

Zakład Usług Inwestycyjnych
Rafał Konon
75-042 Koszalin ul. Zwycięstwa 78/8
Tel/fax 094-3403571

STADIUM DOKUMENTACJI - Dokumentacja Projektowo - Kosztorysowa

NAZWA ZADANIA Budowa sieci kanalizacji deszczowej, sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej na osiedlu domów mieszkalnych przy ul. I Pułku Ułanów i Stefanii Sempołowskiej w m. Sławno.

dz. nr 44/8; 41/15; 43/5; 41/14; 42/31; 61/1; 41/19

– Obr. 002 Sławno

ZAKRES RZECZOWY

- sieć kanalizacji deszczowej wraz z przyłączami.
- sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami.
- sieć wodociągowa wraz z przyłączami.

INWESTOR Urząd Miejski w Sławnie
ul. M.C. Skłodowskiej 1
76-100 Sławno

PROJEKTANT mgr inż. Rafał Konon
Upr. POM/0031/POOS/04
Izba inż. POM/IS/0506/04

SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Danuta Gajewska
Upr. ST-452/89
Izba inż. MAZ/IS/7207/03

Egz. nr 1

Koszalin maj 2010 r.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

na podstawie:

1. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r.
w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
(Dz.U. Nr 120, poz. 1133)

I. WYKAZ WARUNKÓW TECHNICZNYCH, UZGODNIEŃ POZWOLEŃ I OPINII.

II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

Sieć kanalizacji deszczowej, sieć kanalizacji sanitarnej oraz wodociągowej
na osiedlu domów mieszkalnych przy ul. I Pułku Ułanów i Stefanii
Sempołowskiej w m. Sławno.

1. Część opisowa.

2. Część rysunkowa.

- Projekt zagospodarowania terenu

Rys. nr 1

III. PROJEKT BUDOWLANY SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ NA OSIEDLU DOMÓW MIESZKALNYCH PRZY UL. I PUŁKU UŁANÓW I STEFANII SEMPOŁOWSKIEJ W M. SŁAWNO.

1 Strona tytułowa.

2 Opis techniczny

3 Rysunki.

- 1.0 Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500

Rys. nr 1

- 2.0 Profile podłużne sieci kanalizacji deszczowej skala 1:100/500

Rys. nr 2-4

- 3.0 Schemat wpustu ulicznego Ø500 z osadnikiem

Rys. nr 5

IV. PROJEKT BUDOWLANY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ WODOCIĄGOWEJ NA OSIEDLU DOMÓW MIESZKALNYCH PRZY UL. I PUŁKU UŁANÓW I STEFANII SEMPOŁOWSKIEJ W M. SŁAWNO.

1 Strona tytułowa.

2 Opis techniczny

3 Rysunki.

- 1.0 Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500

Rys. nr 1

2.0 Profile podłużne sieci wodociągowej PE 90/5,4 mm	skala 1:100/500	Rys. nr 2-4
3.0 Profile podłużne sieci kanalizacji sanitarnej PVC de 200/160 mm	skala 1:100/500	Rys. nr 5-7
4.0 Schemat hydrantu		Rys. nr 8
4.0 Schematy montażowe węzłów na sieci wodociągowej		Rys. nr 9

V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

**I. WYKAZ WARUNKÓW TECHNICZNYCH,
UZGODNIEŃ POZWOLEŃ I OPINII.**

1. Oświadczenia dla projektantów o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.
2. Zaświadczenia o przynależności projektantów do Izby Inżynierów Budownictwa.
3. Oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
4. Pełnomocnictwo Inwestora wydane dla Rafała Konon reprezentującego Zakład Usług Inwestycyjnych Rafał Konon z dn. 29.04.2010 r.
5. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w Sławnie z dn. 13.04.2010 r.
6. Decyzja Burmistrza miasta Sławno o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dn. 06.05.2009r.
7. Warunki techniczne na podłączenie do istniejącej sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej nr L.dz 334/03/2010 z dn. 29.03.2010 r.
8. Warunki techniczne na odprowadzenie wód opadowych z projektowanego terenu nr GKI.VII.7034-10/10 z dn. 06.04.2010 r.
9. Pismo o uzgodnienie przebiegu trasy projektowanych sieci w drogach miejskich znak: GKI.VI 7332-3/10 z dnia 11.05.2010 r.
10. Decyzja o uzgodnienie przebiegu trasy projektowanych sieci w drodze powiatowej nr 22/U/2010 z dnia 30.04.2010 r.
11. Opinia i protokół ZUD w Sławnie.
12. Uzgodnienia branżowe.

II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Sieć kanalizacji deszczowej, sieć kanalizacji sanitarnej oraz wodociągowej na osiedlu domów mieszkalnych przy ul. I Pułku Ułanów i Stefanii Sempołowskiej w m. Sławno.

