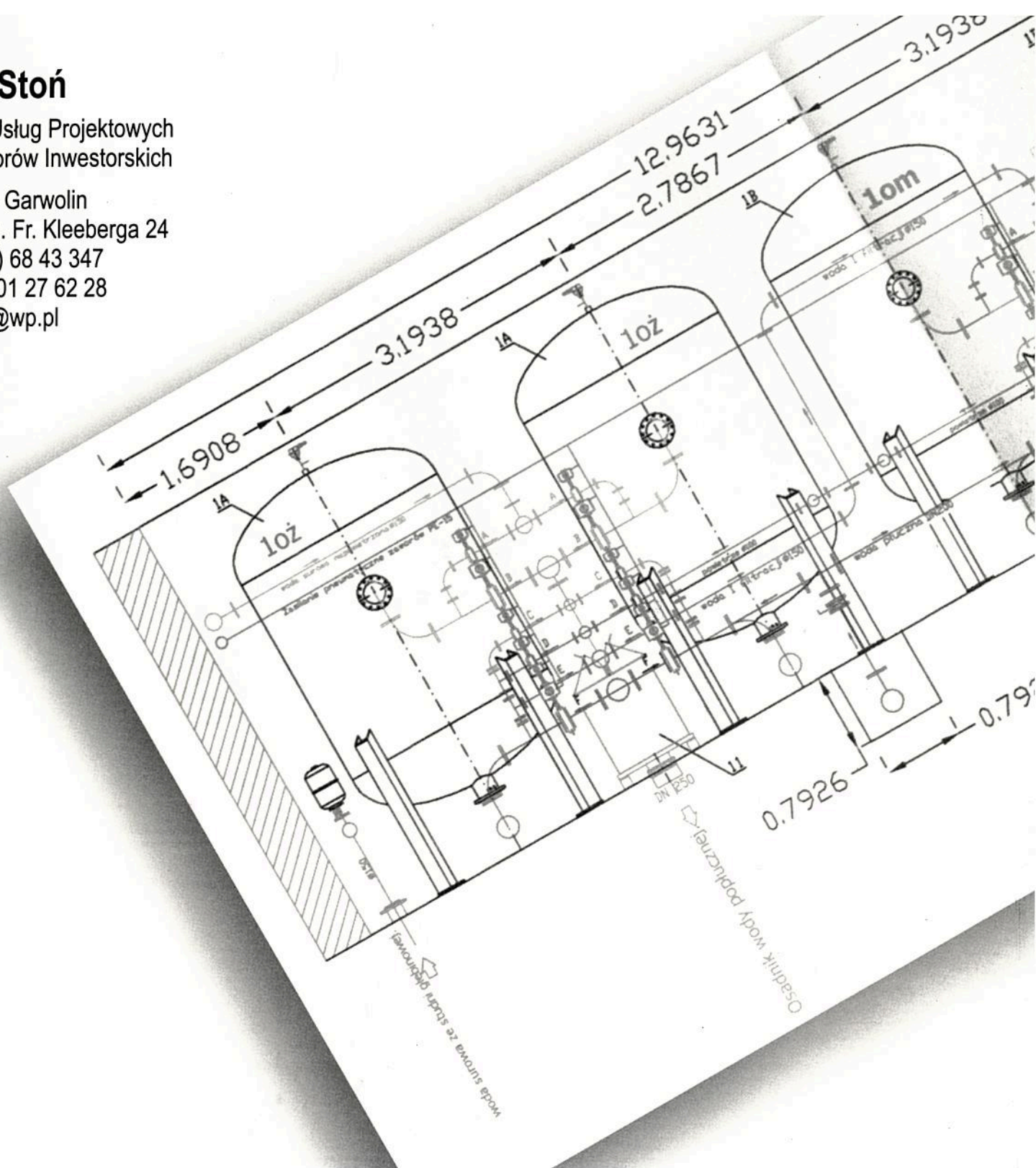


Jan Stoń

Biuro Usług Projektowych
i Nadzorów Inwestorskich

08-400 Garwolin
ul. Gen. Fr. Kleeberga 24
tel. (25) 68 43 347
kom. 601 27 62 28
bupini@wp.pl



