

Usługi Projektowe i Nadzór Budowlany
Zbigniew Stelmaszczyk

67-400 Wschowa, ul. Zielony Rynek
REGON: 410326129

PROJEKT BUDOWLANY

EGZ. 1.

Obiekt:	Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w Sławie
Branża:	Sanitarna
Temat i zakres opracowania:	Projekt budowlany przebudowy odcinka przyłącza gazowego
Adres obiektu:	Sława, ul. Ogrodowa 1, działka nr geod. 216/5
Inwestor:	Gmina Sława ul. Henryka Pobożnego 10, 67-410 Sława
Data opracowania:	Sierpień 2014

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:			
	Imię i nazwisko:	Uprawnienia nr:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. PAWEŁ SĄSIADEK	LBS/0021/PWOS/10 w spec. instalacji i sieci sanitarnych	<i>mgr inż. Paweł Sąsiadek</i> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych gazowych, wodocigowych i kanalizacyjnych nr ewid LSB/0021/PWOS/10

PROJEKT UZGODNIONO
DUON Dystrybucja S.A.
ul. Serdeczna 8, Wysogotowo k/Poznań, 62-081 Przemierowo
Nr uzgodnienia *DST.W. (B.O.T.) SŁ. (14/102)*
Pozytywnie/z uwagami
data *30.10.2014* podpis *W. S. S.*.....
WAŻNOŚĆ UZGODNIENIA 2 LATA

ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI

	Strona:
Oświadczenie projektanta	3
1. Opis techniczny	4
Warunki przełożenia przyłącza nr 001/Sł/DT/02/2014	7
2. RYSUNKI	
2.1. Projekt zagospodarowania terenu	8
2.2. Profil przyłącza gazowego	9
Zaświadczenie z LOIIB	10
Uprawnienia budowlane	11

Wschowa, sierpień 2014r.

**Oświadczenie projektanta
(branża sanitarna)**

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego oświadczam, że projekt budowlany obiektu:

***Rozbudowy budynku Szkoły Podstawowej w Sławie.
Przebudowa odcinka przyłącza gazowego.***

zlokalizowanej:

***67-410 Sława
ul. Ogrodowa 1, działka nr ew. 216/1***

inwestor:

***Gmina Sława
ul. H. Pobożnego 10
67-410 Sława***

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Raweł Sasiadek
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności:
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr (ewid. projektanta) 0

1.OPIS TECHNICZNY

1.1. Podstawa opracowania projektu.

- Umowa- zlecenie inwestora, Gminy Sława
- Projekt zagospodarowania terenu
- Warunki przełożenia przyłącza gazowego NR 001/SK/DT/02/2014 z dnia 6.06.2014r. wydane przez DUON Dystrybucja S.A Wysogotowo
- Uzgodnienia z inwestorem

1.2. Zakres projektu budowlanego.

Projekt niniejszy opracowano na przebudowę odcinka przyłącza gazowego do hali sportowej przy Szkole Podstawowej w Sławie.

Adres:

ul. Ogrodowa 1
67-410 Sława
Działka nr geodezyjny 216/5

Inwestor:

Gmina Sława
ul. Henryka Pobożnego 10
67-410 Sława.

1.3. Stan istniejący.

Gmina Sława planuje powiększyć budynek szkoły przez dobudowanie obiektu piętrowego klasami i świetlicą. W miejscu lokalizacji projektowanej dobudowy ułożone jest przyłącze gazowe do hali sportowej, w związku z tym niezbędna jest przebudowa przyłącza gazowego. Rurociąg przyłącza gazowego dn 25 mm włączony jest do rurociągu dn 63mm za pomocą trójnika siodłowego z zaworem, natomiast przy budynku hali zamontowany jest reduktor, rurociąg wykonany jest rur PE80 SDR11 o średnicy 2 5mm - informacja z projektu z 08/2006r.

1.4. Opis projektowanego rozwiązania- sposób wykonania przebudowy czynnego przyłącza.

- Rozebranie nawierzchni
- Wykonanie wykopów
- Zamknięcie dopływu gazu
- Ułożenie odcinka rurociągu z połączeniem z istniejącym rurociągiem przyłącza
- Próba szczelności
- Wykonanie rozebranej nawierzchni

1.4.1. Rozebranie nawierzchni.

Istniejącą nawierzchnię z kostki polbruk pod budynku należy rozebrać na włączeniu przyłącza do rurociągu gazowego dn 63 mm oraz na odcinku od M-1 do M-2- rys. B.S.2.1. (projekt zagospodarowania terenu). Materiał z rozbiórki należy złożyć w bezpiecznym miejscu. Miejsca rozebrane należy zabezpieczyć barierkami i oznakować, po zmroku oświetlić. Powierzchnia rozebranej nawierzchni ok. 32,0 m².

1.4.2. Wykonanie wykopów.

Wykopy należy wykonać skarpowe W miejscach połączeń M-1 i M-2, na połączeniu do istn. rurociągu dn 63 mm oraz przy istn. uzbrojeniu należy wykonać ręcznie, pozostałe odcinki mogą być wykonane małymi koparkami.

1.4.3. Zamknięcie dopływu gazu.

Po odkopaniu miejsca włączenia przyłącza do rurociągu dn 63 mm, które jest wykonane za pomocą trójnika siodłowego z zaworem, należy zamknąć zawór odcinający. Uwaga należy sprawdzić przez omydlenie lub metanomierzem szczelności włączenia do czynnego rurociągu gazowego oraz przy reduktorze na budynku hali sportowej, po rozkręcenie przewodu czy jest szczelności zamknięcia dopływu.

1.4.4. Ułożenie odcinka rurociągu przyłącza z podłączeniem z istn. rurociągiem przyłącza.

Rurociąg istniejącego przyłącza zostanie przecięty w miejscu M-1 i M-2 – rys. 2.1. do niego za pomocą elektromuf zostanie połączony rurociąg z rur PE80 SDR11 o średnicy 25 mm. Na zmianie kierunku zamontowane zostanie elektrokolano o łuku 90 stopni. Elektrokolano i elektromufy przyjęto z PE 100 SDR 11.

Projektowany odcinek rurociągu należy montować na podsypce piaskowej grub. 15 cm. Na projektowanym odcinku rurociągu wystąpią dwie kolizje z kablami energetycznymi i nieczynnym rurociągiem cieplnym. Na istn. kable energetyczne należy zamontować rury ochronne dwudzielne typ AROT.

Po ułożeniu przebudowanego odcinka przyłącza należy wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.

1.4.5. Próba szczelności.

Próbie szczelności należy poddać cały odcinek przyłącza dn 25 mm na ciśnienie 0,75 MPa przez okres 1 godziny. Napełnienie rurociągu powietrzem oraz urządzenia pomiarowe zamontować od strony hali sportowej. Po pozytywnej próbie szczelności należy połączyć rozłączone elementy przyłącza oraz sprawdzić szczelność przez omydlenie lub metanomierzem oraz otworzyć zawór na włączeniu do rurociągu.

1.4.6. Zasypanie wykopów.

Po pozytywnym wyniku próby szczelności odcinek rurociągu można zasypywać, wykonując obsypkę piaskową o grubości 15 cm z zagęszczeniem. Nad rurociągiem na wysokości ok. 30 cm należy ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru żółtego. Pozostałą część wykopu zasypywać z zagęszczeniem warstwami grubości 30 cm.

1.4.7. Wykonanie rozebranej nawierzchni.

Po zasypaniu i zagęszczeniu wykopów należy odtworzyć rozebraną nawierzchnię z polbruków w technologii jak była wykonana pierwotnie oraz uporządkować teren wykonywania robót.

1.5. Materiały i sprzęt do wykonywania przebudowy przyłącza.

Materiały:

- rury PEHD 80 szereg SDR11 (żółte),
- kształtki elektrooporowe.

Wszystkie materiały stosowane do przebudowy odcinka przyłącza muszą posiadać aktualne certyfikaty wydane przez producenta, względnie atesty.

Sprzęt:

- zgrzewarka elektroporowa,
- sprzęt do wykonywania wykopów, cięcia rur, odkręcenia i skręcenia połączeń gwintowanych.

1.6. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia.

- Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych, każdy pracownik powinien zostać przeszkolony w zakresie wykonywania wykopów i prac montażowych,
- Zgrzewanie powinien wykonywać pracownik posiadający uprawnienia do wykonywania tego typu prac,
- W czasie wykonywania prac w pobliżu powinien znajdować się sprzęt p.poż.,
- Kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (tzw. plan „bioz”). Plan ten powinien być sporządzony w oparciu o Prawo Budowlane oraz o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. (Dz.U. nr 120, poz. 1126).

Opracował
mgr inż. Paweł Sąsiadek
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
sieci instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. LSB/0021/PWOS/10



Wysogotowo, dn. 6.06.2014 r.

Urząd Miejski w Sławie
ul. Henryka Pobożnego 10
67-410 Sława

Warunki przełożenia przyłącza pow. 10 m³/h gazu ziemnego wysokometanowego

NR 001/SŁ/DT/02/2014

PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU DO HALI SPORTOWEJ

W odpowiedzi na Państwa wniosek z dnia 19.05.2014

W oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 02.07.2010r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. Nr 133 z dnia 22.07.2010r. poz. 891) oraz o Prawo Energetyczne (j.t. Dz. U. 2006 r. Nr 89, poz. 625 z późn. zmianami) DUON Dystrybucja S.A. wystawia następujące warunki przełożenia przyłącza dla obiektu:

HALA SPORTOWA DN25 na działce ew. nr 216/5

1. Miejsce dostawy i odbioru paliwa gazowego:
SŁAWA – HALA SPORTOWA DZ. 216/5
2. Zakres niezbędnej budowy lub rozbudowy sieci gazowej w związku z przyłączeniem:
istniejące przyłącze ś/c DN25
3. Parametry techniczne przyłącza:
przyłącze Dn25x3,0 mm
4. Rodzaj paliwa gazowego: **gaz ziemny grupy E (GZ-50)**
5. Minimalne i maksymalne ciśnienie paliwa gazowego w miejscu przebudowy:
minimalne 150,00 [kPa], maksymalne 350,00 [kPa]
6. Projektowana wysokość opłaty za wykonanie przebudowy:

Zgodnie z zapisem 10.8 taryfy gazowej nr 9


Powyższa opłata naliczana jest zgodnie z taryfą DRG-4212-53(14)2013/2014/3491/IX/KS zatwierdzoną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki z dnia 28 sierpnia 2014 r.

7. Realizacja przebudowy przyłącza do sieci gazowej nastąpi po zawarciu umowy o wykonanie przebudowy pomiędzy Wnioskodawcą a DUON Dystrybucja S.A.
8. Projektant przyłącza zobowiązany jest do jednoznacznego określenia w projekcie technicznym sposobu wykonania przebudowy czynnego przyłącza, niezbędnych materiałów i sprzętu do wykonania takiej przebudowy oraz rodzaju i ilości nawierzchni do odtworzenia po wykonaniu przyłącza
9. Projekt techniczny należy wykonać na podstawie obowiązujących przepisów, zgodnie ze sztuką budowlaną, wiedzą techniczną i doświadczeniem zawodowym.
10. Projektant przyłącza przed uzgodnieniami branżowymi zobowiązany jest uzgodnić projekt pod względem rozwiązań technicznych z DUON Dystrybucja S.A. Wymaga się sporządzenia dokumentacji projektowej w 4-ech egzemplarzach.
11. Warunki przyłączenia sporządzone zostały w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron
12. Warunki przyłączenia są ważne przez okres 24 miesięcy od dnia ich wydania.
13. Z wydanymi warunkami zapoznałem/am się co potwierdzam własnoręcznym podpisem

Podpis Wnioskodawcy

Tomasz Wróbel
Podpis Przedstawiciela DUON Dystrybucja S.A.
Doradca
Techniczno-Handlowy



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH 1:500		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy w PODGIK		GK.6640. 493 .2014
Miejscowość		Sława
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	081201_4
	nazwa	Sława
Obszar ewidencyjny	identyfikator	0001
	nazwa, nr działki	Sława, 216/5, 216/1
Skala mapy, arkusz		1:1000, 432.314.241
Ks. rob 105/2014	prostokątnych płaskich	1965/4
	wysokości	Kronsztaedt
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		nie ustalono
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, Który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak
Uzgodnienia ZUDP		brak
Granice działki przedstawiono wg stanu :		prawnego

GEODEZJA ROSZKOWSKI
 67-410 Sława ul. 11, Polec 13
 NIP 925-100-13-11 REGON 082054-13
 K.M. 068-2855223 Kom. 0601-8513-13

GEODETA UPRAWNIENY
 mgr inż. Marek Roszkowski
 Uprawnienia zawodowe nr 20513

Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy

Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data
 i podpis geodety uprawnionego
 który opracował mapę

Poświadczam, że niniejszy dokument
 został opracowany w wyniku pro-
 geodezyjnych i kartograficznych
 czynności, które zostały zawarte w operat-
 tach inwentaryzacyjnych do ewidencji
 materiałów państwowego zasobu
 geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA WACHOWSKI

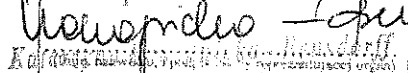
P.0812 2014.550

(Data i nazwa jednostki terenowej, w której została opracowana mapa)

2014-03-20

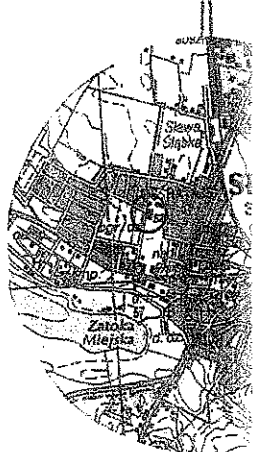
(Data i nazwa jednostki terenowej, w której została opracowana mapa)

