

Wrzesień 2017

EGZ.1

Inwestor:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.

ul. Piaskowa 6, 78-520 Złocieniec.

Inwestycja:

BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI ZŁOCIENIEC WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ.

Złocieniec, nr. geod. działki 179, Obręb 0011

**PROJEKT BUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI ZŁOCIENIEC
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ**

FAZA: PROJEKT BUDOWLANY

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH II**

TOM I

STWiORB. A.00

STWiORB. B

STWiORB. B.01

STWiORB. B.02

STWiORB. B.03

STWiORB. B.04

STWiORB. B.05

STWiORB. B.06

STWiORB. B.07

STWiORB. B.08

STWiORB. B.09

STWiORB. B.10

STWiORB. B.11

STWiORB. B.12

STWiORB. B.13

STWiORB. B.14

STWiORB. B.15

STWiORB. B.16

STWiORB. B.17

STWiORB. B.18

STWiORB. C

STWiORB. C.01

STWiORB. C.01.01

STWiORB. C.01.02

STWiORB. C.02

STWiORB. C.02.01

STWiORB. C.02.02

STWiORB. C.02.03

STWiORB. C.02.04

STWiORB. C.03

STWiORB. C.03.01

STWiORB. C.03.02

STWiORB. C.03.03

STWiORB. C.03.04

WYMAGANIA OGÓLNE

ROBOTY ZIEMNE I DROGOWE:

Badania geodezyjne.

Usunięcie humusu.

Makroniwelacja terenu.

Wzmocnienie nośności gruntu

Roboty ziemne przy wykonywaniu wykopów pod fundamenty.

Roboty ziemne przy wykonywaniu wykopów liniowych pod rurociągi.

Ogrodzenie terenu.

Drogi. Wymagania ogólne.

Drogi. Podbudowy. Koryto z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża.

Drogi. Podbudowy. Warstwa odsączająca.

Drogi. Podbudowy. Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem.

Drogi. Podbudowy. Podbudowa z chudego betonu.

Drogi. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej.

Drogi. Nawierzchnia z betonu cementowego.

Drogi. Krawężniki betonowe i betonowe obrzeża chodnikowe.

Drogi. Nawierzchnia z mieszanek mieneralno - asfaltowych dla dróg o ruchu lekkim.

Drogi. Nasyp zbrojony geosyntetykiem.

Kształtowanie terenów zielonych.

ROBOTY BUDOWLANE:

IZOLACJE:

Izolacje przeciwwilgociowe i wodochronne dotyczące budynków.

Izolacje wodochronne i antykorozyjne konstrukcji betonowych i żelbetowych.

KONSTRUKCJA:

Konstrukcje betonowe i żelbetowe.

Konstrukcje stalowe.

Zabezpieczenia przeciwkorozyjne elementów i konstrukcji stalowych.

Balustrady, pomosty i drabinki stalowe.

DACH

Dach. Konstrukcja drewniana.

Dach. Zabezpieczenie konstrukcji z drewna

Dach. Pokrycia dachowe

Dach. Obróbki blacharskie. Rynny, rury spustowe.

Wrzesień 2017

EGZ.2

Inwestor:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.

ul. Piaskowa 6, 78-520 Złocieniec.

Inwestycja:

BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI ZŁOCIENIEC WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ.

Złocieniec, nr. geod. działki 179, Obręb 0011

**PROJEKT BUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI ZŁOCIENIEC
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ**

FAZA: PROJEKT BUDOWLANY

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH II**

TOM I

STWiORB. A.00

STWiORB. B

STWiORB. B.01

STWiORB. B.02

STWiORB. B.03

STWiORB. B.04

STWiORB. B.05

STWiORB. B.06

STWiORB. B.07

STWiORB. B.08

STWiORB. B.09

STWiORB. B.10

STWiORB. B.11

STWiORB. B.12

STWiORB. B.13

STWiORB. B.14

STWiORB. B.15

STWiORB. B.16

STWiORB. B.17

STWiORB. B.18

STWiORB. C

STWiORB. C.01

STWiORB. C.01.01

STWiORB. C.01.02

STWiORB. C.02

STWiORB. C.02.01

STWiORB. C.02.02

STWiORB. C.02.03

STWiORB. C.02.04

STWiORB. C.03

STWiORB. C.03.01

STWiORB. C.03.02

STWiORB. C.03.03

STWiORB. C.03.04

WYMAGANIA OGÓLNE

ROBOTY ZIEMNE I DROGOWE:

Badania geodezyjne.

