MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
wojskowskie
gruberzno
n.Debrzno dz. 784
GKK.6640.1197.2012
*Mapa sporządzona na podstawie mapy zasadniczej i aktualizacji z października 2012r.
*granice działek wniesiono na podstawie danych pozyskanych z PODGiK w Człuchowie
zakres aktualizacji

UWAGA:

Cały teren objęty projektem zagospodarowania położony jest w strefie W.III.2. ograniczonej ochrony archeologiczno-konserwatorskiej

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.
Skala 1:500

Obiekt: Budowa separatorów na wylotach istniejącej kanalizacji deszczowej przy ul. Jeziornej wraz z przebudową rowu otwartego do odpływu jeziora Staw Miejski ul. Okrzei w Debrznie

Lokalizacja: Debrzno, działki nr 752/6 , 761, 783 , 766 ,784,779,785,800,802.

Inwestor: Miasto i Gmina Debrzno
Zakład Wodociągów i Kanalizacji
77-310 Debrzno , ul.Traugutta 2

Przebudowa rowu:

Szerokość dna rowu 0,8m.
Rów na całej długości ubezpieczyć podwójną kiszką faszynową Ø20cm x 2-wie wiązki po obu stronach rowu. Nad kiszką faszynową darnina do wysokości ~1,0m z każdej strony rowu.

Płyty typu Gabion na geowłókninie do wysokości 0,5-1,0m i długości 50m
po obu stronach skarp rowu powyżej kiszki faszynowej za wylotem.
Dno na długości 15m od wylotu umocnić tłuczniem kamiennym Ø20-30cm.
Tłuczeń kamienny zabezpieczć w poprzek dna rowu co 5 m paplisadą z kołków z drewna iglastego okorowanego Ø 7-9cm, h=1,00m

Płyty typu Gabion na geowłókninie do wysokości 1,0m i długości 10m
po obu stronach skarp rowu powyżej kiszki faszynowej za wylotem.
Dno na długości 10m od wylotu umocnić tłuczniem kamiennym Ø20-30cm.
Tłuczeń kamienny zabezpieczć w poprzek dna rowu co 5 m paplisadą z kołków z drewna iglastego okorowanego Ø 7-9cm, h=1,00m

Płyty typu Gabion na geowłókninie do wysokości 0,5-1,0m i długości 20m
po obu stronach skarp rowu powyżej kiszki faszynowej na zakręcie ; odcinek 0+256 - 0+276

Ø160PP SN8 K2-Kan przykanaliki deszczowe
Ø400PP SN8 K2-Kan, i=0,5% L=5,5m
Ø200PP SN8 K2-Kan, i=8% L=10 m
Ø200PP SN8 K2-Kan, i=3% L=2 m
Ø400PP K2-Kan, i=0,5% L=3+3,5+2,5m
Ø1000PP SN8 K2-Kan, i=0,5% L=2x1.5 m
Ø1000PP SN8 K2-Kan, i=0,5% L=3 m
Ø400PP L=10m i=0,4%
odcinek kanału Ø400 L=7,0m do likwidacji
Odcinek L=109,00m - nowy rów
Palisada co 5 m
Wylot nr W-1 Ø1000 typ E-1
Wylot nr W-2 Ø400 typ E-1
ECO-K 100/1000-10,0 Ow
ECO-K 40/400-5,0
OZM16 Ow
OZM4,5

D1 138,00 136,60
D2 138,70 137,20
D3 139,01 137,09
D4 139,15 137,24
D5 138,90 137,15
D6 138,00 137,28
D7 137,70 136,46
D8 137,53 134,14 135,14

Rt-137,55 rzędna terenu
Rs-135,85 rzędna dolna skarpy
Rd-135,45 rzędna dna rowu
Odcinek 0+000

Rt-136,90 Rs-135,60 Rd-135,20 Odcinek 0+018 (8)
Rt-136,40 Rs-135,30 Rd-134,90 Odcinek 0+040 (7)
Rt-135,70 Rs-134,60 Rd-134,20 Odcinek 0+055 (6)
Rt-135,80 Rs-134,50 Rd-134,05 Odcinek 0+078 (5)
Rt-135,40 Rs-134,30 Rd-133,90 Odcinek 0+101 (W-2)
Rt-134,70 Rs-134,10 Rd-133,70 Odcinek 0+164 (4)
Rt-134,30 Rs-134,25 Rd-133,58 Odcinek 0+239 (3)
Rt-134,60 Rs-134,20 Rd-133,55 Odcinek 0+266 (2)
Rt-134,30 Rs-134,10 Rd-133,50 Odcinek 0+314 (1)
Rt-134,30 rzędna terenu Rs-133,98 rzędna dolna skarpy Rd-133,46 rzędna dna rowu Odcinek 0+355

Rzędna dna rury-133,43 Ø800 przepust
Rzędna dna rury-133,46 Ø800 przepust

UWAGA:
Rzędna lustra wody-133,856 data pomiaru - X.2012r.

LEGENDA:

- proj. kanalizacja deszczowa z rur polipropylenowych typu Kaczmarek PP SN8 K2-Kan
- D1 – proj. studnia betonowa Ø1800 typu Sienkiewicz-TORNADO2 na kanalizacji deszczowej
- D2 - D5 – proj. studnie Ø1200 betonowa typ Sienkiewicz na kanalizacji deszczowej
- D6 - D7 – proj. studnie Ø400 PP na kanalizacji deszczowej
- D8 – proj. studnia Ø1200 betonowa typ Sienkiewicz na kanalizacji deszczowej z osadnikiem h=1,0m
- OZM16 Ow – proj. osadnik zawiesiny mineralnej 2500x3700 typu ECOLOGIC
- ECO-K 100/1000-10,0 Ow – proj. separator koalescencyjny 2500x5500 typu ECOLOGIC
- OZM4,5 – proj. osadnik zawiesiny mineralnej Ø1800 typu ECOLOGIC
- ECO-K 40/400-5,0 – proj. separator koalescencyjny Ø2800 typu ECOLOGIC
- W1 – proj. wpusty deszczowe ze studniami betonowymi Ø500, h=2,0m
- proj. umocnienie dojazdu z kostki betonowej szarej, gr. 8cm
- proj. krawężnik betonowy o wym. 15x30x100cm
- proj. krawężnik betonowy o wym. 15x22x100cm
- R3 – promień łuku kołowego
- proj. ogrodzenie terenu separatorów
- istniejąca kanalizacja deszczowa Ø400
- istniejąca kanalizacja deszczowa Ø600
- Nr dz. – oznaczenie działek objętych opracowaniem
- isteniejący rów do likwidacji
- projektowana trasa rowu , nowy odcinek L=109m

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany opracowano metodą elektroniczną na bazie mapy sytuacyjno-wysokościowej, która jest zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Człuchowie, w dniu 13.11.2012 , KERG 6640.1197.2012

EKO-SYSTEM
STUDIO PROJEKTOWE EKO-SYSTEM RADOSŁAW RYL
ul. Świecka 21, 89-500 Tuchola NIP 561-126-95-38
e-mail: radek.tuchola@gmail.com; tel. 607205099

INWESTOR	Miasto i Gmina Debrzno Zakład Wodociągów i Kanalizacji ul. Traugutta 2, 77-310 Debrzno					
TYTUŁ PROJEKTU	BUDOWA SEPARATORÓW NA WYLOTACH ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ PRZY UL. JEZIORNEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ROWU OTWRTEGO DO ODPŁYWU JEZIORA STAW MIEJSKI UL. OKRZEI W DEBRZNIE					
TYTUŁ RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				NR RYS.	1
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	SKALA	DATA
PROJEKTANT	mgr inż. Anna Roman-Piotrowska	POM/0164/POOS/06	SANITARNA		1:500	12.2012
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jakub Gorlik	POM/0052/PWOS/10	SANITARNA			