

PROJEKT BUDOWLANY
PRZEBUDOWY PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW
W MIEJSCOWOŚCI DĄBROWICA

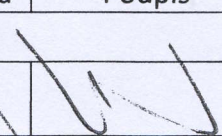
ADRES INWESTYCJI : Miejscowość: Dąbrowica
Dz. nr ewid.: 395/2, 5/1
Gmina: Kuryłówka
jedn. ewid.: 180803_2- Kuryłówka
obręb: 180803_2.0043- Dąbrowica

INWESTOR: Zakład Gospodarki Komunalnej
Sp. z o.o. w Kuryłowce
Kuryłówka 528
37-303 Kuryłówka

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Henryk Śliwa
Giedlarowa 832
37-300 Leżajsk

PROJEKTANT: inż. Henryk Śliwa Branża:
Nr upr. S-155/92 sanitarna

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

		Data opracowania	Podpis
BRANŻA SANITARNA			
Projektant	inż. Henryk Śliwa Nr upr. S-155/92	09.2019r	

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
Sp. z o.o. w Kuryłowce
Kuryłówka 528, 37-303 Kuryłówka
NIP: 816-17-01-054, REGON: 180821177
ZGK/K/6853/24/2016

Kuryłówka, dnia 06.05.2016 r.

GEO-INFRA Grażyna Baran
Grodzisko Dolne 128 c
37-306 Grodzisko Dolne

WARUNKI TECHNICZNE włączenia do sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej

1. **Miejsce włączeń:** studzienka kanalizacyjna o rzędnych 188,93/187,28 na działce o nr ew. 267 w Dąbrowicy.
2. **Opis włączenia:** zaprojektować włączenie do istniejącej kanalizacji fi200 PVC przez w/w studzienkę.
3. Projektowane kanały sanitarne grawitacyjne wykonać z rur PVC, muszą być to rury z trwale wbudowaną uszczelką i posiadać atesty, cechy producenta, świadectwa, aprobaty techniczne. W węzłach i na zmianach kierunku zaprojektować studzienki rewizyjne. Średnicę studzienek dobrać odpowiednio do średnicy kanału i systemu zaprojektowanych rur. Lokalizacja studzienek rewizyjnych powinna uwzględniać warunki techniczne i możliwość podłączenia istniejących działek i odbiorców w przyszłości. Spadki grawitacyjnego kanału sanitarnego zaprojektować odpowiednio tak, aby został zachowany warunek samooczyszczania. Przekroczenia dróg wykonać w rurach ochronnych na warunkach zarządcy drogi.
4. Do projektowanej kanalizacji nie mogą być doprowadzane ścieki deszczowe lub drenażowe.
5. Opracowany projekt techniczny uzgodnić branżowo w Zakładzie Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Kuryłowce.
6. Trasę sieci kanalizacyjnej uzgodnić na naradzie Koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Leżajsku
7. Warunki techniczne dla przyłączy będą wydawane oddzielnie.

Uwagi i zalecenia:

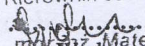
1. Przed rozpoczęciem robót złożyć do ZGK Sp. z o. o. w Kuryłowce dokumenty dotyczące materiałów (deklaracje zgodności, aprobaty techniczne, atesty higieniczne).
2. Przed zasypaniem wykopu zgłosić ułożenie sieci kanalizacyjnej do odbioru do ZGK Sp. z o.o. w Kuryłowce w celu spisania protokołu.
3. Do odbioru należy przygotować projekt, pozwolenie na budowę dokumenty na wbudowane materiały oraz inwentaryzacje geodezyjną - powykonawczą.
4. Ze względu na dodatkowy zrzut ścieków z miejscowości Kolonia Polska do istniejącej sieci kanalizacyjnej dokonać przeliczenia parametrów istniejących przepompowni ścieków i kolektorów tłocznych w miejscowości Dąbrowica i Ożanna.

Warunki techniczne są ważne dwa lata od daty ich wydania.

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

.....
Przyjmujący warunki

Kierownik ds. Komunalnych

mgr Wydający warunki

OPIS OKREŚLAJĄCY RODZAJ, ZAKRES I SPOSÓB WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

1. Opis techniczny do przebudowy istniejących przepompowni P16 i P17 w m-ci Dąbrowica.

1.1. Stan istniejący.

Przepompownia P17 zlokalizowana na działce 395/2, posiada parametry wg danych użytkownika:

- średnica dn 1200 mm
- pompy o wydajności 5 l/sek.
- podnoszenie 17 m,
- moc silnika 1,5 kW

Przepompownia P16 zlokalizowana na działce 5/1, posiada parametry wg danych użytkownika:

- średnica dn 1200 mm
- pompy o wydajności 5 l/sek.
- podnoszenie 17 m,
- moc silnika 1,5 kW

1.2. Zamierzona inwestycja.

Po wieloletnim użytkowaniu przepompownie nie spełniają wymogów eksploatacyjnych, ponadto dodatkowo nastąpi zrzut ścieków z m. Kolonia Polska, stąd też zachodzi konieczność ich przebudowy.

