BIURO PROJEKTOWE **SYNTECH** SYNOWIEC I JUDA SP. J.
JELENIA GÓRA, UL. UROCZA 22 WWW.SYNTECH.COM.PL

ZADANIE	**Projekt sieci wodociągowej w ul. Źródlanej, Zakopiańskiej i Wczasowej w Świeradowie Zdroju**
NAZWA OBIEKTU	**Sieć wodociągowa**
ADRES OBIEKTU	Świeradów Zdrój, ul. Źródlana, Zakopiańska, Wczasowa
TYTUŁ RYS.	**Projekt zagospodarowania terenu**
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY

	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Urszula Synowiec	instalacyjno-inżynieryjna	1716/87	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Anna Kamel	instalacyjno-inżynieryjna	1070/82	
ASYSTENT	mgr inż. Daria Kołodziej	instalacyjno-inżynieryjna		

SYGNATURA ZADANIA	BRANŻA	DATA	SKALA	NR RYS.
W.7.11	Sanitarna - sieci zewnętrzne	12. 2011	1:500	2.2

ETAP II
odc. W7-W11
W110 L=413,5 m

ETAP I
odc. W11-Wł.2
W110 L=515,5 m

ETAP II
odc. W7-W11
W110 L=413,5 m

ETAP I
odc. W11-Wł.2
W110 L=515,5 m

Punkty charakterystyczne projektowanego układu

Wodociąg			
Punkt	X	Y	
W8	5543435,56	3608333,67	
14	5543436,50	3608333,09	
15	5543447,69	3608341,39	
16	5543452,78	3608338,20	
17	5543490,71	3608306,68	
18	5543516,03	3608290,35	
W9	5543530,65	3608274,88	
19	5543561,30	3608242,59	
20	5543564,34	3608242,46	
21	5543598,59	3608209,70	
22	5543600,62	3608181,80	
W10	5543554,30	3608159,83	
23	5543527,12	3608148,79	
ODP 1	5543528,04	3608149,17	
24	5543517,61	3608162,23	
W11	5543499,86	3608156,52	

Wodociąg			
Punkt	X	Y	
W12	5543499,28	3608156,33	
25	5543480,06	3608150,14	
W13	5543461,06	3608141,20	
W14	5543356,58	3608095,11	
W14.1	5543363,91	3608076,48	
26	5543355,67	3608094,75	
ODP 2	5543352,68	3608094,80	
27	5543350,15	3608094,84	
28	5543348,51	3608097,48	
W15	5543348,03	3608099,04	
W16	5543344,79	3608109,57	
29	5543341,67	3608119,69	
30	5543344,98	3608160,71	
W17	5543342,06	3608178,96	
31	5543341,85	3608180,24	
32	5543329,68	3608194,89	
W18	5543319,99	3608199,79	
W19	5543318,39	3608200,59	
33	5543316,30	3608201,65	
ODP 3	5543282,88	3608205,67	
34	5543281,86	3608205,79	
W20	5543280,68	3608206,28	
W21	5543269,43	3608211,01	
35	5543259,97	3608214,98	
W22	5543231,19	3608240,08	
36	5543229,66	3608241,47	
W23	5543226,87	3608242,95	
W24	5543225,55	3608243,66	
37	5543218,55	3608247,38	
W25	5543214,81	3608248,52	
W26	5543205,49	3608251,23	
W27	5543157,37	3608264,79	
38	5543156,37	3608265,10	
W28	5543153,99	3608265,50	
39	5543123,11	3608270,62	
Wł.2	5543122,31	3608270,01	

Przyłącza wodociągowe			
Punkt	X	Y	
P5	5543498,94	3608157,29	
P6	5543338,56	3608107,65	
P7	5543343,65	3608179,21	
P8	5543321,72	3608203,22	
P9	5543317,05	3608197,94	
P10	5543270,47	3608213,50	
P11	5543232,58	3608240,93	
P12	5543225,39	3608240,17	
P13	5543226,63	3608244,53	
P14	5543216,06	3608252,65	
P15	5543157,72	3608265,94	
P16	5543153,39	3608261,91	