PROJEKT BUDOWLANY

ZLECENIODAWCA:

Burmistrz Miasta i Gminy Żelechów

OBIEKT:

Przebudowa ulicy Pudły w Żelechowie

BUDOWA:

Remont kanalizacji deszczowej

INWESTOR:

Miasto i Gmina Żelechów

ADRES:

08-430 Żelechów ul. Pudły dz. nr 2044

JAN STOŃ
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH
I NADZORÓW INWESTORSKICH
08-400 G a r w o l i n
ul. Gen. Fr. Kleeberga 24

ZLECENIODAWCA:

Burmistrz Miasta i Gminy Żelechów

INWESTOR:

Miasto i Gmina Żelechów
08-430 Żelechów ul. Piłsudskiego 47

STADIUM:

Projekt techniczny
Branża sanitarna

OBIEKT:

Przebudowa ulicy Pudły w Żelechowie

BUDOWA:

Remont sieci kanalizacji
deszczowej

ADRES:

08-430 Garwolin ul. Pudły dz. nr 2044
pow. Garwolin woj. mazowieckie

OPRACOWAŁ:

tech. Jan Stoń
Upr. Bud. UAN 4224/66/57/85

PROJEKTANT
tech. Jan Stoń
UAN 4224/66/57/85
Uprawnienia budowlane w specjalności
instalacyjno-sanitarnej w zakresie
instalacji sanitarnych

PROJEKTANT:

mgr inż. Elżbieta Czamara-Szyszkowska
Upr. MAZ/0308/PWOS/11
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr MAZ/0308/PWOS/11

Styczeń 2016r.

Projekt Techniczny

**wykonania przebudowy sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Pudły dz. nr 2044
zlokalizowanej w miejscowości Żelechów gm. Żelechów pow. Garwolin woj.
mazowieckie**

Zawartość

1. OPIS TECHNICZNY	3
1.1. Podstawa opracowania	3
1.2. Zakres opracowania	3
1.3. Warunki gruntowe	3
1.4. Charakterystyka sieci	3
1.5. Technologia wykonania sieci kanalizacji deszczowej	4
1.6. Kolizje z uzbrojeniem terenu	4
1.7. Roboty ziemne	4
1.8. Uwagi końcowe	5
1.9. Wykaz materiałów	5
1.10. Zalecenia sanitarne	5
2. Przedmiar robót i zestawienie materiałów	6
3. Oświadczenie projektanta	16
4. Zaświadczenie MOIIB w Warszawie	17
5. Uprawnienia budowlane	18

Spis rysunków

Rys. nr 1 Plan zagospodarowania D1-D6	11
Rys. nr 2 Profil podłużny remontu kanalizacji deszczowej D1-D6	12
Rys. nr 3 Studnia inspekcyjna betonowa Ø1200	13
Rys. nr 4 Wpust uliczny kanalizacji deszczowej	14
Rys. nr 5 Profil zasypki wykopów liniowych	15

Projekt Techniczny

wykonania przebudowy sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Pudły dz. nr 2044 zlokalizowanej w miejscowości Żelechów gm. Żelechów pow. Garwolin woj. mazowieckie

1. OPIS TECHNICZNY

1.1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora **Miasta i Gminy Żelechów**
- Obowiązujące normy i przepisy
- Wizja w terenie

1.2. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie zawiera rozwiązanie techniczne:

- remontu kanalizacji deszczowej obejmującej odcinek odprowadzający wody deszczowe z ulicy Pudły i Rynek oraz z części ulic Piłsudskiego i Staszica i przyległej zabudowy mieszkalnej.