Po dokonanej analizie przyjęto;

- przepompownie P17 o parametrach;
 - dn studni 1500 mm
 - wydajność 5,53 l/sek.
 - podnoszenie 31,39 m
 - moc silnika 5,5 kW
- przepompownie P16 o parametrach;
 - dn studni 1500 mm
 - wydajność 5,77 l/sek.
 - podnoszenie 16,47 m
 - moc silnika 4 kW

Zbiorniki przepompowni wykonane zostaną z rur PEHD o ścianie strukturalnej. Zbiorniki z PEHD charakteryzują się wyjątkową wytrzymałością oraz całkowitą odpornością na korozję. Poszczególne elementy zbiornika łączone ze sobą metodą spawania ekstruzyjnego gwarantującą jego całkowitą szczelność. W przypadku awarii jednej z pomp, druga pompa automatycznie przejmuje jej zadanie. Obudowa zbiornika pompowni to szczelna komora z dnem, pokrywą i włazem. Przepompownie

dostarczane są z kompletnie zmontowaną instalacją technologiczną, niezbędną armaturą jak również dokumentacją techniczno-ruchową. Dobór urządzeń przyjęto z uwzględnieniem perspektywicznej zabudowy terenów objętych projektem. Przepompownie dostarczane są z układem sterowniczym oraz instrukcją obsługi tego układu i dokumentacją techniczno-ruchową (DTR), danego typu przepompowni oraz zamontowanych pomp. Zgodnie z ustaleniami z użytkownikiem, proponuje się stosowanie pomp bez rozdrabniaczy ale z wirnikami przystosowanymi do danego rodzaju ścieków.

Do obsługi przepompowni zaleca się wyposażenie w żurawie przenośne składane ZS350 typu BIOX, co wyeliminuje ręczne podnoszenie ciężkich elementów przepompowni w czasie ich montażu.

Dojazd do ww przepompowni nastąpi z dróg gminnych.

1.3 Ogrodzenie.

Teren przeznaczony pod przepompownię należy ogrodzić do wysokości 1,5m. Ogrodzenie z siatki powlekanej na słupkach metalowych (50mm) o rozstawie nie większym jak 2,4 m. W ogrodzeniu przewidziano bramkę wejściową od strony drogi. Ogrodzony teren przewidziano o wymiarze 4,0x4,0m. Na terenie przepompowni po zakończeniu robót budowlanych i instalacyjnych wykonać utwardzenie.

inż. Henryk Śliwa
Dpr. Nr. S-155 / 92
Wyd. Urząd Wojewódzki w Łodzi

174.2

KOPIA - WYRYS MAPY
zasadniczej - ewidencyjnej
ark. skala 1:500
obiekt Dąbrowica

GN. 6642.1.1184.2013

Pełniąc zgodność niniejszej kopii
z treścią materiału państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA LEŻAJSKI

mop. zasadniczo

Identyfikator P.1808... 2017 1452
13.09.2019

Data wykonania kopii

podpis osoby upoważnionej

Z up. STAROSTA

inż. Piotr Deryn

inspektor

689 mj

8 mj2

LEGENDA:

P-16 - istniejąca przepompownia P16
przeznaczona do przebudowy
ABCD-A - zakres inwestycji - działka inwestora

PsVI

NAZWA - ADRES OBIEKTU		Przebudowa przepompowni w miejscowości Dąbrowica	
RODZAJ OPRACOWANIA		Projekt budowlany przebudowy przepompowni w miejscowości Dąbrowica	
NAZWA RYSUNKU		Szkic sytuacyjny	
INWESTOR		Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kurylówce, 37-300 Kurylówka 528	
FUNKCJA		Nr rys. 1	skala: 1:500
IMIE I NAZWISKO		Data: 09.2019r.	
BRANŻA SANITARNA:		NUMER UPRAWNIEN	
PROJEKTANT:		PODPIS	
inż. Henryk Śliwa		S-155/92	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		inż. Henryk Śliwa	
		Giedlarowa 832, 37-300 Leżajsk	

KOPIA - WYRYS MAPY
zasadniczej ewidencyjnej

ark. skala 1:500

obiekt Dąbrowica

GN. 6642.1. 1184. 2019

Poświadcza się zgodność niniejszej kopii
z treścią materiału państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego.

