

Współrzędne geodezyjne ;Literacka

p	5725829.57	7396071.35
S1	5725825.49	7396042.41
S2	5725822.30	7396055.52
S3	5725820.53	7396067.34
S4	5725829.97	7396068.70
S10	5725844.07	7396080.86
B2	5725843.44	7396085.82
B1	5725827.90	7396042.41
StR	5725748.68	7396057.29
1	5725826.07	7396069.0

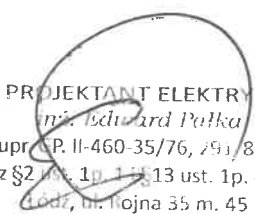
PROJEKTANT
Instalacji i Sieci Wod.- an. i C.O.
inż. *Maria Helman-Nagorska*
Dz.d. § 1 ust. 6; § 2 ust. 1 pkt 1;
st. 1 pkt 4; lit. a i b; nr 241/94/WZ
ŚWIATNIKI 4
PABIANICE, ☎ 213-17-16

Magda

Współrzędne geodezyjne

Dotyczy : „ Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Literackiej w Rzgowie wraz z przepompownią ścieków – instalacje elektryczne”

Punkty geodezyjne	X	Y	UWAGI
P1	5725825.57	7396072.31	Złącze kablowe wg. odrębnego opracowania PGE Dystrybucja S.A.
P2	5725826.27	7396071.71	
P3	5725828.52	7396072.02	
P4	5725829.28	7396072.98	Rozdzielnia przepompowni
P5	5725829.57	7396071.35	Przepompownia


 PROJEKTANT ELEKTRYK
mgr inż. Edward Pałka
 nr upr. P. II-460-35/76, 293/89/Wt
 z §2 ust. 1p. 1 i §13 ust. 1p. 4d
 40-07, ul. Bojna 35 m. 45

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

28.12.2017

PROJEKTANT
 Instalacji i Sieci Wod.- Kan. i C.O.
mgr inż. Maria Hetman-Nagańska
 Upr. Bud. § 1 ust. 5; § 2 ust. 1 pkt 1;
 § 13 ust. 1 pkt 4; lit. a i b; nr 241/94/Wt
ŚWIĄTNIKI 4
 95-200 PABIANICE. tel. 21. -17-1

Starosta Łódzki Wschodni
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
dla Powiatu Łódzkiego Wschodniego
90-002 Łódź ul. Tuwima 28
Tel. 42 632 98 28

ŁÓDŹ 2018-01-23

PODGiK.Z.430.418.2017

ODPIS

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ Z DNIA 2017-12-20
w przedmiocie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Sposób przeprowadzenia narady: zebranie zainteresowanych podmiotów

Podstawa prawna uzgodnienia:

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art. 28b. ust. 3, 4
(Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.).

Opis przedmiotu narady: PRZYŁĄCZE eNN
PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ
SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

Lokalizacja: Rzgów ul. Literacka dz. 1296/4, 1296/1, 1547/15, 1545

Przedstawiciele podmiotów wezwanych na naradę koordynacyjną:
(oznaczenie podmiotu, imię i nazwisko, podpis)

Wnioskodawca: BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE "AQUA"
MARIA HETMAN - NAGAŃSKA
95-200 PABIANICE
ŚWIĄTNIKI 44

Przewodniczący: Michał Kotynia, dyrektor PODGiK

Orange Polska ... nie stawiał się

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Teren ... nie stawiał się

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Miasto ... Ewa Potańska

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. ... Jan Anielak

Toya sp. z o. o. ... Sylwester Smolarz

Wójt (Burmistrz) ... Iwona Kluczak

Referat Budownictwa Starostwa Powiatowego ... nie stawiał się

Wydział Gospodarczy Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Starostwa Powiatowego ... Halina Wyżnikiewicz

Autor opracowania ... nie stawiał się

Stanowiska uczestników narady:

- PSG Sp z o.o Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi - prace ziemne w rejonie sieci gazowej należy wykonywać ręcznie, o terminie realizacji należy powiadomić Rejon Dystrybucji Gazu, najpóźniej 7 dni przed rozpoczęciem robót. /Jan Anielak/
Przewodniczący stwierdza, że uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Z u p . S T A R O S T Y
Dyrektor PODGiK

mgr inż. Michał Kotynia

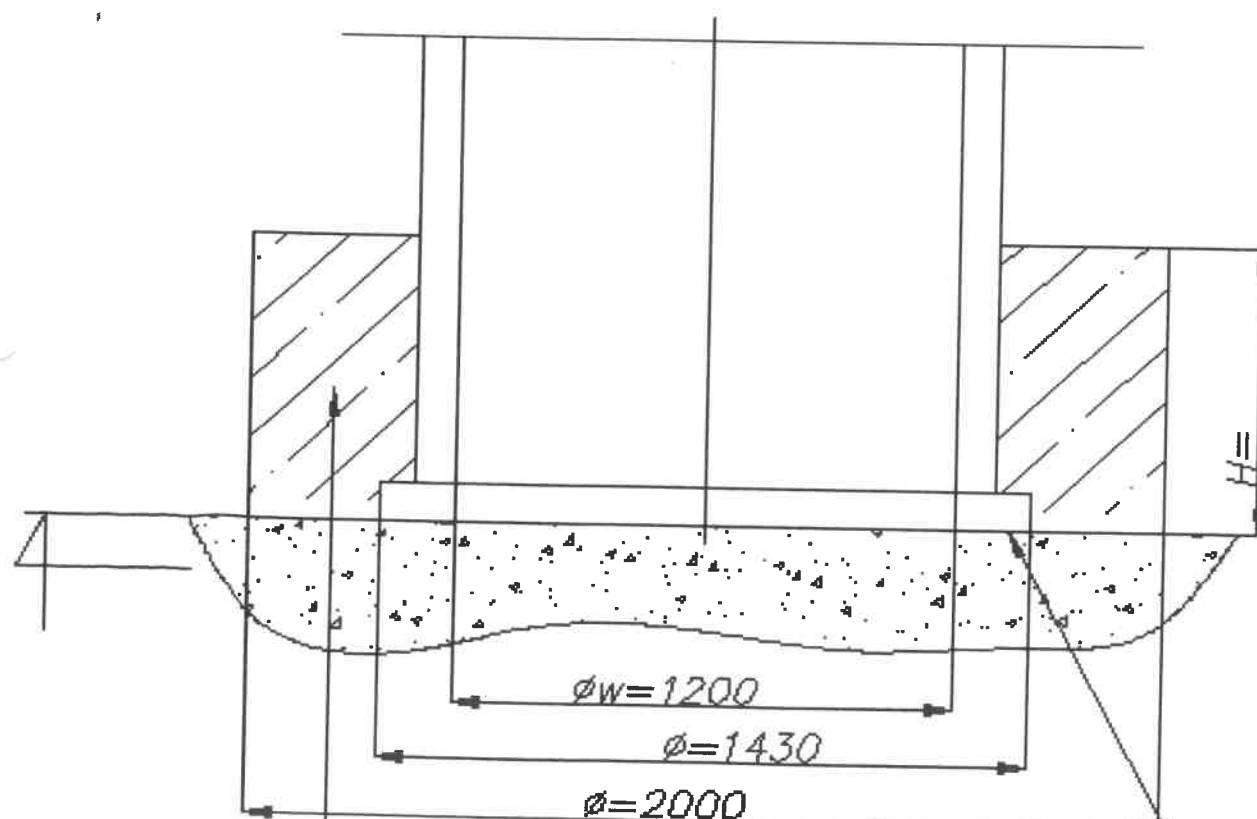
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
23.01.2018
PROJEKTANT
Instalacji i Sieci Wod.- an. i C.O.
mgr inż. Maria Hetman-Nagańska
Upr. Bud. s. ust. 5; § 2 ust. 1 pkt 1;
§ 13 ust. 1 pkt 5; lit. a i b; nr 241/94/WŁ
ŚWIĄTNIKI 44
95-200 PABIANICE. ☎ 213-17-16

1200 Rzgów ul. Literacka

Obliczanie wysokości pierścienia wyporowego dla zb. z PMB

Dzb -średnica zbiornika	[m]	-----	1,20
Gr -grubość ścianki zbiornika	[mm]	-----	40,00
R_{wg} -rzędna wód gruntowych	[m]	-----	190,00
R_{DNA} -dna zbiornika	[m]	-----	187,15
Qzb -ciężar zbiornika	[t]	-----	1,96
H_F -fundamentu	[m]	-----	0,76

H -wysokość zbiornika 1200	[m]	-----	3,85
-----------------------------------	-----	-------	-------------



Zbiornik posadzić na podsypce
żwirowej lub na chudym betonie
Po posadowieniu zbiornika wylać
pierścień betonowy $\phi 2000 \times (H =$