



**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Radomsku**
97-500 Radomsko, Aleje Jana Pawła II nr 9

Sekretariat:
(0-44) 685 23 50

Fax:
(0-44) 683 54 36

Sekcja Nadzoru
Epidemiologii:
(0-44) 685 23 51

Sekcja Nadzoru
Higieny
Środowiska:
44) 685 20 82

Sekcja Nadzoru
Higieny Żywności,
Żywnienia
i Przedmiotów Użytku:
(0-44) 685 13 98

NIP:
772 19 27 104

REGON: 000301948

www.psse.radomsko.pl

psse.radomsko@pis.gov.pl

Nasz znak: PPIS-ZNS/452/11/17

Radomsko, dnia 07.12. 2017r.

Jan Kozłowski, Bartłomiej Kozłowski
prowadzący działalność gospodarczą
w formie spółki cywilnej
„KOMA” Zakład Projektowania
i Realizacji Inwestycji
ul. Północna 27/29 p. 111, 91-420 Łódź

OPINIA SANITARNA

/autor – biuro projektowe/ Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji „KOMA” s. c.
Jan Kozłowski, Bartłomiej Kozłowski, ul. Północna 27/29 p. 111, 91-420 Łódź

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomsku, działając na podstawie art.3 pkt 2, art.10 ust 1 pkt 3, art.12 ust 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (j.t.: Dz. U. z 2017r. poz. 1261), art.5 ust. 1 pkt. 1c ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (j.t.: Dz. U. z 2017r. poz. 1332 ostatnia zmiana Dz. U. z 2017r. poz. 1529), ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 328 ostatnia zmiana Dz. U. z 2017r. poz. 1566), rozporządzeń: Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (j.t.: Dz. U. z 2015r. poz. 1422), Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (j.t.: Dz. U. z 2003r. nr 169, poz. 1650 ostatnia zmiana Dz. U. z 2011r. nr 173 poz. 1034), po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przy piśmie w dniu 28.11.2017r. przez Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji „KOMA” s. c. Jan Kozłowski, Bartłomiej Kozłowski, ul. Północna 27/29 p. 111, 91-420 Łódź

uzgadnia

projekt budowlany budowy ujęcia wody w miejscowości Ciężkowice wraz z odcinkiem rurociągu doprowadzającego wodę do istniejącej sieci wodociągowej na dz. nr ewid. 661, 674, 628, obr. Ciężkowice, gm. Gidle pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych – bez zastrzeżeń

UZASADNIENIE

Przedmiotem uzgodnienia jest projekt budowlany budowy ujęcia wody w miejscowości Ciężkowice wraz z odcinkiem rurociągu doprowadzającego wodę do istniejącej sieci wodociągowej na dz. nr ewid. 661, 674, 628, obr. Ciężkowice, gm. Gidle.

Obiektem z którego projektuje się zasilenie w wodę poprzez budowę ujęcia wody jest istniejąca na terenie działki 661 studnia głębinowa o głębokości 50 m i wydajności 40 m³/h.

W ramach budowy ujęcia wody przewiduje się budowę budynku technologicznego stacji oraz przystosowanie go do funkcji jaką ma pełnić w systemie zaopatrzenia w wodę. Z uwagi na dwustopniowy system pompowania wody do sieci, projektuje się naziemny zbiornik na wodę czystą o średnicy 4,5 m i objętości 150 m³ oraz zbiorniki bezodpływowe: na ścieki z chlorowni i sanitarne. Ponadto zaprojektowano studnię na wody przelewowe i spustowe ze zbiornika wody czystej.

Sieć wodociągowa na terenie ujęcia wody zostanie wykonana z rur PEHD PN10 o średnicy 90 mm na odcinku od studni głębinowej do zbiornika, PEHD PN10 o średnicy 160 mm na odcinku od zbiornika do budynku technologicznego, PEHD PN10 o średnicy 200 mm na odcinku od wyjścia z budynku do wężła.

Sieć kanalizacyjna na terenie ujęcia wody zostanie wykonana z rur PVC o średnicy 160 mm na odcinku od zbiornika kontrolno-przelewowego do zbiornika, od zbiornika ścieków sanitarnych do budynku technologicznego, PVC o średnicy 110 mm na odcinku od zbiornika ścieków z chlorowni do budynku technologicznego.