STAROSTA LEŻAJSKI

mopo Zosodnicko
(nazwa materiału zasobu)

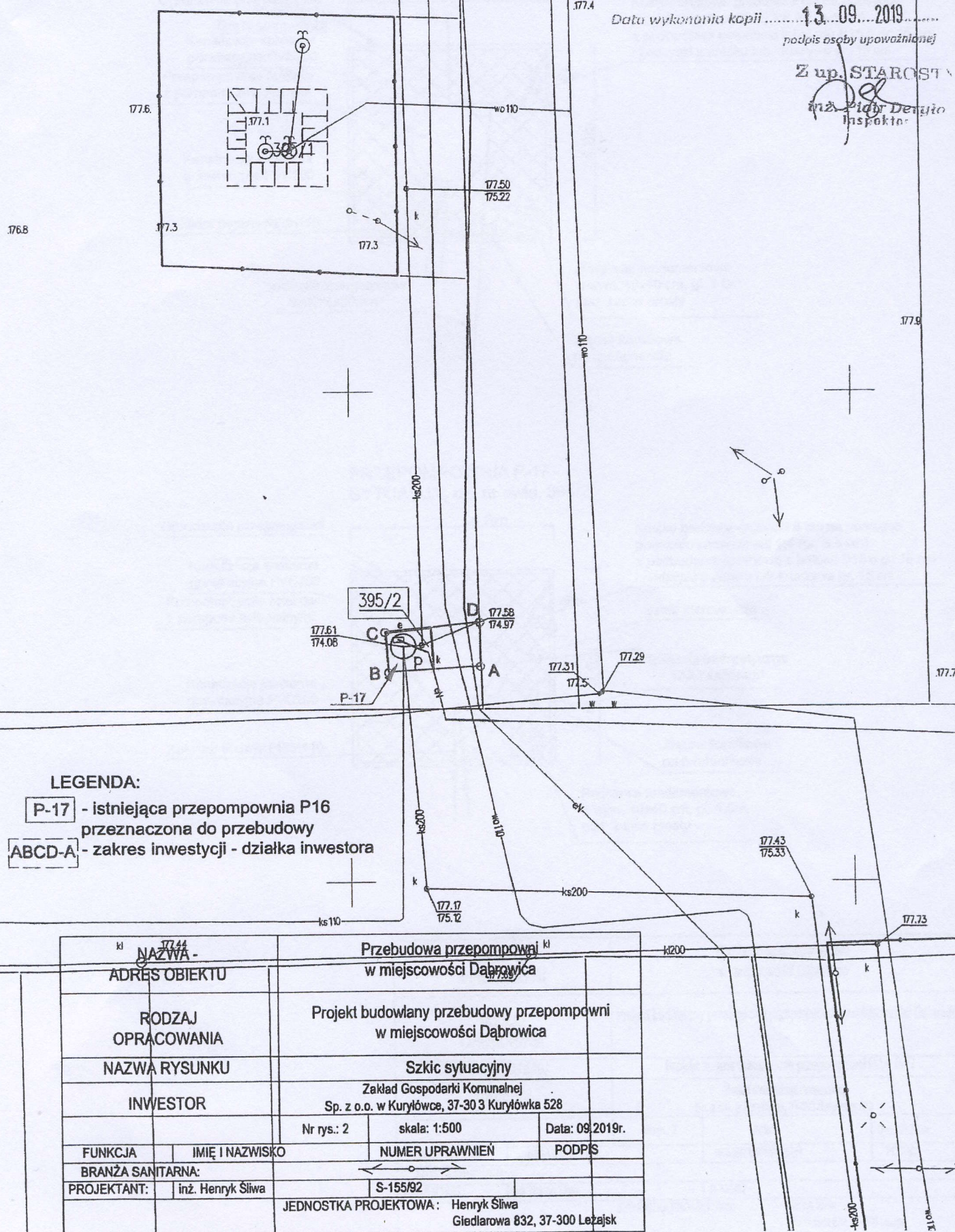
Identyfikator P.1808. 2019 1452

Data wykonania kopii 13.09.2019

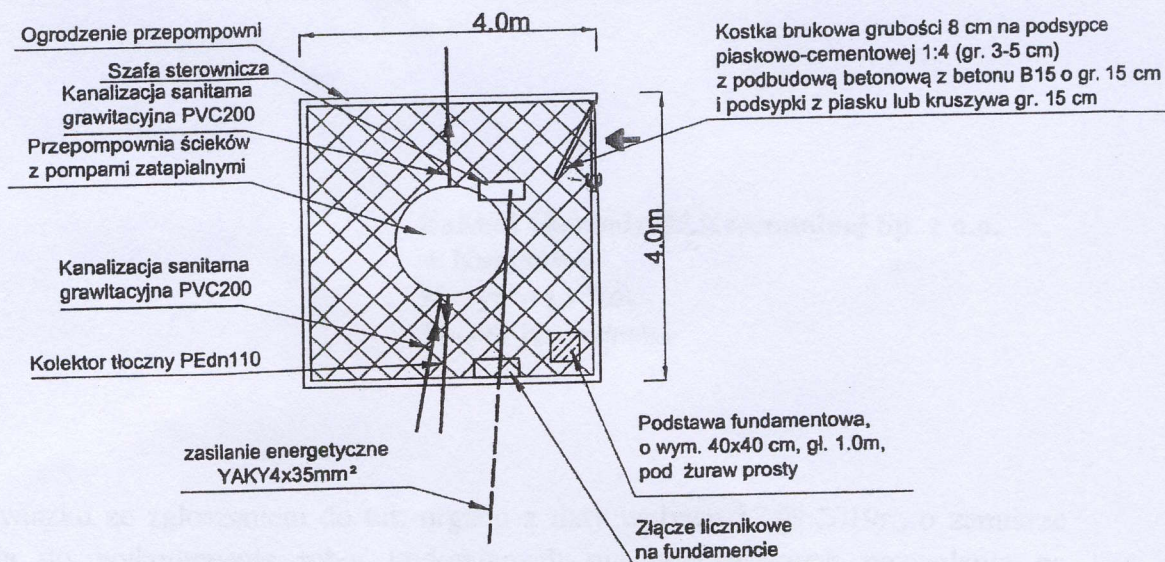
podpis osoby upoważnionej

Z up. STAROSTY

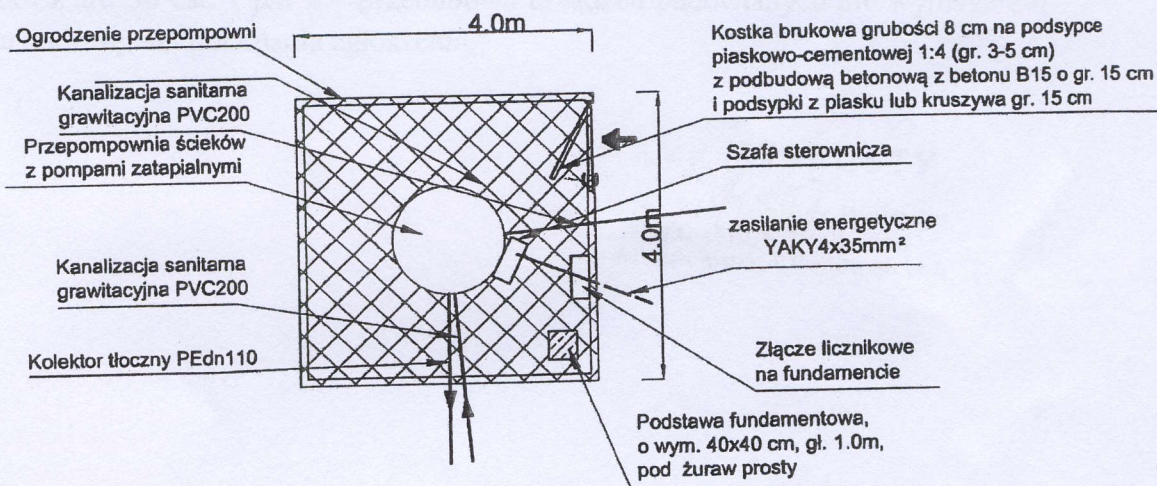
inż. Piotr Dęziło
Inspektor



**PRZEPOMPOWNIA P-16 -
SYTUACJA, dz. nr ewid. 5/1**



**PRZEPOMPOWNIA P-17 -
SYTUACJA, dz. nr ewid. 395/2**



NAZWA - ADRES OBIEKTU		Przebudowa przepompowni w miejscowości Dąbrowica		
RODZAJ OPRACOWANIA		Projekt budowlany przebudowy przepompowni w miejscowości Dąbrowica		
NAZWA RYSUNKU		Projekt zagospodarowania przepompowni P-16, P-17		
INWESTOR		Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kuryłowie, 37-303 Kuryłowska 528		
		Nr rys.: 3	skala: -	Data: 09.2019r.
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIENI		PODPIS
BRANŻA SANITARNA:				
PROJEKTANT:	inż. Henryk Śliwa	S-155/92		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			Henryk Śliwa Giedlarowa 832, 37-300 Łęzajsk	