 Opis.pdf

III.1.4.6.2 Rysunki

III.1.4.6.2.1 Rys.0.pdf

III.1.4.6.2.2 Rys.1.pdf

III.1.4.6.2.3 Rys.2.pdf
III.1.4.6.2.4 Rys.3.pdf
III.1.4.6.2.5 Rys.4.pdf
III.1.4.6.2.6 Rys.5.pdf
III.1.4.6.3 Uzgodnienia1.pdf
III.1.4.6.4 Uzgodnienia2.pdf
III.1.4.7 GEOLOGIA
III.1.4.7.1 Strona_tytułowa.pdf
III.1.4.7.2 Tekst_opinia.pdf
III.1.4.7.3 Tekst_DBPG.pdf
III.1.4.7.4 Tabela_parametrów.pdf
III.1.4.7.5 Objasnienia.pdf
III.1.4.7.6 Zal_1_1_Profile_Zad_2.pdf
III.1.4.7.7 Zal_1_2_Profile_Zad_3.pdf
III.1.4.7.8 Zal_1_3_Profile_Zad_4.pdf
III.1.4.7.9 Zal_1_4_Profile_Zad_5.pdf
III.1.4.7.10 Zal_1_5_Profile_Zad_6.pdf
III.1.4.7.11 Zal_1_6_Profile_Zad_7.pdf
III.1.4.7.12 Zal_1_7_Profile_Zad_9.pdf
III.1.4.7.13 Zal_2_1_Mapa_dokumentacyjna_Zad_2.pdf
III.1.4.7.14 Zal_2_2_Mapa_dokumentacyjna_Zad_3.pdf
III.1.4.7.15 Zal_2_3_Mapa_dokumentacyjna_Zad_4.pdf
III.1.4.7.16 Zal_2_4_Mapa_dokumentacyjna_Zad_5.pdf
III.1.4.7.17 Zal_2_5_Mapa_dokumentacyjna_Zad_6.pdf
III.1.4.7.18 Zal_2_6_Mapa_dokumentacyjna_Zad_7.pdf
III.1.4.7.19 Zal_2_7_Mapa_dokumentacyjna_Zad_9.pdf
III.1.4.7.20 Zal_3_Mapa_topograficzna.pdf

III.1.5. UL. BOCZNA

III.1.5.1 STWIORB
III.1.5.1.1 STWIORB.pdf
III.1.5.2 PROJEKT BUDOWLANY
III.1.5.2.1. PB Opis ul. Boczna. pdf
III.1.5.2.2. Uprawnienia.pdf
III.1.5.2.3. Uzgodnienia.pdf
III.1.5.2.4. Rysunki
III.1.5.2.4.1. Rys.0.pdf
III.1.5.2.4.2. Rys.1.pdf
III.1.5.2.4.3. Rys.2.pdf
III.1.5.2.4.4. Rys.3.pdf
III.1.5.2.4.5. Rys.4.pdf
III.1.5.2.4.6. Rys.5.pdf
III.1.5.3 INFORMACJA BIOZ
III.1.5.3.1 Informacja Bioz.pdf
III.1.5.4 PROJEKT WYKONAWCZY
III.1.5.4.1. PW Opis ul. Boczna. pdf
III.1.5.4.2. Rysunki