1.3. Warunki gruntowe

Biorąc pod uwagę, iż prowadzone prace będą pracami remontowymi polegającymi na wymianie rur betonowych na rury PP z dobraniem średnic do wielkości spływu wód nie przeprowadzono badań geotechnicznych. Badanie gruntu na wcześniej wykonywanym wykopie mija się z celowością jego realizacji. Należy przyjąć iż wykop wykonany w pasie drogi został wykonany zgodnie z warunkami technicznymi jak dla dróg utwardzonych. Uwzględniając nieszczelności kanału przy oględzinach w okresie bezdeszczowym nie stwierdzono spływu wody co pozwala stwierdzić, że na poziomie kanału nie występują wody gruntowe.

1.4. Charakterystyka sieci

Omawiany przebudowa kanalizacji deszczowej obejmuje odcinek sieci kanalizacyjnej odprowadzającej wody deszczowe z ulicy Pudły i Rynek oraz z części ulic Piłsudskiego i Staszica i przyległej zabudowy mieszkalnej.

Omawiana kanalizacja będzie w dalszym ciągu kanałem zlokalizowanym w miejscu obecnej lokalizacji przyłączonym do studni betonowej zlokalizowanej w ulicy Chłopskiego na kanale betonowym śr.500mm obsługującym ulicę w/w odprowadzającym wody do rowu zlokalizowanego poza miastem.

Włączenie do sieci następuje do istniejącej studni rewizyjnej betonowej podlegającej przebudowie **nr.D1** zlokalizowanej na kanale zrzutowym sprowadzającym wody deszczowe do rowu poza granicami miasta.

Długość projektowanej sieci kanalizacyjnej do przebudowy wynosi **229,00m**.

Przebudowę wykonać rurami dwuściennymi **PP SN8 z kielichami 8 i 6cm** dla sieci kanalizacyjnych w sztangach o średnicy:

Kanał główny: **PP SN8 śr.450mm . - 34,00mb.**

PP SN8 śr.400mm . - 62,00mb.

PP SN8 śr.300mm . - 66,00mb.

Przykanaliki: **PP SN8 śr.200mm . - 19,00mb.**

PP SN8 śr.150mm . - 48,00mb.

Na trasie projektuje się **6 sztuk** studni inspekcyjnych **betonowych śr.1200mm** wyposażonych w właz żeliwny zatraskowe o nośności **40T**. oraz **11 sztuki** studzienek ściekowych uliczny **śr.500mm** z wpustem ulicznym żeliwnym.

1.5. Technologia wykonania sieci kanalizacji deszczowej

Opracowywana dokumentacja przebudowy sieci kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody deszczowe z ulicy Pudły dz. nr 2044 i Rynek oraz z części ulic Piłsudskiego i Staszica i przyległej zabudowy mieszkalnej do rowu zlokalizowanego poza miastem.

Opracowywana sieć kanalizacji deszczowej będzie nadal kanałem zbiorczym zlokalizowanym w miejscu obecnej kanalizacji.

Sieć i przykanaliki projektuje się z rur nieplastyfikowanego PP klasy SN 8 8 i 6cm dla sieci kanalizacyjnych w sztangach o średnicy:

Kanał główny: PP SN8 śr.450mm . - 34,00mb

PP SN8 śr.400mm . - 62,00mb

PP SN8 śr.300mm . - 66,00mb

Przykanaliki projektuje się z rur jako przyłącza o średnicy:

PP SN8 śr.200mm . - 19,00mb

PP SN8 śr.150mm . - 48,00mb

Na trasie należy przebudować 6 sztuk studni inspekcyjnych betonowych śr.1200mm wyposażonych w właz żeliwny zatrzaskowe o nośności 40T. oraz 11 sztuki studzienek ściekowych uliczny śr.500mm z wpustem ulicznym żeliwnym.

Przebudowę sieci kanalizacyjnej wykonać w wykopach otwartych o ścianach pionowych zabezpieczonych klatkami montażowymi.