Biorąc powyższe pod uwagę uzgadnia się projekt pozytywnie wg przedstawionych rozwiązań.

Niniejsza opinia sanitarna jest ważna pod warunkiem dołączenia do niej kopii projektu technicznego, na którym znajduje się klauzula stwierdzająca uzgodnienie projektu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku.

Pouczenie: zgodnie z § 21 ust. 5 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r. poz. 1989) przed przystąpieniem do użytkowania należy przedłożyć do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku dokumentację zawierającą wykaz zastosowanych w ujęciu wody materiałów uwzględniający:

- nazwę i adres obiektu lub elementu obiektu, gdzie będzie stosowany materiał lub wyrób używany do dystrybucji wody, lub określenie miejsca i przeznaczenia zastosowania materiałów, wyrobów, używanych do dystrybucji wody.
- rodzaje zastosowanych wyrobów i materiałów z aktualnymi atestami higienicznymi jednostki uprawnionej do wydawania takich atestów, potwierdzających bezpieczeństwo ich stosowania dla zdrowia ludzi.

Załączniki:

1. Dokumentacja projektowa – 2 egz.

Do wiadomości:

1. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY
Inspektor Sanitarny
w RADOMSKU
[Podpis]
mgr Małgorzata Pielichowska
Specjalista Zdrowia Publicznego

celów projektowych skala 1:500

prostokątnych płaskich 2000
miejsc 86

1.3, 7.145.08.16.3.4, 7.145.08.21.2.1
40.305.2017

W
D
L
E
W
I
C
E
51

owego zgodny z ewidencją gruntów
owego zgodny ze stanem na gruncie
ia nieruchomości służebnościami gruntowymi.

się istnienia w terenie innych nie wykazanych
mapie urządzeń podziemnych, które nie były
inwentaryzacji.

1.05.2017 r.