SPIS ZAWARTOŚCI DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

1. CZĘŚĆ OPISOWA.

- 1.1 Przedmiot inwestycji
- 1.2 Istniejący stan zagospodarowania terenu.
- 1.3 Projektowane zagospodarowanie terenu.
- 1.4 Zestawienie powierzchni elementów zagospodarowania działki.
- 1.5 Informacje o wpisie do rejestru zabytków.
- 1.6 Wpływ eksploatacji górniczej.
- 1.7 Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.
- 1.8 Inne dane.

2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

- Projekt zagospodarowania terenu

skala 1:500 rys. nr 1

1. CZĘŚĆ OPISOWA.

1.1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest:

- budowa sieci kanalizacji deszczowej, sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej na osiedlu domów mieszkalnych przy ul. I Pułku Ułanów i Stefanii Sempołowskiej w miejscowości Sławno.

1.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Osiedle objęte opracowaniem położone jest w jeszcze nie zabudowanej części miejscowości Sławno. Układ komunikacyjny stanowią wydzielone pasy drogowe – drogi gruntowe. W chwili obecnej na terenie osiedla nie występuje żadne uzbrojenie podziemne natomiast w ul. Stefanii Sempołowskiej oraz ul. I Pułku Ułanów znajdują się: sieć elektroenergetyczna niskiego i wysokiego napięcia, sieć teletechniczna, sieć kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, sieć gazowa, sieć wodociągowa.

1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Trasę sieci kanalizacji sanitarnej, sieci kanalizacji deszczowej oraz sieci wodociągowej zaprojektowano zgodnie ze sztuką budowlaną, z zachowaniem normatywnych parametrów technicznych. Po przeprowadzonych wizjach lokalnych w terenie i uzgodnieniach z właścicielami posesji oraz po uzgodnieniach z gestorami pozostałego uzbrojenia technicznego, trasa sieci przebiega jak na rys. nr 1.

Kolektor kanalizacji deszczowej zaprojektowano z rur PVC de 250 mm. Spadki oraz zagłębienia projektowanego kolektora podano na profilach podłużnych. Odprowadzenie wód deszczowych z osiedla objętego opracowaniem przewidziano do istniejącej kanalizacji deszczowej PVC de 250 mm znajdującej się w ul. Stefanii Sempołowskiej. Przykanaliki deszczowe PVC de 200 mm będą odprowadzały wody deszczowe z terenu działek przyległych do pasa drogowego. Woda opadowa odprowadzana jest bezpośrednio z drogi poprzez projektowane wpusty deszczowe połączone z kanałami kanalizacji deszczowej grawitacyjnej..

Sieć oraz przyłącza kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur PVC de 250/7,3 mm oraz PVC 200/5,1 mm, klasy S SDR 34.

Sieć wodociągowa została zaprojektowana z rur PE-HD 100 PN 10 de 90 mm SDR 17 cechowanych na ciśnienie 1,0 MPa posiadających certyfikat

dopuszczających do stosowania do wody pitnej. Przyłącza wodociągowe zaprojektowane zostały z rur PE-HD 80 de 32 SDR 11 PN 12,5.

Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej zaprojektowano pierścieniowo tj. od ul. Sempołowskiej do istniejącego wodociągu PE de 90 mm, natomiast od ul. I Pułku Ułanów do wodociągu PVC de 160 mm.

1.5. Informacja o wpisie terenu do rejestru zabytków.

Nie dotyczy przedmiotowego terenu.

1.6. Wpływ eksploatacji górniczej.

Nie dotyczy przedmiotowego terenu.

1.7. Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

Projektowana inwestycja, obejmująca przewody gazowe łączone poprzez zgrzewanie jest inwestycją proekologiczną zapewniającą „czyste” i ekologiczne źródło energii.

1.8. Inne dane.

Na terenie nie występują inne dane wynikające ze specyfiki charakteru i stopnia skomplikowania obiektu i robót budowlanych.

Opracował:
mgr inż. Rafał Konon

2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

- Projekt zagospodarowania terenu

skala 1:500

rys. nr 1

**III. PROJEKT BUDOWLANY SIECI KANALIZACJI
DESZCZOWEJ NA OSIEDLU DOMÓW
MIESZKALNYCH PRZY UL. I PUŁKU UŁANÓW
I STEFANII SEMPOŁOWSKIEJ W M. SŁAWNO.**

**IV. PROJEKT BUDOWLANY SIECI KANALIZACJI
SANITARNEJ ORAZ WODOCIĄGOWEJ NA
OSIEDLU DOMÓW MIESZKAŁNYCH PRZY
UL. I PUŁKU UŁANÓW I STEFANII
SEMPOŁOWSKIEJ W M. SŁAWNO.**

V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.