Technologia wykonania polegała będzie na wycięciu asfaltu z jego demontażem i wywiezieniem poza teren budowy, zebranie warstwy gruntu z podbudowy pod drogą zdatnego do ponownej zabudowy i z hałdowaniem na placu budowy, wykonanie odkrywki istniejącego kanału, demontaż jego z utylizacją, wykonanie podbudowy piaskowej pod kanał docelowy i jego montaż, zasypka gruntem z odzysku plus grunt piaskowy dowieziony (50/50) oraz wykonaniem podbudowy pod dywanik asfaltowy z tłucznia kamiennego łamanego gr. 30cm do wysokości istniejącej warstwy asfaltu. Po wykonaniu robót należy wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanej sieci. Teren po wykonanych robotach sieciowych zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

1.6. Kolizje z uzbrojeniem terenu

Na terenie opracowanej sieci kanalizacyjnej występują kolizje poprzeczne z uzbrojeniem podziemnym w postaci sieci gazowej oraz przyłączy gazowych, sieci i przyłączy wodociągowych oraz z kanalizacją. W miejscu kolizji prace ziemne należy wykonać ręcznie po uprzednim zawiadomieniu administratora urządzenia.

Odkryte urządzenia należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

1.7. Roboty ziemne

Wykonywać należy zgodnie z normą PN-68/060050 „Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonania przy odbiorze.”

Przed rozpoczęciem robót ziemnych służba geodezyjna na zlecenie inwestora wyznaczy w sposób trwały trasę projektowanej sieci kanalizacyjnej, a wykonawca winien zabezpieczyć wytyczoną oś trasy tak, aby istniała możliwość ciągłego domiaru sytuacyjnego.

Roboty ziemne w rejonach kolizji z istniejącym uzbrojeniem należy wykonać ręcznie z jednoczesnym zabezpieczeniem przed uszkodzeniem.

Na całym odcinku sieci kanalizacyjnej przewiduje się pełne umocnienie ścian wykopów.

Zasypanie wykopów wykonać z wymianą gruntu i zagęszczeniem do właściwego stopnia t.j. *(dla wykopów w pasach dróg do wartości $I_s=1,0$ w zakresie do 1,2m p.p.t oraz $I_s=0,97$ w zakresie $>1,2$ p.p.t) w warstwach co 0,4m.)*

Zасыpywanie wykopów wykonać gruntem wydobytym, nie zamarzniętym, bez zanieczyszczeń (gruz, kamienie) z jednoczesnym zagęszczeniem warstwami. Grubość warstwy zagęszczanej należy przyjąć zgodnie z pkt. 2.3.7. normy PN-68/B-06050 i pkt. 2.3.6. normy BN-66/8973-01.

Składowanie urobku wzdłuż osi wykopu.

1.8. Uwagi końcowe

Wszystkie prace winny być wykonane przez wykonawcę posiadającego odpowiednie kwalifikacje i koncesję do wykonania powyższych prac pod nadzorem osób uprawnionych. W trakcie budowy należy dokonywać odbiorów międzyoperacyjnych i częściowych, które powinny być potwierdzone wpisem do Dziennika Budowy oraz Protokołem Odbioru Prób. W miejsce prób szczelnościowych należy zastosować wizualizację telewizyjną kanału. Na zakończenie budowy należy dokonać odbioru końcowego wykonanych robót i przekazać obiekt użytkownikowi.

Do protokołu przekazania należy załączyć następujące dokumenty:

- Projekt powykonawczy z naniesionymi zmianami przez projektanta lub inspektora nadzoru jeżeli takie były wprowadzane.
- Inwentaryzację powykonawczą (w wypadku odstępstwa od PB ponownie zatwierdzoną przez przez Nadarę Koordynacyjną w Wydziale Geodezji i Gospodarki

Nieruchomościami).

- Protokoły próby szczelności i drożności.
- Atesty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności, certyfikaty na użyte materiały z opisaniem miejsca jego wbudowania.
- Dziennik Budowy.

Prace montażowo-budowlane oraz próby i odbiory prowadzić zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych Cz. II Instalacje sanitarne i przemysłowe.

Wszystkie prace prowadzić zgodnie z warunkami BHP.

1.9. Wykaz materiałów

Wykaz materiałów i urządzeń zamieszczono w przedmiarze robót.

BUPiNI Jan Stoń dopuszcza zmianę materiałów zastosowanych w niniejszym opracowaniu pod warunkiem spełniające warunki równoważności pod względem eksploatacyjnym, technicznym i ekonomicznym.