Hydranty			
Punkt	X	Y	
HP 1	5543372,90	3608407,03	
HP2	5543434,85	3608332,51	
HP3	5543532,18	3608276,22	
HP4	5543552,12	3608165,18	
HP5	5543460,49	3608142,54	
HP6	5543349,50	3608099,50	
HP7	5543280,08	3608204,84	
HP8	5543204,99	3608249,05	

STAROSTA LUBAŃSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
W obszarze oznaczonym linią ..... dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu..... i zaewidencjonowano pod nr ..... Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Lubań, dn. ..... STAROSTY
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)
Geodeta Powiatowy

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH
"GEO - INWEST"
Kozakiewicz, Ziński, Szymański Sp.j.
59-220 Legnica, ul.Kawaleryjska 2A/14
NIP 691-21-91-085, Regon 390988621
tel. (076) 852 40 60

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Obiekt: Województwo: dolnośląskie Powiat: Lubański Gmina: Świeradów Zdrój Obręb: 4 Ulica: Źródlana, Zakopiańska KERG: 02-1-04-36/2011	P.U.G. i K. „GEO-INWEST" Legnica, ul. Kawaleryjska 2A/14
SKALA 1 : 500	Kierownik roboty mgr inż. Sylwester Szymański geodeta uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji w zakresie geodezji i kartografii. Świadectwo nr 18238

Wtórnik niniejszy sporządzono przy wykorzystaniu:
1. mapa zasadnicza w skali 1: 500, sekcja: 461.144.0633
2. układ współrzędnych „1965"
3. poziom odniesienia „Kronsztadt 60"

INFORMACJE DODATKOWE
1. — — — — zakres pomiaru
2. Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie – art.48 ust. 1 pkt 3 Prawa Geod. i Kart.
3. Mapa zawiera granice zgodne z mapą ewidencji gruntów i budynków.
4. Nie wyklucza się istnienia sieci, o których brak informacji branżowych.

MAPA AKTUALNA NA DZIEŃ 30.08.2011r

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH
"GEO - INWEST"
Kozakiewicz, Ziński, Szymański Sp.j.
59-220 Legnica, ul.Kawaleryjska 2A/14
NIP 691-21-91-085, Regon 390988621
tel. (076) 852 40 60

STAROSTA LUBAŃSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
W obszarze oznaczonym linią ..... dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 2011-09-12 i zaewidencjonowano pod nr 02-1-04-36/2011
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Lubań, dn. 2011-09-12 STAROSTY
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)
Geodeta Powiatowy

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Obiekt: Województwo: dolnośląskie Powiat: Lubański Gmina: Świeradów Zdrój Obręb: 4 Ulica: Źródlana, Zakopiańska KERG: 02-1-04-36/2011	P.U.G. i K. „GEO-INWEST" Legnica, ul. Kawaleryjska 2A/14
SKALA 1 : 500	Kierownik roboty mgr inż. Sylwester Szymański geodeta uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji w zakresie geodezji i kartografii. Świadectwo nr 18238

Wtórnik niniejszy sporządzono przy wykorzystaniu:
1. mapa zasadnicza w skali 1: 500, sekcja: 461.144.0631
2. układ współrzędnych „1965"
3. poziom odniesienia „Kronsztadt 60"

INFORMACJE DODATKOWE
1. — — — — zakres pomiaru
2. Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie – art.48 ust. 1 pkt 3 Prawa Geod. i Kart.
3. Mapa zawiera granice zgodne z mapą ewidencji gruntów i budynków.
4. Nie wyklucza się istnienia sieci, o których brak informacji branżowych.

MAPA AKTUALNA NA DZIEŃ 30.08.2011r

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH
"GEO - INWEST"
Kozakiewicz, Ziński, Szymański Sp.j.
59-220 Legnica, ul.Kawaleryjska 2A/14
NIP 691-21-91-085, Regon 390988621
tel. (076) 852 40 60

STAROSTA LUBAŃSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
W obszarze oznaczonym linią ..... dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 2011-09-12 i zaewidencjonowano pod nr 02-1-04-36/2011
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Lubań, dn. 2011-09-12 STAROSTY
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)
Geodeta Powiatowy

Legnica, ul. Kawaleryjska 2A/14 | KERG: 021-04-44/2011