

PROJEKT BUDOWLANY

Przyłącza kanalizacji deszczowej dla budynku głównego
Miejskiej Biblioteki Publicznej w Sieradzu

Lokalizacja:

Sieradz

dz nr ewid 2/68, obręb geodezyjny 14

Inwestor:

Miejska Biblioteka Publiczna

ul. Polna 36A, 98-200 Sieradz

Projektant

mgr inż. Stanisław Wojnowicz
Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
przewodów, wodociągów i kanalizacyjnych
Nr ew. LCD 0482/POOS/06
98-200 Warta, ul. Piłsudskiego 4, tel. 502 415 475

maj 2017 r.

SPIS TREŚCI

1.	Dokumenty formalno prawne		2-6
1.1	Kserokopie Uprawnień budowlanych oraz przynależności do Okręgowych Izb Inżynierów Budowlanych..		2
1.2	Oświadczenie projektanta wynikające z art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane.....		3
1.3	Warunki techniczne NR 13/2017		4
1.4	Uzgodnienie dokumentacji projektowej		5
1.5	Opinia Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowych.....		6
2.	Opis techniczny		7-9
2.1	Podstawa opracowania projektu.....		7
2.2	Zakres opracowania.....		7
2.3	Przyłącze kanalizacji deszczowej		8
2.4	Roboty ziemne.....		8
2.5	Uwagi końcowe.....		9
3	Część rysunkowa		10-11
3.1	Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500.....	10
3.2	Profil przyłącza kanalizacji deszczowej	skala 1:100/500.....	11
4	Informacja BIOZ		12

Urząd Okręgowy
Lódź, ul. Piłsudskiego 39/43
tel. 42 25 12 12, 42 25 12 13
fax 42 25 12 14, 42 25 12 15
e-mail: krowa@okrowa.lodz.pl

Lódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

sygn. akt. KK/D/13/1492/06

Lódź, dnia 28 czerwca 2006 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2003 r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. nr 107 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnego funkcjonalnego budownictwa (Dz. U. z 2005 r. nr 96 poz. 817), w związku z § 28 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2005 r. w sprawie samodzielnego funkcjonalnego budownictwa (Dz. U. z 2006 r. nr 83 poz. 578), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.).

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna n a d a j e

Panu Jarosławowi Wojnowiczowi
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
urodzonemu dnia 16 czerwca 1968 r. w Sieradzu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny LOD/0492/POOS/06

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

U Z A S A D N I E N I E

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Lódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów w dniu 15 lutego 2006 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Jarosław Wojnowicz posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Lódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekającej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Lódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichotki

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Jan Galtzka

122

Pan Jarosław Wojnowicz jest upoważniony do:
1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MI;
2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 3 ust. 1 Rozporządzenia MI;
3) sprawowania kontroli technicznej urzeczania obiektów budowlanych zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekającej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Lódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichotki

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Jan Galtzka



Otrzymują:

1. Jarosław Wojnowicz

ul. Wierna 4

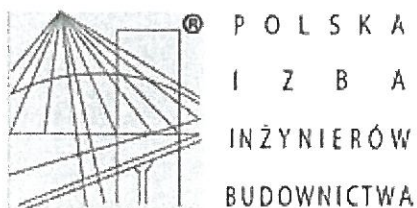
98-290 Warta

2. Rada Lódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego:

4. a/a.

222



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-LW3-SRY-HKI *

Pan Jarosław WOJNOWICZ o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/7627/06
adres zamieszkania ul. Wierna 4, 98-290 Warta
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-11-01 do 2017-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-10-06 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

ZAŚWIADCZENIE
CZŁONKOSTWA
W IZBIE INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

4
maj 2017 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo Budowlane (*tekst jednolity Dz.U. z 2003r Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami*) ja niżej podpisany oświadczam, że projekt przyłącza kanalizacji deszczowej wykonałem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Adres inwestycji:

Sieradz

dz nr ewid 2/68, obręb geodezyjny 14

Inwestor:

Miejska Biblioteka Publiczna

ul. Polna 36A, 98-200 Sieradz

mgr inż. Andrzej Wójcicki
Upoważnienie budowlane do projektowania oraz
ograniczeń w szczególności instalacyjnych w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń gazowych, wentylacyjnych,
gazowych, wlotnic, przewodów kominowych
Nr ew. L000248/PCOS/06
98-200 Miejska Biblioteka Publiczna tel. 502 415 475

.....
(podpis)



PREZYDENT MIASTA
SIERADZA



Nasz znak: WIK-O.6853.1.20.2017

Sieradz, dn. 27.04.2017r.

WARUNKI TECHNICZNE NR 13/2017

Dotyczy: odprowadzenia wód opadowych do kanalizacji deszczowej z projektowanej rozbudowy i przebudowy Miejskiej Biblioteki Publicznej w Parku im. Broniewskiego w Sieradzu przy ul. Polnej 36A (dz.nr 2/68 obręb 14).

Wnioskodawca: Miejska Biblioteka Publiczna
ul. Polna 36A, 98-200 Sieradz

I. Podłączenie do kanalizacji deszczowej należy wykonać w oparciu o zatwierdzoną dokumentację projektową:

1. Wody opadowe z nowego budynku biblioteki przy ulicy Polnej 36A w Sieradzu (dz.nr 2/68 obręb 14) należy sprowadzić do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej Ø 200 usytuowanej na terenie Parku im. Broniewskiego – studnia o rzędnych 141,91/140,53.
2. Włączenie do sieci kanalizacji deszczowej wykonać do istniejących studni.
3. Przyłącze wykonać w sposób umożliwiający pobieranie ścieków do badania.

II. Termin ważności

1. Niniejsze warunki ważne są 2 lata od chwili ich wydania.

III. Wymagane jest:

1. Przedłożenie dokumentacji projektowej do uzgodnienia w Urzędzie Miasta Sieradza.
2. Przeprowadzenie inwentaryzacji powykonawczej przed zakryciem.
3. Zgłoszenie do Urzędu Miasta Sieradza w celu dokonania odbioru.
4. Odprowadzenie wód z opadów atmosferycznych powinno spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. z 2014 r. poz.1800).
5. Roboty prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz z obowiązującymi przepisami bhp.

Sporz. w 2 egz.

Egz. Nr 1 – Wnioskodawca

Egz. Nr 2 – a/a

Barbara Rogozińska, tel. 043 826 61 46
b.rogozinska@umsieradz.pl

ZOP. PREZYDENTA MIASTA
Zastępca Prezydenta Miasta
[Signature]

[Signature]
ZA WYKONANIE
ZADANIA



pl. Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz
tel.: +48 43 826-61-65 fax: 43 822-30-05
e-mail: um@umsieradz.pl
www.sieradz.eu

1. OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

1.1. NAZWA INWESTYCJI.

Projekt budowlany przyłącza kanalizacji deszczowej

LOKALIZACJA INWESTYCJI.

Sieradz

dz nr ewid 2/68, obręb geodezyjny 14

INWESTOR.

Miejska Biblioteka Publiczna

ul. Polna 36A, 98-200 Sieradz

1.2. OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.

1.2.1. Przepisy prawa w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu.

- 1.2.1.1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2015r., poz. 1422 z późn. zm.);
- 1.2.1.2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 1409 z późn. zm.);
- 1.2.1.3. Ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2013 r., poz. 1235 z późn. zmianami);
- 1.2.1.4. Rozporządzenie Ministra Środowiska dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity Dz. U. 2014, poz. 112 z późn. zm.);

W związku z powyższym w planowanej inwestycji polegającej na budowie przyłącza kanalizacji deszczowej, zastosowane rozwiązania technologiczne chroniące środowisko, nie będą wpływać negatywnie na sąsiednie obszary.

Prace związane z budową przyłącza kanalizacji deszczowej nie powodują powstania nowych obiektów kubaturowych.

Planowana inwestycja będzie oddziaływać na działkę inwestora o numerze ewidencyjnym 2/68 obręb geodezyjny 14.

Przebieg przebiega wzdłuż ul. Polnej
Uprawnienia budowlane na wykonanie
ograniczonej w szczególności instalacji w zakresie
bud. instalacji i urządzeń do wentylacyjnych,
Nadzw. ODRASZ/PCOSINS
tel. 22 22 22 22

maj 2017 rok.

OPIS TECHNICZNY

Do projektu przyłącza kanalizacji deszczowej

1. Podstawa opracowania projektu

Projekt opracowano na podstawie:

- Zlecenia inwestora
- Warunków technicznych Nr 13/2017 podłączenia do kanalizacji deszczowej z dnia 27.04.2017 r. wydanych przez Prezydenta Miasta Sieradza.
- Planu sytuacyjno - wysokościowego
- Uzgodnień z inwestorem
- Obowiązujących norm i przepisów
-

2. Zakres opracowania.

Zakres opracowania obejmuje projekt budowy przyłącza kanalizacji deszczowej dla potrzeb rozbudowywanego i przebudowywanego budynku głównego Miejskiej Biblioteki Publicznej w Sieradzu.

3. Przyłącze kanalizacji deszczowej

Wody opadowe z powierzchni dachowych odprowadzane będą rynnami spustowymi rs poprzez projektowane studzienki d1-d5 do przepompowni P (odrębne opracowanie). Z przepompowni wody opadowe odprowadzane będą przyłączem (przewód tłoczny 63PE) do miejskiej kanalizacji deszczowej (studzienka o rzędnych 141,91/140,53)

Podłączenia wykonać zgodnie z planem sytuacyjnym i profilem z rur PE100 SDR17 63 mm (kanalizacja tłoczna). Rury kanalizacyjne należy układać i obsypywać gruntem piaszczystym, ubijanym starannie, szczególnie z obu stron rury. Układać na zagęszczonej podsypce o grubości 10 cm. Zachować podane spadki.

4. Roboty ziemne

Wykopy wykonać zgodnie z normą BN-83/8836-02, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II, oraz z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych".

Wykopy wykonać sprzętem mechanicznym z wydobyciem urobku na odkład. W miejscach trudnodostępnych i kolizji (ok. 1.5 m przed i za kolizją) wykopy wykonać ręcznie. Wykopy wykonywać jako ciągłe wąskoprzestrzenne, o ścianach pionowych odeskowanych i rozpartych. Szerokość wykopu 60 cm.

Rury układać na zagęszczonej podsypce piaskowej o grubości 10 cm pozbawionej kamieni i innych ostrych przedmiotów. Podłoże pod rury powinno być sprężyste, a wytrzymałość gruntu powyżej $0,6 \text{ kg/cm}^2$. Zachować podane spadki.

Zasypkę wykopu powyżej warstwy ochronnej wykonać gruntem rodzimym, warstwami z jednoczesnym zagęszczaniem. Teren wykopów zabezpieczyć przez ogrodzenie, na noc oświetlić i umieścić tablicę informacyjną o głębokim wykopie.

W czasie prowadzenia robót ziemnych należy zwrócić szczególną uwagę na możliwość kolizji.

Przewody energetyczne i telekomunikacyjne zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi AROT A 110 PS o długości $l=1\text{m}$.

5. Uwagi końcowe

W czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisów BHP. Roboty należy prowadzić zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II, oraz z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych".

Podane w powyższym opracowaniu rozwiązania wskazujące konkretny produkt lub system są jedynie rozwiązaniami przykładowymi wskazującym konieczne do osiągnięcia parametry techniczne zastosowanego systemu. Dopuszcza się zastosowanie innych równoważnych rozwiązań z zastosowaniem produktów dowolnego producenta pod warunkiem osiągnięcia parametrów technicznych lepszych bądź też co najmniej równych jak parametry proponowanego systemu.

- Wszelkie prace powinny być wykonywane pod kierunkiem osoby posiadającej uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.
- Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002r. 151 poz. 1256 podczas realizacji budowy kierownik jest zobowiązany do opracowania tzw. „planu BIOZ”
- Przyszły wykonawca jest zobowiązany wykorzystać materiały budowlane, które są zgodne z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (*Dz. U. z 30.04.2004. NR 92 POZ. 881*), powinny posiadać stosowne atesty i certyfikaty dopuszczalności do stosowania na terenie RP.
- Wykonawca zobowiązany jest ściśle przestrzegać instrukcji montażu wszelkich systemów stosowanych w wykonywanym obiekcie według instrukcji wydanych przez producentów poszczególnych systemów oraz zaleceń zawartych w niniejszym opracowaniu. Zmiany sugerowanych rozwiązań konstrukcyjnych powinny każdorazowo być uzgodnione z projektantem i potwierdzone stosownym wpisem do książki budowy.
- Projekt powyższy nie narzuca wykonawcy robót, technologii prowadzenia prac budowlanych ani użycia sprzętu. Kierownik budowy przed przystąpieniem do robót budowlanych powinien opracować projekt technologii prowadzenia planowanych robót budowlanych i użycia sprzętu wraz z harmonogramem materiałowo-sprzętowym uwzględniając w nim swoje możliwości techniczno-sprzętowe. Przygotowanie harmonogramu oraz projekt technologii prowadzenia prac budowlanych należy przedstawić do akceptacji inspektorowi nadzoru inwestorskiego i w razie wątpliwości do akceptacji autorowi projektu w ramach nadzoru autorskiego.

mgr inż. Jarosław Wojnowicz
Upoważnienie budowlane do projektowania bez
ograniczeń w szczególności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych,
gazowych, wodno-kanalizacyjnych i kładowych
Nr ew. LOD/8492/POOS/MS
90 290 Warszawa, ul. Młocznik 4, tel. 502 413 475