- III.1.5.4.2.1. Rys.0.pdf
- III.1.5.4.2.2. Rys.1.pdf
- III.1.5.4.2.3. Rys.2.pdf
- III.1.5.4.2.4. Rys.3.pdf
- III.1.5.4.2.5. Rys.4.pdf
- III.1.5.4.2.6. Rys.5 Studnia DN400 PVC.pdf
- III.1.5.4.2.7. Rys.6 Studnia DN630 PP_PE.pdf
- III.1.5.4.2.8. Rys.7 Studnia betonowa DN1200.pdf
- III.1.5.4.2.9. Rys.8 Sposób podwieszenia istniejących sieci wodociągowych i gazowych.pdf
- III.1.5.4.2.10. Rys.9 Sposób podwieszenia istniejących kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.pdf
- III.1.5.4.2.11. Rys.10 Wypełnienie wykopu.pdf
- III.1.5.4.2.12. Rys.11 Zestawienie studzienek.pdf
- III.1.5.5 PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU
- III.1.5.5.1 Opis.pdf
- III.1.5.5.2 Decyzje i uzgodnienia.pdf
- III.1.5.5.3 Zatwierdzenie projektu przez Starostwo Powiatowe.pdf
- III.1.5.5.4 Rysunki.pdf
- III.1.5.5.4.1 Rys.0 Mapa orientacyjna.pdf
- III.1.5.5.4.2 Rys.1 Plansza etapowania inwestycji.pdf
- III.1.5.5.4.3 Rys.2 Projekt oznakowania robót – etap 1.pdf
- III.1.5.5.4.4 Rys.3 Projekt oznakowania robót – etap 3.pdf
- III.1.5.5.4.5 Rys.4 Projekt oznakowania robót – etap 6.pdf
- III.1.5.5.4.6 Rys.5 Schemat oznakowania robót podczas wykonywania sieci kanalizacji sanitarnej.pdf
- III.1.5.5.4.7 Rys.6 Schemat oznakowania robót podczas wykonywania odgałęzień kanalizacji sanitarnej.pdf
- III.1.5.6 PROJEKT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI
- III.1.5.6.1 Opis.pdf
- III.1.5.6.2 Rysunki
- III.1.5.6.2.1 Rys.0.pdf
- III.1.5.6.2.2 Rys.1.pdf
- III.1.5.6.2.3 Rys.2.pdf
- III.1.5.6.2.4 Rys.3.pdf
- III.1.5.6.3 Uzgodnienia1.pdf
- III.1.5.6.4 Uzgodnienia2.pdf
- III.1.5.7 GEOLOGIA
- III.1.5.7.1 Strona_tytułowa.pdf
- III.1.5.7.2 Tekst_opinia.pdf
- III.1.5.7.3 Tekst_DBPG.pdf
- III.1.5.7.4 Tabela_parametrów.pdf
- III.1.5.7.5 Objaśnienia.pdf
- III.1.5.7.6 Zal_1_1_Profile_Zad_2.pdf
- III.1.5.7.7 Zal_1_2_Profile_Zad_3.pdf
- III.1.5.7.8 Zal_1_3_Profile_Zad_4.pdf
- III.1.5.7.9 Zal_1_4_Profile_Zad_5.pdf

III.1.5.7.10 Zal_1_5_Profile_Zad_6.pdf
III.1.5.7.11 Zal_1_6_Profile_Zad_7.pdf
III.1.5.7.12 Zal_1_7_Profile_Zad_9.pdf
III.1.5.7.13 Zal_2_1_Mapa_dokumentacyjna_Zad_2.pdf
III.1.5.7.14 Zal_2_2_Mapa_dokumentacyjna_Zad_3.pdf
III.1.5.7.15 Zal_2_3_Mapa_dokumentacyjna_Zad_4.pdf
III.1.5.7.16 Zal_2_4_Mapa_dokumentacyjna_Zad_5.pdf
III.1.5.7.17 Zal_2_5_Mapa_dokumentacyjna_Zad_6.pdf
III.1.5.7.18 Zal_2_6_Mapa_dokumentacyjna_Zad_7.pdf
III.1.5.7.19 Zal_2_7_Mapa_dokumentacyjna_Zad_9.pdf
III.1.5.7.20 Zal_3_Mapa_topograficzna.pdf

III.2 CZĘŚĆ II

III.2.1. UL. NADBRZEŻNA

III.2.1.1 STWiORB
III.2.1.1.1 STWiORB.pdf
III.2.1.2 PROJEKT BUDOWLANY
III.2.1.2.1 Opis ul. Nadbrzeżna.pdf
III.2.1.1.2 Uprawnienia pdf
III.2.1.1.3 Uzgodnienia pdf
III.2.1.2.4 RYSUNKI
III.2.1.2.4.1 Rys 0.pdf
III.2.1.2.4.2 Rys 1.pdf
III.2.1.2.4.3 Rys 2.pdf
III.2.1.2.4.4 Rys 3.pdf
III.2.1.3 Informacja BIOZ
III.2.1.3.1 Informacja BIOZ.pdf
III.2.1.4 PROJEKT WYKONAWCZY
III.2.1.4.1 Opis ul. Nadbrzeżna.pdf
III.2.1.4.2 Rysunki
III.2.1.4.2.1 Rys.0.pdf
III.2.1.4.2.2 Rys.1.pdf
III.2.1.4.2.3 Rys.2.pdf
III.2.1.4.2.4 Rys.3.pdf
III.2.1.4.2.5 Rys.4 Studnia DN400 PVC.pdf
III.2.1.4.2.6 Rys. 5 Studnia DN630 PP_PE
III.2.1.4.2.7 Rys. 6 Studnia betonowa DN1000.pdf
III.2.1.4.2.8 Rys. 7 Sposób podwieszenia istniejących sieci wodociągowych i gazowych.pdf
III.2.1.4.2.9 Rys. 8 Sposób podwieszenia istniejących kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.pdf
III.2.1.4.2.10 Rys. 9 Wypełnienie wykopu.pdf
III.2.1.4.2.11 Rys. 10 Zestawienie studzienek.pdf
III.2.1.5 PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU
III.2.1.5.1 Decyzje i uzgodnienia.pdf
III.2.1.5.2 Opis.pdf
III.2.1.5.3 Zatwierdzenie projektu przez Starostwo Powiatowe.pdf