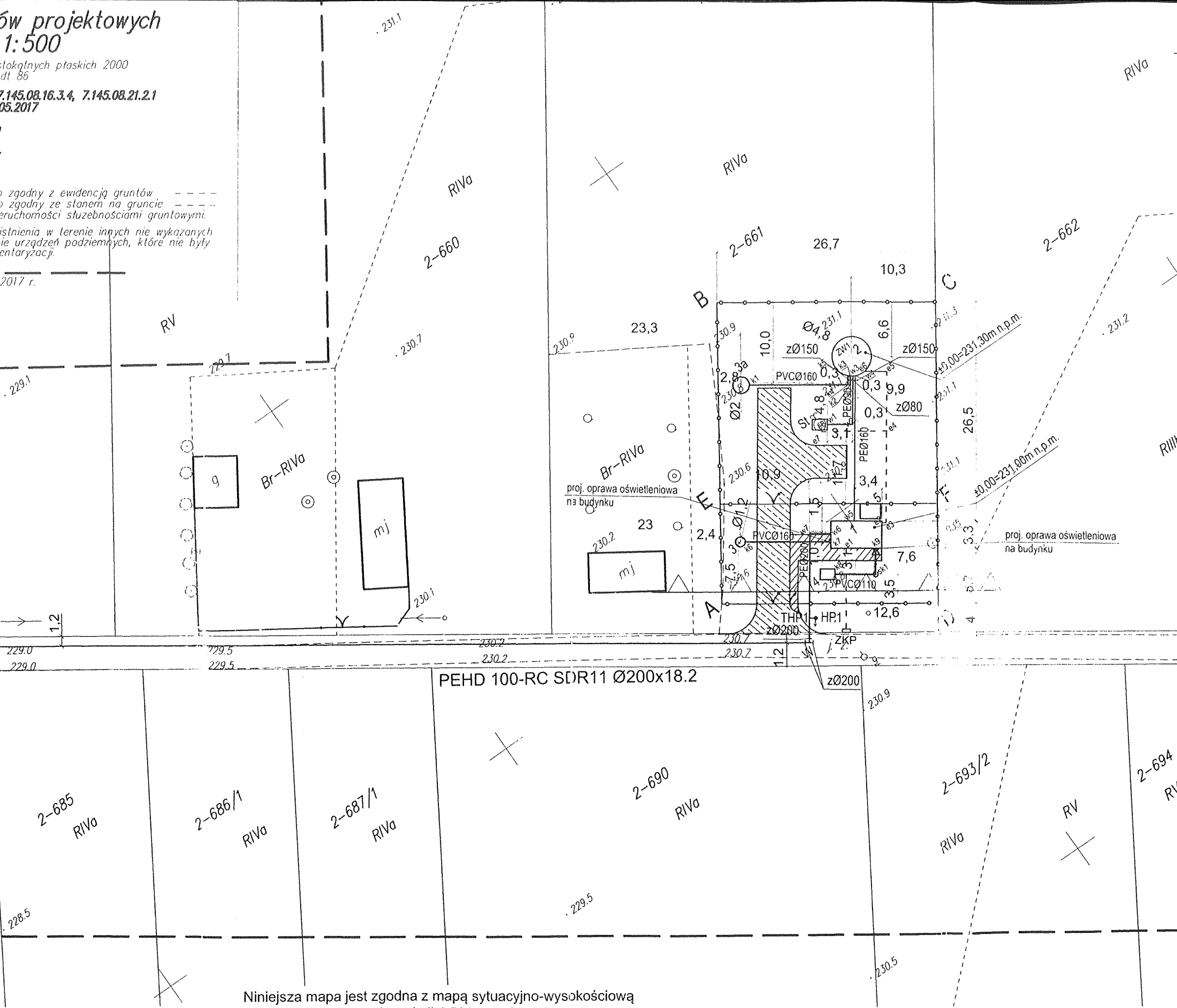
59

12

229.0
229.0

228.5

X



Niniejsza mapa jest zgodna z mapą sytuacyjno-wysokościową
do celów projektowych w skali 1:500 zaewidencjonowaną
przez Starostę Radomszczańskiego w dniu 03.10.2017r. pod
numerem ewidencyjnym P.1012.2017.1898

za zgodność z oryginałem:
mgr inż. Bartłomiej Kozłowski
mgr inż. B. Kozłowski
mgr inż. H. Majewska
mgr inż. Z. Urbaniak

X=5645850
Y=5306850

Legenda:

- nieprzekraczalna linia zabudowy
- St - proj. obudowa studni głębinowej
- 1 - proj. budynek technologiczny ujęcia wody
- 2 - proj. zbiornik wody czystej, V=150m³
- 3 - proj. zbiornik ścieków sanitarnych Dn 1200 mm
- 3a - proj. studnia kontrolno-przelewowa Dn 2000mm
- 4 - proj. zbiornik ścieków z chlorowni
- 5 - proj. agregat prądowłoczy
- ZKP - proj. złącze kablowo-pomiarowe
- proj. przewód wodociągowy
- proj. przewód kanalizacyjny
- proj. kabel energetyczno-sterowniczy
- A-F - proj. ogrodzenie
- proj. utwardzenie z kostki (komunikacja)
- proj. utwardzenie z płyt chodnikowych
- w1 - punkt charakterystyczny na wodociągu
- k1 - punkt charakterystyczny na kanalizacji
- e1 - punkt charakterystyczny na kablu elektrycznym
- THP1 - proj. trójnik na sieci wodociągowej
- HP1 - proj. hydrant nadziemny na odgałęzieniu
- W - proj. węzeł wodociągowy
- ② - punkt charakterystyczny na sieci wodociągowej

Jednostka projektowa: Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji
KOMAS c.
91-420 Łódź, ul. Północna 27/29, pok. 111 tel/fax (42)630 04 84

Obiekt:	Treść rys.:	Rodzaj proj.
Budowa ujęcia wody w msc. Ciężkowice wraz z odcinkiem rurociągu doprowadzającego wodę do istniejącej sieci wodociągowej	Projekt zagospodarowania instalacji technologicznej	PBW
Projektował branża sanit.:	Upr. bud	Podpis
inż. J. Kozłowski	GP II 460 - 876 w spec. instal. w z. zakr. sieci ciepłych, ustrojenia terenu i instalacji sanitarnych	
Projektował branża sanit.:	LOD/1541/PWOS/10 w spec. instalacji w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
mgr inż. B. Kozłowski	131/98/WŁ w spec. instalacji i sieci sanitarnych	
Sprawdził branża sanit.:	225/91/WŁ w spec. instalacji inżynierii w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	
inż. H. Majewska		
Projektował branża elektr.:		
mgr inż. Z. Urbaniak		
		Data: 09.2017
		Skala: 1:500
		Nr rys. 1