Usunięcie humusu.

Makroniwelacja terenu.

Wzmocnienie nośności gruntu

Roboty ziemne przy wykonywaniu wykopów pod fundamenty.

Roboty ziemne przy wykonywaniu wykopów liniowych pod rurociągi.

Ogrodzenie terenu.

Drogi. Wymagania ogólne.

Drogi. Podbudowy. Koryto z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża.

Drogi. Podbudowy. Warstwa odsączająca.

Drogi. Podbudowy. Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem.

Drogi. Podbudowy. Podbudowa z chudego betonu.

Drogi. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej.

Drogi. Nawierzchnia z betonu cementowego.

Drogi. Krawężniki betonowe i betonowe obrzeża chodnikowe.

Drogi. Nawierzchnia z mieszanek mieneralno - asfaltowych dla dróg o ruchu lekkim.

Drogi. Nasyp zbrojony geosyntetykiem.

Kształtowanie terenów zielonych.

ROBOTY BUDOWLANE:

IZOLACJE:

Izolacje przeciwwilgociowe i wodochronne dotyczące budynków.

Izolacje wodochronne i antykorozyjne konstrukcji betonowych i żelbetowych.

KONSTRUKCJA:

Konstrukcje betonowe i żelbetowe.

Konstrukcje stalowe.

Zabezpieczenia przeciwkorozyjne elementów i konstrukcji stalowych.

Balustrady, pomosty i drabinki stalowe.

DACH

Dach. Konstrukcja drewniana.

Dach. Zabezpieczenie konstrukcji z drewna

Dach. Pokrycia dachowe

Dach. Obróbki blacharskie. Rynny, rury spustowe.

Wrzesień 2017

EGZ.3

Inwestor:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.

ul. Piaskowa 6, 78-520 Złocieniec.

Inwestycja:

BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI ZŁOCIENIEC WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ.

Złocieniec, nr. geod. działki 179, Obręb 0011

**PROJEKT BUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI ZŁOCIENIEC
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ**

FAZA: PROJEKT BUDOWLANY

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH II**

TOM I

STWiORB. A.00

STWiORB. B

STWiORB. B.01

STWiORB. B.02

STWiORB. B.03

STWiORB. B.04

STWiORB. B.05

STWiORB. B.06

STWiORB. B.07

STWiORB. B.08

STWiORB. B.09

STWiORB. B.10

STWiORB. B.11

STWiORB. B.12

STWiORB. B.13

STWiORB. B.14

STWiORB. B.15

STWiORB. B.16

STWiORB. B.17

STWiORB. B.18

STWiORB. C

STWiORB. C.01

STWiORB. C.01.01

STWiORB. C.01.02

STWiORB. C.02

STWiORB. C.02.01

STWiORB. C.02.02

STWiORB. C.02.03

STWiORB. C.02.04

STWiORB. C.03

STWiORB. C.03.01

STWiORB. C.03.02

STWiORB. C.03.03

STWiORB. C.03.04

WYMAGANIA OGÓLNE

ROBOTY ZIEMNE I DROGOWE:

Badania geodezyjne.

Usunięcie humusu.

Makroniwelacja terenu.

Wzmocnienie nośności gruntu

Roboty ziemne przy wykonywaniu wykopów pod fundamenty.

Roboty ziemne przy wykonywaniu wykopów liniowych pod rurociągi.

Ogrodzenie terenu.

Drogi. Wymagania ogólne.

Drogi. Podbudowy. Koryto z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża.

Drogi. Podbudowy. Warstwa odsączająca.

Drogi. Podbudowy. Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem.

Drogi. Podbudowy. Podbudowa z chudego betonu.

Drogi. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej.

Drogi. Nawierzchnia z betonu cementowego.