III.2.1.5.4 Rys.0 Mapa orientacyjna.pdf
III.2.1.5.5 Rys.1 Plansza etapowania inwestycji.pdf
III.2.1.5.6 Rys.2 Projekt oznakowania robót- etap 1.pdf
III.2.1.5.7 Rys.3 Projekt oznakowania robót – etap 2.pdf
III.2.1.5.8 Rys. 4 Projekt oznakowania robót - etap3.pdf
III.2.1.6 PROJEKT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI
III.2.1.6.1 Opis.pdf
III.2.1.6.2 Rys.0.pdf
III.2.1.6.3 Rys.1.pdf
III.2.1.6.4. Rys.2.pdf
III.2.1.6.5 Rys.3.pdf
III.2.1.6.6 Uzgodnienia1.pdf
III.2.1.6.7 Uzgodnienia2.pdf
III.2.1.7 GEOLOGIA
III.2.1.7.1 Strona_tytułowa.pdf
III.2.1.7.2 Tekst_opinia.pdf
III.2.1.7.3 Tekst DBPG.pdf
III.2.1.7.4 Tabela_parametrow.pdf
III.2.1.7.5 Objasnienia.pdf
III.2.1.7.6 Zal_1_1_Profile_Zad_2.pdf
III.2.1.7.7 Zal_1_2_Profile_Zad_3.pdf
III.2.1.7.8 Zal_1_3_Profile_Zad_4.pdf
III.2.1.7.9 Zal_1_4_Profile_Zad_5.pdf
III.2.1.7.10 Zal_1_5_Profile_Zad_6.pdf
III.2.1.7.11 Zal_1_6_Profile_Zad_7.pdf
III.2.1.7.12 Zal_1_7_Profile_Zad_9.pdf
III.2.1.7.13 Zal_2_1_Mapa_dokumentacyjna_Zad_2.pdf
III.2.1.7.14 Zal_2_2_Mapa_dokumentacyjna_Zad_3.pdf
III.2.1.7.15 Zal_2_3_Mapa_dokumentacyjna_Zad_4.pdf
III.2.1.16 Zal_2_4_Mapa_dokumentacyjna_Zad_5.pdf
III.2.1.7.17 Zal_2_5_Mapa_dokumentacyjna_Zad_6.pdf
III.2.1.7.18 Zal_2_6_Mapa_dokumentacyjna_Zad_7.pdf
III.2.1.7.19 Zal_2_7_Mapa_dokumentacyjna_Zad_9.pdf
III.2.1.7.20 Zal_3_Mapa_topograficzna.pdf

III.2.2. UL. BOTWINA

III.2.2.1 STWIORB
III.2.2.1.1 STWIORB.pdf
III.2.2.2 PROJEKT BUDOWLANY
III.2.2.2.1. PB Opis ul. Botwina. pdf
III.2.2.2.2. Uprawnienia.pdf
III.2.2.2.3. Decyzje i Uzgodnienia.pdf
III.2.2.2.4. Rysunki
III.2.2.2.4.1. Rys.1.pdf
III.2.2.2.4.2. Rys.2.pdf
III.2.2.2.4.3. Rys.3.pdf
III.2.2.2.4.4. Rys.4.pdf

III.2.2.3 PROJEKT WYKONAWCZY

III.2.2.3.1. PW Opis ul. Botwina.pdf

III.2.2.3.2. Rysunki

III.2.2.3.2.1. Rys.0.pdf

III.2.2.3.2.2. Rys.1.pdf

III.2.2.3.2.3. Rys.2.pdf

III.2.2.3.2.4. Rys.3.pdf

III.2.2.3.2.5. Rys.4.pdf

III.2.2.3.2.6. Rys.5 Studnia DN400 PVC.pdf

III.2.2.3.2.7. Rys.6 Studnia DN630 PP_PE.pdf

III.2.2.3.2.8. Rys.7 Studnia betonowa DN1200.pdf

III.2.2.3.2.9. Rys.8 Sposób podwieszenia istniejących sieci wodociągowych i gazowych.pdf

III.2.2.3.2.10. Rys.9 Sposób podwieszenia istniejących kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.pdf

III.2.2.3.2.11. Rys.10 Wypełnienie wykopu.pdf

III.2.2.3.2.12. Rys.11 Zestawienie studzienek.pdf

III.2.2.4 PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU

III.2.2.4.1 Opis.pdf

III.2.2.4.2 Decyzje i uzgodnienia.pdf

III.2.2.4.3 Zatwierdzenie projektu przez Starostwo Powiatowe.pdf

III.2.2.4.4 Rysunki.pdf

III.2.2.4.4.1 Rys.1 Plansza etapowania inwestycji.pdf

III.2.2.4.4.2 Rys.2 Projekt oznakowania robót – etap 1.pdf

III.2.2.4.4.3 Rys.3 Projekt oznakowania robót – etap 10.pdf

III.2.2.4.4.4 Rys.4 Projekt oznakowania robót – etap 15.pdf

III.2.2.4.4.5 Rys.5 Schemat oznakowania robót podczas wykonywania kanalizacji sanitarnej.pdf

III.2.2.4.4.6 Rys.6 Schemat oznakowania robót podczas wykonywania odgałęzień kanalizacji sanitarnej.pdf

III.2.2.5 PROJEKT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI

III.2.2.5.1 Opis.pdf

III.2.2.5.2 Rysunki

III.2.2.5.2.1 Rys.0.pdf

III.2.2.5.2.2 Rys.1.pdf

III.2.2.5.2.3 Rys.2.pdf

III.2.2.5.2.4 Rys.3.pdf

III.2.2.5.2.5 Rys.4.pdf

III.2.2.5.3 Uzgodnienia1.pdf

III.2.2.5.4 Uzgodnienia2.pdf

III.2.2.6 GEOLOGIA

III.2.2.6.1 Strona_tytułowa.pdf

III.2.2.6.2 Tekst_opinia.pdf

III.2.2.6.3 Tekst_DBPG.pdf

III.2.2.6.4 Tabela_parametrów.pdf

III.2.2.6.5 Objasnienia.pdf

III.2.2.6.6 Zal_1_1_Profile_Zad_2.pdf

III.2.2.6.7 Zal_1_2_Profile_Zad_3.pdf

III.2.2.6.8 Zal_1_3_Profile_Zad_4.pdf
III.2.2.6.9 Zal_1_4_Profile_Zad_5.pdf
III.2.2.6.10 Zal_1_5_Profile_Zad_6.pdf
III.2.2.6.11 Zal_1_6_Profile_Zad_7.pdf
III.2.2.6.12 Zal_1_7_Profile_Zad_9.pdf
III.2.2.6.13 Zal_2_1_Mapa_dokumentacyjna_Zad_2.pdf
III.2.2.6.14 Zal_2_2_Mapa_dokumentacyjna_Zad_3.pdf
III.2.2.6.15 Zal_2_3_Mapa_dokumentacyjna_Zad_4.pdf
III.2.2.6.16 Zal_2_4_Mapa_dokumentacyjna_Zad_5.pdf
III.2.2.6.17 Zal_2_5_Mapa_dokumentacyjna_Zad_6.pdf
III.2.2.6.18 Zal_2_6_Mapa_dokumentacyjna_Zad_7.pdf
III.2.2.6.19 Zal_2_7_Mapa_dokumentacyjna_Zad_9.pdf
III.2.2.6.20 Zal_3_Mapa_topograficzna.pdf

III.2.3. UL. HERMANA

III.2.3.1 STWIORB

III.2.3.1.1 STWIORB.pdf

III.2.3.2 PROJEKT BUDOWLANY

III.2.3.2.1. PB Opis ul. Hermana. pdf

III.2.3.2.2. Uprawnienia i oświadczenia.pdf

III.2.3.2.3. Decyzje i uzgodnienia.pdf

III.2.3.2.4. Pozwolenie na wycinkę drzew

III.2.3.2.5. Rysunki

III.2.3.2.5.1. Rys.0.pdf

III.2.3.2.5.2. Rys.1.pdf

III.2.3.2.5.3. Rys.2.pdf

III.2.3.2.5.4. Rys.3.pdf

III.2.3.3 INFORMACJA BIOZ

III.2.3.3.1 Informacja Bioz.pdf

III.2.3.4 PROJEKT WYKONAWCZY

III.2.3.4.1. PW Opis ul. Hermana. pdf

III.2.3.4.2. Rysunki

III.2.3.4.2.1. Rys.0.pdf

III.2.3.4.2.2. Rys.1.pdf

III.2.3.4.2.3. Rys.2.pdf

III.2.3.4.2.4. Rys.3.pdf

III.2.3.4.2.5. Rys.4. Studnia DN400 PVC.pdf

III.2.3.4.2.6. Rys.5 Studnia DN630 PP_PE.pdf

III.2.3.4.2.7. Rys.6 Studnia betonowa DN1200.pdf

III.2.3.4.2.8. Rys.7 Sposób podwieszenia istniejących sieci wodociągowych i gazowych.pdf