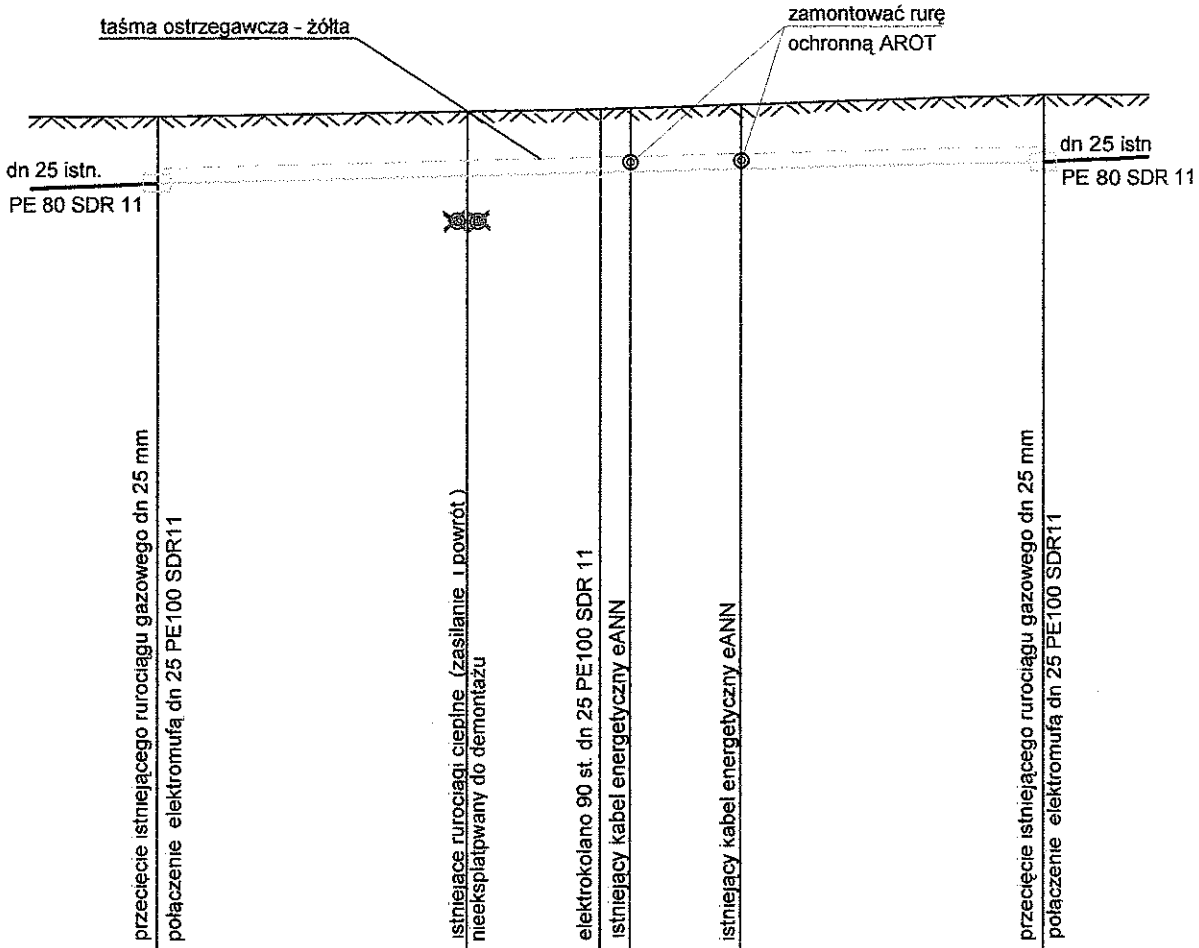
Z up. STAROSTY


 Marek Roszkowski
 Karta zawodowa nr 20513

Geodezyjny i Kartograficzny w Sławie

Szkic orientacji
 Skala 1:500

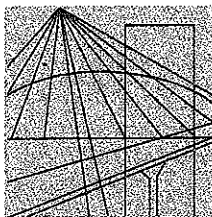




P.p. 50 m.n.p.m.

Rzędna terenu	62,70					
Rzędna osi rurociągu	61,80		62,80		63,00	
Zagłębienie	0,90		0,85		0,90	
Spadek	10 ‰		10 ‰			
długość	15,0		15,0			
Średnica, rodzaj rur	dn 25 mm PE 80 SDR 11					
Odległość	0,00	10,50	15,00	16,00	20,00	30,00

tytuł: ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SŁAWIE		skala: 1:250
RYS : PROFIL PRZYŁĄCZA GAZOWEGO PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZOWEGO		
Inwestor	Gmina Sława ul. H. Pobożnego 10, 67-410 Sława	Nr rys. BS-2.2.
Adres	67 - 410 Sława, ul. Ogrodowa 1 działka nr geod. 216/5	08.2014
Branża	SANITARNA	
Projektant	mgr inż. Paweł Sasiadek upr. nr LBS/0023/PW05/10 w spec. instalacji i sieci sanitarnych	



LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ul. Kazimierza Wielkiego nr 10. 66-400 Gorzów Wlkp.
tel. 95 720 15 38 fax 95 720 77 17 e-mail: lbs@lbs.piib.org.pl

Gorzów Wlkp., 31 lipca 2014 r.

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Paweł Jan Sasiadek**

miejsce zamieszkania: **ul.Ogrodowa 27;
67-400 Wschowa**

jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **LBS/IS/0095/10**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **1 sierpnia 2014 r. do 31 lipca 2015 r.**



PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ RADY
Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
[Signature]
mgr inż. Andrzej Cegielnik
(pieczęć i podpis przewodniczącego LOIIB)

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14, ust. 1, pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 *rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)*.

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e**

Panu Pawłowi, Janowi SĄSIADKOWI
urodzonemu 08 lipca 1981r. we Wschowie
magistrowi inżynierowi –inżynieria środowiska

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny LBS/0021/PWOS/10

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres uprawnień podany jest na odwrocie.

Pouczenie

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

Członkowie Składu Orzekającego



mgr inż. Marek PUCHALSKI.....

mgr Emilia KUCHARCZYK.....

inż. Edward WIECKOWSKI.....

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń,
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

1. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1- 5 , art. 13 ust. 3 i 4 *ustawy – Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością*, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
 - a) Projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
 - b) Kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
 - c) Kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
 - d) Wykonywania nadzoru inwestorskiego;
 - e) Sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;

2. Na podstawie § 23 ust. 1 *rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie* , uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak:
 - sieci, instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

3. Na podstawie § 15 *Rozporządzenia* uprawnienia budowlane do projektowania w danej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Otrzymują:

1. Pan **Paweł, Jan Sasiadek**
zam. 67-400 Wschowa , ul. Ogrodowa 27
2. Okręgowa Rada Izby w/m
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego-Warszawa
4. aa.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI Kwalifikacyjnej
Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Marek Puchalski