Drogi. Krawężniki betonowe i betonowe obrzeża chodnikowe.

Drogi. Nawierzchnia z mieszanek mieneralno - asfaltowych dla dróg o ruchu lekkim.

Drogi. Nasyp zbrojony geosyntetykiem.

Kształtowanie terenów zielonych.

ROBOTY BUDOWLANE:

IZOLACJE:

Izolacje przeciwwilgociowe i wodochronne dotyczące budynków.

Izolacje wodochronne i antykorozyjne konstrukcji betonowych i żelbetowych.

KONSTRUKCJA:

Konstrukcje betonowe i żelbetowe.

Konstrukcje stalowe.

Zabezpieczenia przeciwkorozyjne elementów i konstrukcji stalowych.

Balustrady, pomosty i drabinki stalowe.

DACH

Dach. Konstrukcja drewniana.

Dach. Zabezpieczenie konstrukcji z drewna

Dach. Pokrycia dachowe

Dach. Obróbki blacharskie. Rynny, rury spustowe.

Wrzesień 2017

EGZ.4

Inwestor:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.

ul. Piaskowa 6, 78-520 Złocieniec.

Inwestycja:

BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI ZŁOCIENIEC WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ.

Złocieniec, nr. geod. działki 179, Obręb 0011

**PROJEKT BUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI ZŁOCIENIEC
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ**

FAZA: PROJEKT BUDOWLANY

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH II**

TOM I

STWiORB. A.00

STWiORB. B

STWiORB. B.01

STWiORB. B.02

STWiORB. B.03

STWiORB. B.04

STWiORB. B.05

STWiORB. B.06

STWiORB. B.07

STWiORB. B.08

STWiORB. B.09

STWiORB. B.10

STWiORB. B.11

STWiORB. B.12

STWiORB. B.13

STWiORB. B.14

STWiORB. B.15

STWiORB. B.16

STWiORB. B.17

STWiORB. B.18

STWiORB. C

STWiORB. C.01

STWiORB. C.01.01

STWiORB. C.01.02

STWiORB. C.02

STWiORB. C.02.01

STWiORB. C.02.02

STWiORB. C.02.03

STWiORB. C.02.04

STWiORB. C.03

STWiORB. C.03.01

STWiORB. C.03.02

STWiORB. C.03.03

STWiORB. C.03.04

WYMAGANIA OGÓLNE

ROBOTY ZIEMNE I DROGOWE:

Badania geodezyjne.

Usunięcie humusu.

Makroniwelacja terenu.

Wzmocnienie nośności gruntu

Roboty ziemne przy wykonywaniu wykopów pod fundamenty.

Roboty ziemne przy wykonywaniu wykopów liniowych pod rurociągi.

Ogrodzenie terenu.

Drogi. Wymagania ogólne.

Drogi. Podbudowy. Koryto z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża.

Drogi. Podbudowy. Warstwa odsączająca.

Drogi. Podbudowy. Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem.

Drogi. Podbudowy. Podbudowa z chudego betonu.

Drogi. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej.

Drogi. Nawierzchnia z betonu cementowego.

Drogi. Krawężniki betonowe i betonowe obrzeża chodnikowe.

Drogi. Nawierzchnia z mieszanek mieneralno - asfaltowych dla dróg o ruchu lekkim.

Drogi. Nasyp zbrojony geosyntetykiem.

Kształtowanie terenów zielonych.

ROBOTY BUDOWLANE:

IZOLACJE:

Izolacje przeciwwilgociowe i wodochronne dotyczące budynków.

Izolacje wodochronne i antykorozyjne konstrukcji betonowych i żelbetowych.

KONSTRUKCJA:

Konstrukcje betonowe i żelbetowe.

Konstrukcje stalowe.

Zabezpieczenia przeciwkorozyjne elementów i konstrukcji stalowych.

Balustrady, pomosty i drabinki stalowe.

DACH

Dach. Konstrukcja drewniana.

Dach. Zabezpieczenie konstrukcji z drewna

Dach. Pokrycia dachowe

Dach. Obróbki blacharskie. Rynny, rury spustowe.