III.2.3.4.2.9. Rys.8 Sposób podwieszenia istniejących kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.pdf

III.2.3.4.2.10. Rys.9 Wypełnienie wykopu.pdf

III.2.3.4.2.11. Rys.10 Zestawienie studzienek.pdf

III.2.3.5 PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU

III.2.3.5.1 Opis.pdf

III.2.3.5.2 Decyzje i uzgodnienia.pdf

- III.2.3.5.3 Zatwierdzenie projektu przez Starostwo Powiatowe.pdf
- III.2.3.5.4 Rysunki.pdf
 - III.2.3.5.4.1 Rys.0 Mapa orientacyjna.pdf
 - III.2.3.5.4.2 Rys.1 Plansza oznakowania robót.pdf
- III.2.3.6 PROJEKT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI
 - III.2.3.6.1 Opis.pdf
 - III.2.3.6.2 Rysunki
 - III.2.3.6.2.1 Rys.0.pdf
 - III.2.3.6.2.2 Rys.1.pdf
 - III.2.3.6.2.3 Rys.2.pdf
 - III.2.3.6.3 Uzgodnienia1.pdf
 - III.2.3.6.4 Uzgodnienia2.pdf
- III.2.3.7 GEOLOGIA
 - III.2.3.7.1 Strona_tytułowa.pdf
 - III.2.3.7.2 Tekst_opinia.pdf
 - III.2.3.7.3 Tekst_DBPG.pdf
 - III.2.3.7.4 Tabela_parametrów.pdf
 - III.2.3.7.5 Objasnienia.pdf
 - III.2.3.7.6 Zal_1_1_Profile_Zad_2.pdf
 - III.2.3.7.7 Zal_1_2_Profile_Zad_3.pdf
 - III.2.3.7.8 Zal_1_3_Profile_Zad_4.pdf
 - III.2.3.7.9 Zal_1_4_Profile_Zad_5.pdf
 - III.2.3.7.10 Zal_1_5_Profile_Zad_6.pdf
 - III.2.3.7.11 Zal_1_6_Profile_Zad_7.pdf
 - III.2.3.7.12 Zal_1_7_Profile_Zad_9.pdf
 - III.2.3.7.13 Zal_2_1_Mapa_dokumentacyjna_Zad_2.pdf
 - III.2.3.7.14 Zal_2_2_Mapa_dokumentacyjna_Zad_3.pdf
 - III.2.3.7.15 Zal_2_3_Mapa_dokumentacyjna_Zad_4.pdf
 - III.2.3.7.16 Zal_2_4_Mapa_dokumentacyjna_Zad_5.pdf
 - III.2.3.7.17 Zal_2_5_Mapa_dokumentacyjna_Zad_6.pdf
 - III.2.3.7.18 Zal_2_6_Mapa_dokumentacyjna_Zad_7.pdf
 - III.2.3.7.19 Zal_2_7_Mapa_dokumentacyjna_Zad_9.pdf
 - III.2.3.7.20 Zal_3_Mapa_topograficzna.pdf

III.3 CZĘŚĆ III

III.3.1. UL. OSIEDLE GÓRSKIE

- III.3.1.1 STWIORB
 - III.3.1.1.1 STWIORB.pdf
- III.3.1.2 PROJEKT BUDOWLANY
 - III.3.1.2.1. Opis PB Osiedle Górskie. pdf
 - III.3.1.2.2. Decyzje i uzgodnienia.pdf
 - III.3.1.2.3. Uprawnienia i oświadczenia.pdf
 - III.3.1.2.4. Rysunki
 - III.3.1.2.4.1. Rys.0.pdf

