



PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANZOWE SPIN-B

OSTROWIEC ŚW. UL. WARDYŃSKIEGO 3

TEL/FAX 041/2476944 KOM 0604272489

NIP 661-151-11-64 , REG.290759326

www.spin.archinet.pl

pw_spin@poczta.onet.pl

Ostrowiec Św. 10.2013

PROJEKT

BUDOWLANY

INWESTOR : GMINA OZARÓW

STODOLNA 1 27-530 OŻARÓW

ADRES BUDOWY : LASOCIN GM. OZARÓW

TEMAT: **BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI
KANAŁU SANITARNEGO GRAWITACYJNEGO Z RUR PCV Ø200-Ø160 ,
OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW Z INSTALACJAMI TECHNOLOGICZNYMI ,
ELEKTRYCZNYMI , DRENAŻEM , PLACEM , OGRODZENIEM**

Wykaz działek :

3317,2502,2491,2507/1,2509/2,2509/1,3294,3320,3278,3279,3274,3272,3270,3268,3189/1,
3285/2,3283, 3086/1,2521,2815,3420/1,2569,2860,976,2803,2492,3309,3311,2700

BRANŻA	PROJEKTANT	UPRAWNIENIA	PODPIS/DATA 10.2013
instalacje	Andrzej Zielonka	KI 162/83,257-8/93	
Instalacje - sprawdzający	Mgr .inz. Grzegorz Domagalski	SWK/0038/PWOS/10	
Elektryka sprawdzający	Mieczysław Sznajder Piotr Mazur	SWK/0056/P00E/03 SWK/0052/PW0E/09	

NR 5 EGZ.

SPIS ZAWARTOŚCI

1	STRONA TYTUŁOWA	1
2	SPIS ZAWARTOŚCI	2
3	DECYZJA DRÓG POWIATOWYCH W OPATOWIE	3-5
4	WARUNKI Z ZGKiM W OPATOWIE	6
5	WARUNKI Z PGE STASZÓW	7-8
6	OŚWIADCZENIE O KOMPLETNOSCI PROJEKTU	9-19
7	BIOZ	20-23
7	OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPDOAROWANIA TERENU	24
8	OPIS TECHNICZNY	25-36
9	OPINIA ZUD	37-38
10	PROJEKTY ZAGOSPDOAROWANIA – SYTUACJE	39-44
11	PROFIL A OCZYSZCZALNIA -SB	45
12	PROFIL B (SB-SB12)	46
13	PROFIL D, D''	47
14	PROFIL C (SB-SC10)	48
15	PROFIL E (SC4-Sist.)	49
16	PROFIL G (SC6-SG10)	50
17	PROFIL F (SG10-SF10)	51
18	PROFIL L , SP1-SG10	52
19	PROFILE K,M,K'SK7-SK9	53
20	PROFILE H-K, H''	54
21	PROFILE H, S6	55
22	STUDNIA DN1200	56
23	STUDNIA Z KASKADĄ	57
24	STUDNIA Z KASKADĄ WEWNETRZNA	58
25	HYDRANT NAZIEMNY	59
26	STUDZIENKA WODOMIERZOWA	60
27	SCHEMAT MONTAZOWY ZESTAWU WODOMIERZOWEGO	61
28	RYSUNEK KOLIZJI	62
29	OPIS DO PROJEKTU OCZYSZCZALNI , INSTALACJI TECHNOLOGICZNYCH , INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ WEWNETRZNEJ , PLACU , OGRODZENIA , WODY	63-76
30	OCZYSZCZALNIA - SYTUACJA	77
31	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKOW SBR – RZUT	78
32	OCZYSZCZALNIA SBR - PRZEKROJE	79
33	ZBIORNIK OTWARTY	80
34	PROFILE OD OCZYSZCZALNI DO ZB. OTWARTEGO	81
35	PROFIL PRZYŁĄCZA WODY – INST. WEW.	82
35	CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA –WARUNKI, SYTUACJA , OPIS	83-87
36	SCHEMAT IDEOWY ZŁĄCZA ZINTEGROWANEGO Z CZ. POMIAR.	88
37	SCHEMAT OŚWIETLENIA TERENU	89

