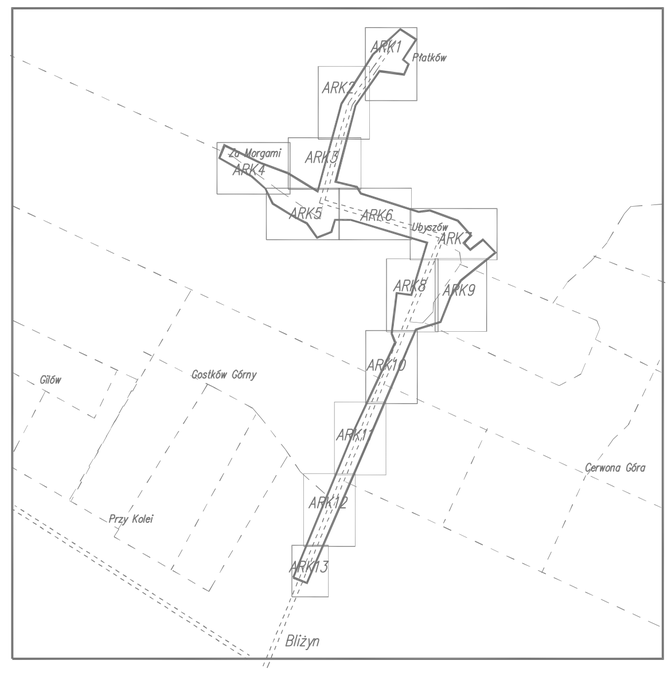
Nr węzła	Rzędna istniejącego terenu	Rzędna dna , osi rurociągu	Współrzędna X	Współrzędna Y
1	2	3	4	5
W4	284,00	282,36	7483278.12	5664287.66
W5	285,30	283,40	7483297.78	5664335.80
W6	287,00	285,40	7483316.98	5664381.05
W7	289,10	287,50	7483340.60	5664436.64
W8	290,10	288,51	7483361.20	5664482.12
W9	290,80	289,26	7483380.34	5664528.30
W10	292,30	290,71	7483398.51	5664574.87
W11	294,10	292,51	7483411.58	5664611.08
W12	296,20	294,60	7483423.88	5664653.64
Hp1	285,00	283,20	7483293.84	5664326.51
Hp2	289,70	288,10	7483350.38	5664457.28
Hp3	291,30	289,70	7483391.07	5664555.44
Hp4	296,30	294,70	7483422.92	5664653.92
z2	288,25	286,65	7483328.83	5664408.72

Nr studni	Rzędna istniejącego terenu	Rzędna dna , osi rurociągu	Współrzędna X	Współrzędna Y
1	2	3	4	5
S7	283,40	280,56	7483273.05	5664272.31
S8	284,80	282,31	7483291.68	5664318.83
S9	286,40	283,86	7483311.17	5664364.88
S10	288,10	285,36	7483321.31	5664388.65
S11	288,90	286,27	7483331.50	5664412.40
S12	289,00	286,66	7483341.51	5664436.23
S13	289,60	287,09	7483353.89	5664462.30
S14	290,50	287,91	7483375.16	5664512.48
S15	292,00	289,69	7483397.07	5664567.95
S16	294,00	291,51	7483412.49	5664610.67
S17	296,20	294,21	7483424.94	5664653.74
S18	297,92	295,56	7483438.00	5664649.80

ORIENTACJA



GG-6641.798.2015

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ark. 12 z 13
SKALA 1: 500
Jednostka ewidencyjna : 261002_2 Bliżyn
obręb : 261002_20001 Bliżyn
obręb : 261002_20019 Ubyszów
gm. Bliżyn
pow. : skarżyski
woj.: świętokrzyskie
układ współrzędnych płaskich 2000
układ wysokościowy Kronsztadt 86
granice działek przyjęto z ewidencji gruntów
KW nie badano
Mapa aktualna na dzień 10.11.2015 r.

USŁUGI GEODEZYJNE, KARTOGRAFICZNE
I WYSOKOŚCIOWE
Tomasz Sieroń
25-090 Dyminy, ul. Zacisze 22
tel. 691 675 123
Regon 290949383 NIP 657-129-92-54

inż. Tomasz Sieroń
geodeta uprawniony
upr. nr 9436
tel. 691 675 123

OZNACZENIA

- proj. sieć kanalizacji sanitarnej Ø 200mm
- proj. sieć wodociągowa Ø 90mm
- Hp1 — proj. hydrant p. poż. nadziemny DN 80mm
- Z2 — proj. zasuwa sieciowa DN 80mm
- Nr 31 — numer otworu geologicznego
- ① rura przewiertowa stalowa Ø 355,6 x 7,1mm
- ⑤ rura ochronna PE na kan. san. przy skrzyżowaniu z gazociągiem
- ⑥ rura ochronna stalowa dwudzielna Ø 273 x 2,0mm L = 3,0m
- ⑦ rura ochronna stalowa dwudzielna Ø 127 x 2,0mm L = 3,0m

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SKARŻYSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu-operatu technicznego	P.2610.[illegible]
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	22 STY 2016
Imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej organ	Z up. STAROSTY [illegible] INSPEKTOR w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

WOSAN –USŁUGI PROJEKTOWE; ul. Karbońska 5/10; 25-640 Kielce		Opracowanie	P. B.
Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Specjalność	Podpis
Projektował: mgr inż. Konrad Rachuna	SWK/0207/POOS/13	Inż. sanitarna	
Sprawdził: mgr inż. Katarzyna Zeja	SWK/0131/POOS/06	Inż. sanitarna	
Inwestycja: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z rozbudową sieci wodociągowej w miejscowości Bliżyn i Ubyszów gmina Bliżyn.		Data	12.2018r.
		Skala	1:500
Przedmiot rysunku: Projekt zagospodarowania terenu: mapa syt.-wys.		Numer rysunku	13

RYS. NR 14