- III.3.1.2.4.2. Rys.1.pdf
- III.3.1.2.4.3. Rys.2.pdf
- III.3.1.2.4.4. Rys.3.pdf
- III.3.1.2.4.5. Rys.4.pdf
- III.3.1.2.4.6. Rys.5.pdf
- III.3.1.2.4.7. Rys.6.pdf
- III.3.1.2.4.8. Rys.7.pdf
- III.3.1.2.4.9. Rys.8.pdf
- III.3.1.3 INFORMACJA BIOZ
- III.3.1.3.1 Informacja Bioz.pdf
- III.3.1.4 PROJEKT WYKONAWCZY
- III.3.1.4.1. PW Opis ul. Osiedle Górskie. pdf
- III.3.1.4.2. Rysunki
- III.3.1.4.2.1. Rys.0.pdf
- III.3.1.4.2.2. Rys.1.pdf
- III.3.1.4.2.3. Rys.2.pdf
- III.3.1.4.2.4. Rys.3.pdf
- III.3.1.4.2.5. Rys.4.pdf
- III.3.1.4.2.6. Rys.5.pdf
- III.3.1.4.2.7. Rys.6.pdf
- III.3.1.4.2.8. Rys.7.pdf
- III.3.1.4.2.9. Rys.8 Studnia DN400 PVC.pdf
- III.3.1.4.2.10. Rys.9 Studnia DN630 PP_PE.pdf
- III.3.1.4.2.11. Rys.10 Studnia betonowa DN1200.pdf
- III.3.1.4.2.12. Rys.11 Sposób podwieszenia istniejących sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.pdf
- III.3.1.4.2.13. Rys.12 Sposób podwieszenia istniejących kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.pdf
- III.3.1.4.2.14. Rys.13 Wypełnienie wykopu.pdf
- III.3.1.4.2.15. Rys.14 Zestawienie studzienek.pdf
- III.3.1.5 PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU
- III.3.1.5.1 Opis.pdf
- III.3.1.5.2 Decyzje i uzgodnienia.pdf
- III.3.1.5.3 Zatwierdzenie projektu przez Starostwo Powiatowe.pdf
- III.3.1.5.4 Rysunki.pdf
- III.3.1.5.4.1 Rys.0 Mapa orientacyjna.pdf
- III.3.1.5.4.2 Rys.1 Plansza etapowania inwestycji.pdf
- III.3.1.5.4.3 Rys.2 Projekt oznakowania robót – etap 1.pdf
- III.3.1.5.4.4 Rys.3 Projekt oznakowania robót – etap 18.pdf
- III.3.1.5.4.5 Rys.4 Projekt oznakowania robót – etap 19.pdf
- III.3.1.5.4.6 Rys.5 Projekt oznakowania robót podczas wykonywania sieci kanalizacji sanitarnej.pdf
- III.3.1.5.4.7 Rys.6 Projekt oznakowania robót podczas wykonywania odgałęzień kanalizacji sanitarnej.pdf
- III.3.1.6 PROJEKT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI
- III.3.1.6.1 Opis.pdf
- III.3.1.6.2 Rysunki

- III.3.1.6.2.1 Rys.0.pdf
- III.3.1.6.2.2 Rys.1.pdf
- III.3.1.6.2.3 Rys.2.pdf
- III.3.1.6.2.4 Rys.3.pdf
- III.3.1.6.2.5 Rys.4.pdf
- III.3.1.6.3 Uzgodnienia1.pdf
- III.3.1.6.4 Uzgodnienia2.pdf
- III.3.1.6.5 Uzgodnienia2.pdf
- III.3.1.7 GEOLOGIA
- III.3.1.7.1 Geologia 1z2
- III.3.1.7.1.1 Strona_tytułowa.pdf
- III.3.1.7.1.2 Tekst_opinia.pdf
- III.3.1.7.1.3 Tekst_DBPG.pdf
- III.3.1.7.1.4 Tabela_parametrów.pdf
- III.3.1.7.1.5 Objasnienia.pdf
- III.3.1.7.1.6 Zał_1_Profile.pdf
- III.3.1.7.1.7 Zał_2_Mapa dokumentacyjna_A3.pdf
- III.3.1.7.1.8 Zał_3_Mapa_topograficzna.pdf
- III.3.1.7.2 Geologia 2z2
- III.3.1.7.2.1 Strona_tytułowa.pdf
- III.3.1.7.2.2 Opinia geotechniczna i dokumentacja badań podłoża gruntowego.pdf
- III.3.1.7.2.3 Zał 1 1 Mapa lokalizacyjna .pdf
- III.3.1.7.2.4 Zał 1 2 Mapa lokalizacyjna.pdf
- III.3.1.7.2.5 Zał 2 1 Mapa geologiczna.pdf
- III.3.1.7.2.6 Zał 2 2 Mapa geologiczna.pdf
- III.3.1.7.2.7 Zał 3 1 Mapa dokumentacyjna.pdf
- III.3.1.7.2.8 Zał 3 2 Mapa dokumentacyjna.pdf
- III.3.1.7.2.9 Zał 4 1 Karta otworów geotechnicznych O-1 i O-2.pdf
- III.3.1.7.2.10 Zał 4 2 Karta otworów geotechnicznych O-3 i O-4.pdf
- III.3.1.7.2.11 Zał 5 Karta sondy dynamicznej O-2.pdf
- III.3.1.7.2.12 Zał 6 Tabelaryczne zestawienie parametrów.pdf