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

„ WYMIANA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI
WODOCIĄGOWYMI ORAZ BUDOWA KANAŁU SANITARNEGO GRAWITACYJNEGO WRAZ PRZYŁĄCZAMI
KANALIZACYJNYMI , OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW TYP SBR W MIEJSCOWOŚCI LASOCIN GM. OŻARÓW

1 .CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Przedmiotem inwestycji jest wymiana istniejącego wodociągu wykonanego z rur azbestowych na nowy wodociąg wykonany z rur PE wraz budowa kanału sanitarnego grawitacyjnego z przyłączami kanalizacyjnymi celem umożliwienia odprowadzenia ścieków sanitarnych z istniejących i projektowanych budynków mieszkalnych i posesji do oczyszczalni ścieków w miejscowości LASOCIN gm. Ożarów

2. ISTNIEJACY STAN ZAGOSPODAROWANIA

Teren na którym projektuje się przedmiotowy kanał sanitarny oraz wymianę istniejącego wodociągu z rur azbestowych usytuowany jest w pasie drogowym oraz działkach prywatnych, w istniejącej zabudowie usytuowane jest uzbrojenie : wodociąg , sieć energetyczna , teletechnika ,

3.CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEGO ELEMENTU ZAGOSPODAROWANIA

- Kanał sanitarny Ø 200 PCV L= 3833.00 m
- Przyłącza kanalizacyjne Ø 160 PCV L=489.00 m , kanał - granica działki (120 szt)
- Studnie Ø1200 – 178 kpl
- Nowy wodociąg z rur PE Ø 110 L=3368.00 m , Ø 160 L =81.00 m
- Hydranty HP80 - 24 kpl
- Zasuwy Ø100 -23 , Ø150 - 2
- Przyłącza wodociągowe z rur PE Ø 40 L= 484.00 - 115 kpl, i Ø 50 L=120.00 m
- Oczyszczalnia ścieków (typ SBR) M399 wraz z instalacjami technologicznymi , drenażem , elektryka , instalacja wody , ogrodzeniem i placem utwardzonym
- Przepompownia przydomowa wraz z zasilaniem zalicznikowym oraz rur.cis. Ø50PE , L=111mb

1. UWAGI KOŃCOWE

- Nie wykonuje się bilansu terenu ponieważ jak wynika z powyższego nie nastąpi zmiana zagospodarowania terenu
- Działki nie są wpisane do rejestru zabytków
- Powyższa inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko naturalne.

Opracował : Andrzej Zielonka

Upr. bud. 162/83 , 257-8/93

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust.6 i ustawy z dnia 7 lipca 1994 r – prawo budowlane (Dz.U, z 2010 nr. 234 poz.1623 z późniejszymi zmianami)

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU , BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ z dn. 25 kwietnia 2012 Dz.U. poz. 462 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego

Oświadczamy , że projekt budowlany

TEMAT: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI KANAŁU SANITARNEGO GRAWITACYJNEGO Z RUR PCV Ø200-Ø160 , OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW (typ SBR) Z INSTALACJAMI TECHNOLOGICZNYMI , ELEKTRYCZNYMI , DRENAŻEM, PLACEM , OGRODZENIEM

Na działkach

3317,2502,2491,2507/1,2509/2,2509/1,3294,3320,3278,3279,3274,3272,3270,3268,3189/1, 3285/2,3283, 3086/1,2521,2815,3420/1,2569,2860,976,2803,2492,3309,3311,2700

położonych w GMINIE OŻARÓW MIEJSCOWOŚĆ - LASOCIN

Którego inwestorem jest :

GMINA OŻARÓW
URZĄD MIASTA I GMINY w OŻAROWIE
woj. świętokrzyskie

W zakresie projektu

BRANŻA	PROJEKTANT	UPRAWNIENIA	PODPIS/DATA 10.2013
instalacje	Andrzej Zielonka	KI 162/83,257-8/93	
Instalacje - sprawdzający	Mgr .inz. Grzegorz Domagalski	SWK/0038/PWOS/10	
Elektryka	Mieczysław Sznajder	SWK/0056/P00E/03	
sprawdzający	Piotr Mazur	SWK/0052/PW0E/09	

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej .

