ŁĄCZY ARKUSZ 19

T21 T 27,60 D 24,90
S194 T 27,30 D 25,61
S167 T 27,55 D 25,28
S166 T 27,50 D 24,99
S165 T 27,80 D 24,72
S164.1 T 27,80 D 24,68
T19 T 27,75 D 24,60
S192 T 27,75 D 26,05
S164 T 27,70 D 24,54
S163 T 27,70 D 24,37
S162 T 27,75 D 24,25
S161 T 28,05 D 24,04 WL 25,50
PS3 T 27,70 WL 24,00 D 22,75
S169 T 28,00 D 25,34
S170 T 28,20 D 25,49
T22 T 28,15 D 25,56
S171 T 28,20 D 25,70
S172 T 28,20 D 25,81
S173 T 28,20 D 25,95
S195 T 27,80 D 26,00

PRZEWIERT R.O.Ø323,9x8,0 STAL, L=11,0m
PRZEWIERT R.O.Ø323,9x8,0 STAL, L=13,0m
PRZEWIERT R.O.Ø323,9x8,0 STAL, L=11,0m
PRZEWIERT R.O.Ø323,9x8,0 STAL, L=11,0m
PRZEWIERT R.O.Ø323,9x8,0 STAL, L=14,0m
PRZEWIERT R.O.Ø323,9x8,0 STAL, L=10,5m
PRZEWIERT R.O.Ø323,9x8,0 STAL, L=10,0m
PRZEWIERT R.O.Ø323,9x8,0 STAL, L=10,5m

ks90 L=58,0m
ks200 L=39,5m; i=1,9%
ks160 L=12,0m
ks90 L=59,5m
ks200 L=59,0m; i=0,5%
ks160 L=13,0m
ks90 L=32,5m; i=0,5%
ks90 L=90,0m
ks160 L=12,0m
ks160 L=11,0m
ks200 L=37,5m; i=0,5%
ks200 L=31,0m; i=0,5%
ks160 L=11,0m
ks200 L=41,5m; i=0,5%
ks160 L=10,0m
ks200 L=26,0m; i=0,5%
ks160 L=15,0m
ks90 L=32,5m; i=0,5%
ks200 L=24,0m; i=0,5%
ks160 L=11,0m
ks90 L=66,5m
ks200 L=43,0m; i=0,5%
ks200 L=21,5m; i=0,5%
ks90 L=41,5m; i=0,5%
ks160 L=11,0m

Brama, L=40,0m
Ogrodzenie H=1,8m
Przejście
Px118,3°
Px119,6°
Px122,90°
Px121,4°
Px118,4°

LEGENDA

- Proj. grawitacyjna sieć kanalizacji sanitarnej
- Proj. ciśnieniowa sieć kanalizacji sanitarnej
- S — Proj. studnia rewizyjna Ø1200mm
- S — Proj. studnia inspekcyjna Ø425mm
- Sr — Proj. studnia rozprężna
- PS — Proj. strefowa przepompownia ścieków
- Proj. kabel energetyczny zasilający przepompownie
- TP — Proj. tablica przepompowni
- ZK — Planowana lokalizacja złącza kablowego zasilającego przepompownię strefową
- Proj. uziemienie rozdziału punktu PEN w tablicy
- Proj. słup z oprawą

Rysunek sporządzony na kopi mapy do celów projektowych opracowanej w technologii numerycznej na podstawie pierwotnej mapy zasadniczej wykonanej w ramach robót geodezyjnych i przyjętej do zasobu.

Potwierdzam zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem zgodnie z §8 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012r. poz. 462 z późn. zm.)

Projektant: **mgr inż. Sławomir Matuszak** upr. bez ograniczeń Nr GP/1342/10/03–SEP

Podpis:

INŻYNIERIA SANITARNA
pracownia projektowo-inwestycyjna
UL. RYNEK 25, 86-200 CHEŁMNO, TEL./FAX (0-56) 686-00-55

TEMAT: **Budowa sieci kanalizacyjnej na terenie miejscowości Piaski i Linarczyk**

INWESTOR: **Gmina Grudziądz**
ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz

RYSUNEK: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU-ARKUSZ 20**

		DATA
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak upr. bez ograniczeń Nr GP/1342/10/03–SEP	14.04.2017
	mgr inż. Piotr Bielech upr. bez ograniczeń Nr GP/1342/10/03–SEP	14.04.2017
SPRAWDZIŁ	upr. bez ograniczeń Nr GP/1342/10/03–SEP	14.04.2017
PROJEKTOWAŁ	techn. Krzysztof Kamiński upr. bez ograniczeń Nr GP/1342/10/03–SEP	14.04.2017
	mgr inż. Mieczysław Szczygieł upr. bez ograniczeń Nr GP/1342/10/03–SEP	14.04.2017
SPRAWDZIŁ	upr. bez ograniczeń Nr GP/1342/10/03–SEP	14.04.2017
OPRACOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak	14.04.2017

PODPIS

W 2017R

SKALA 1:500

NR RYS. 21

Mapa 1 (24)
ORYGINAŁ

Mapa do celów projektowych
skala 1: 500

Kopia z mapy zasadniczej z uzupełnienia pomiarem z dnia 19.12.2016 r.
Układ odniesienia współrz. płaskich "2000"
Układ wysokościowy "Kronsztadt"

Woj. kujawsko-pomorskie
Powiat grudziądzki
Jednostka ewid. Grudziądz [040601_2]
Obręb: Biały Bór [0001] dz. 620
Kobylanka [0006] dz. 163,167,170, 189, 392
Piaski [0013] dz. 32/1, 40/1

Uwaga! Na niniejszej mapie nie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujawnionych w księgach wieczystych.

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Krzysztof Olrzonsek, Krzysztof Salczyński
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5

Grudziądz 07.02.2017
Ks.rob. 422/2016
EWZ. 6640.1240.2016

DELTA
Krzysztof Salczyński
Nr upr 14328

Starostwo Powiatowe w Grudziądzu
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
W obszarze opracowanym bla... zasadniczej, Dokumentu ... (układ) jest mapa zasadnicza. Dokument ... zasadniczej sporządzonej w ... skali 1:500
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowana sieć ... nie ... ewidencji gruntów i budynków.
Granice działek ... mapie ... geodezyjnych.
Grudziądz, dnia 13 LUT 2017
INSPEKTOR
mgr inż. Janina Kuta