III.3.2. UL. KOPERNIKA

- III.3.2.1 STWIORB
- III.3.2.1.1 STWIORB.pdf
- III.3.2.2 PROJEKT BUDOWLANY
- III.3.2.2.1. Opis PB ul. Kopernika. pdf
- III.3.2.2.2. Uprawnienia.pdf
- III.3.2.2.3. Uzgodnienia.pdf
- III.3.2.2.4. Rysunki
- III.3.2.2.4.1. Rys.0.pdf
- III.3.2.2.4.2. Rys.1.pdf
- III.3.2.2.4.3. Rys.2.pdf
- III.3.2.2.4.4. Rys.3.pdf
- III.3.2.2.4.5. Rys.4.pdf
- III.3.2.2.4.6. Rys.5.pdf
- III.3.2.3 INFORMACJA BIOZ

III.3.2.3.1 Informacja Bioz.pdf

III.3.2.4 PROJEKT WYKONAWCZY

III.3.2.4.1. PW Opis ul. Kopernika. pdf

III.3.2.4.2. Rysunki

III.3.2.4.2.1. Rys.0.pdf

III.3.2.4.2.2. Rys.1.pdf

III.3.2.4.2.3. Rys.2.pdf

III.3.2.4.2.4. Rys.3.pdf

III.3.2.4.2.5. Rys.4.pdf

III.3.2.4.2.6. Rys.5.pdf

III.3.2.4.2.7. Rys.6 Studnia DN400 PVC.pdf

III.3.2.4.2.8. Rys.7 Studnia DN630 PP_PE.pdf

III.3.2.4.2.9. Rys.8 Studnia betonowa DN1200.pdf

III.3.2.4.2.10. Rys.9 Studnia zapuszczana.pdf

III.3.2.4.2.11. Rys.10 Sposób podwieszenia istniejących sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.pdf

III.3.2.4.2.12. Rys.11 Sposób podwieszenia istniejących kabli energetycznych i teleomunikacyjnych.pdf

III.3.2.4.2.13. Rys.12 Wypełnienie wykopu.pdf

III.3.2.4.2.14. Rys.13 Zestawienie studzienek.pdf

III.3.2.5 PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU

III.3.2.5.1 Opis.pdf

III.3.2.5.2 Decyzje i uzgodnienia.pdf

III.3.2.5.3 Zatwierdzenie projektu przez Starostwo Powiatowe.pdf

III.3.2.5.4 Rysunki.pdf

III.3.2.5.4.1 Rys.0 Mapa orientacyjna.pdf

III.3.2.5.4.2 Rys.1 Plansza etapowania inwestycji.pdf

III.3.2.5.4.3 Rys.2 Projekt oznakowania robót – etap 1.pdf

III.3.2.5.4.4 Rys.3 Projekt oznakowania robót – etap 2.pdf

III.3.2.5.4.5 Rys.4 Projekt oznakowania robót – etap 3.pdf

III.3.2.5.4.6 Rys.5 Projekt oznakowania robót – etap 4.pdf

III.3.2.5.4.7 Rys.6 Projekt oznakowania robót – etap 5.pdf

III.3.2.5.4.8 Rys.7 Projekt oznakowania robót – etap 6.pdf

III.3.2.5.4.9 Rys.8 Projekt oznakowania robót – etap 7.pdf

III.3.2.5.4.10 Rys.9 Projekt oznakowania robót – etap 8.pdf

III.3.2.5.4.11 Rys.10 Projekt oznakowania robót – etap 9.pdf

III.3.2.5.4.12 Rys.11 Projekt oznakowania robót – etap 10.pdf

III.3.2.5.4.13 Rys.12 Projekt oznakowania robót – etap 11.pdf

III.3.2.5.4.14 Rys.13 Projekt oznakowania robót – etap 12.pdf

III.3.2.5.4.15 Rys.14 Projekt oznakowania robót – etap 13.pdf

III.3.2.5.4.16 Rys.15 Projekt oznakowania robót – etap 14.pdf

III.3.2.5.4.17 Rys.16 Projekt oznakowania robót – etap 15.pdf

III.3.2.5.4.18 Rys.17 Projekt oznakowania robót – etap 16.pdf

III.3.2.5.4.19 Rys.18 Projekt oznakowania robót – etap 17.pdf

III.3.2.5.4.20 Rys.19 Projekt oznakowania robót – etap 18.pdf

III.3.2.5.4.21 Rys.20 Projekt oznakowania robót – etap 19.pdf

III.3.2.5.4.22 Rys.21 Projekt oznakowania robót – etap 20.pdf

III.3.2.5.4.23 Rys.22 Projekt oznakowania robót – etap 21.pdf

III.3.2.5.4.24 Rys.23 Projekt oznakowania robót – etap 22.pdf

III.3.2.5.4.25 Rys.24 Projekt oznakowania robót – etap 23.pdf

III.3.2.6 PROJEKT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI

III.3.2.6.1 Opis.pdf

III.3.2.6.2 Rysunki

III.3.2.6.2.1 Rys.0.pdf

III.3.2.6.2.2 Rys.1.pdf

III.3.2.6.2.3 Rys.2.pdf

III.3.2.6.2.4 Rys.3.pdf

III.3.2.6.2.5 Rys.4.pdf

III.3.2.6.3 Uzgodnienia1.pdf

III.3.2.6.4 Uzgodnienia2.pdf

III.3.2.6.5 Uzgodnienia2.pdf

III.3.2.7 GEOLOGIA

III.3.2.7.1 Geologia

III.3.2.7.1.1 Strona_tytułowa.pdf

III.3.2.7.1.2 Tekst_opinia.pdf

III.3.2.7.1.3 Tekst_DBPG.pdf

III.3.2.7.1.4 Parametry geotewchniczne.pdf

III.3.2.7.1.5 Objaśnienia.pdf

III.3.2.7.1.6 Zal_1_Profile.pdf

III.3.2.7.1.7 Zal_2_Mapa dokumentacyjna.pdf

III.3.2.7.1.8 Zal_3_Mapa_topograficzna.pdf

III.4 CZĘŚĆ IV

III.4.1. UL. ZAMKOWA I KUŹNICKA

III.4.1.1 STWIORB

III.4.1.1.1 STWIORB.pdf

III.4.1.2 PROJEKT BUDOWLANY Z ELEMENTAMI PROJEKTU WYKONAWCZEGO

III.4.1.2.1. Projekt budowlany z elementami projektu wykonawczego.pdf

III.4.1.2.2. Rysunki

III.4.1.2.2.1 Rys 1.pdf

III.4.1.2.2.2 Rys 2.pdf

III.4.1.2.2.3 Rys 3.pdf

III.4.1.2.2.4 Rys 4.pdf

III.4.1.2.2.5 Rys 5.pdf

III.4.1.2.2.6 Rys 5a.pdf

III.4.1.2.2.7 Rys 5b.pdf

III.4.1.2.2.8 Rys 6.pdf

III.4.1.2.2.9 Rys 7.pdf

III.4.1.2.2.10 Rys 8.pdf

III.4.1.2.2.11 Rys 9.pdf

III.4.1.2.2.12 Rys 10.pdf

III.4.1.2.2.13 Rys 11.pdf

III.4.1.2.2.14 Rys 12.pdf

III.4.1.2.2.15 Rys 13.pdf

III.4.1.2.2.16 Rys 14.pdf

III.4.1.2.2.17 Rys 15.pdf

III.4.1.2.2.18 Rys 16.pdf

III.4.1.2.2.19 Rys 17.pdf

III.4.1.2.2.20 Rys 18.pdf

III.4.1.3 UZGODNIENIA

III.4.1.3.1 Decyzja środowiskowa

III.4.1.3.1.1 P-ce-UM-ul.Kopernika-śks-decyzja środowiskowa-zmiana-1(2).jpg

III.4.1.3.2 Warunki przyłączeniowe

III.4.1.3.2.1 P-ce-UM-ul.Kopernika-śks-WiK-1(2).jpg

III.4.1.3.2.2 P-ce-UM-ul.Kopernika-śks-WiK-2(2).jpg

III.4.1.3.2.3 P-ce-UM-ul.Kopernika-śks-WiK-zał.1(2).jpg

III.4.1.3.2.4 P-ce-UM-ul.Kopernika-śks-WiK-zał.2(2).jpg

III.4.1.3.3 P-ce-UM-śks-uzgodnienie WiK.jpg

III.4.1.3.4 P-ce-UM-śks-uzgodnienie ZG-1(2).jpg

III.4.1.3.5 P-ce-UM-śks-uzgodnienie ZG-2(2).jpg