1.10. Zalecenia sanitarne

- ♦ W miejscach skrzyżowania z istniejącą i wykonywaną w przeszłości siecią kanalizacyjną należy stosować rury osłonowe o dł. 2,0m w każdą stronę od przewodu kanalizacyjnego przy zbliżeniu mniej niż 0,5m
- ♦ W obrębie projektowanego wodociągu nie występują obiekty uciążliwe uniemożliwiające lokalizację sieci.
- ♦ Materiały stosowane do budowy opracowanej sieci kanalizacyjnej muszą odpowiadać polskim normom i posiadać atest i certyfikaty dopuszczające do montażu na terenie kraju.
- ♦ W obrębie projektowanej sieci kanalizacyjnej nie występują obiekty uciążliwe uniemożliwiające lokalizację sieci.

OPRACOWAŁ:

PROJEKTANT

techn. Jan Stoń

U/N 422446/57/85

Uprawnienia budowlane w specjalności
instalacyjno-sanitarnej w zakresie
instalacji sanitarnych

mgr inż. ELŻBIETA CZAMARA-SZYSZKOWSKA

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

nr MAZ/0308/PWOS/11

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY PUŁĘY W ŻELECHOWIE - REMONT KANALIZACJI DESZCZOWEJ
 ADRES INWESTYCJI : ŻELECHÓW ul. Pułęy.
 INWESTOR : GMINA ŻELECHÓW
 ADRES INWESTORA : ŻELECHÓW ul. Piłsudskiego 47
 WYKONAWCA ROBÓT :
 ADRES WYKONAWCY :
 BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2016r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2016r.

Data zatwierdzenia

ZAKŁADNOŚĆ
 tech. Jan Sioh
Z ORYGINAŁEM
 Uprawnienia budowlane w specjalności
 instalacyjno-sanitarnej w zakresie
 instalacji sanitarnych
PROJEKTANT
 tech. Jan Sioh
 UAN 4224/66/57/85
 Uprawnienia budowlane w specjalności
 instalacyjno-sanitarnej w zakresie
 instalacji sanitarnych

mgr inż. ELŻBIETA CZAMARA-SZYSZKOWSKA
 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
 wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
 nr MAZ/0308/PWOS/11

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Przebudowa ul. Pudły w Żelechowie - remont kanalizacji deszczowej

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe i drogowe					
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych i podbudowy na głęb.	m		
d.1	10101-02	do 20 cm			
	analogia				
		139.0	m	139.000	
				RAZEM	139.000
2	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału	m ²		
d.1	10104-01	z rozbiórki na odl. do 1 km			
		92.0+47.0= 139.0x1,5	m ²	208.500	
		208.5		RAZEM	208.500
3	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. 12 cm z wywozem rumoszu	m ²		
d.1	10105-01	na odl. do 1 km			
		208.5	m ²	208.500	
				RAZEM	208.500
4	KNR 4-051	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym	kpl.		
d.1	10409-03	wykopie o głęb. 3 m			
		6.0	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 4-051	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym	0.5m		
d.1	10409-04	wykopie - za każde 0.5 m różnicy głębok.			
		-12	0.5m	-12.000	
				RAZEM	-12.000
6	KNR 4-051	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadni-	kpl.		
d.1	10411-02	kciem bez syfonu			
		10.0	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 4-051	Demontaż rurociągu betonowego o śr.nom. 400 mm o złączach na zakład z opas-	m		
d.1	10316-04	ką z zaprawy cementowej i papy			
		163.0	m	163.000	
				RAZEM	163.000
8	KNR 4-051	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o śr.nom. 200 mm uszczelnio-	m		
d.1	10313-01	nego cementem			
		60.0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu zdemontowanych materiałów samochodami samowyladowczy-	m ³		
d.1	10108-11	mi na odl.do 1 km			
	analogia				
		60.0	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każ-	m ³		
d.1	10108-12	dy nast. 1 km			
		/60.0+30.0/			
		Krotność = 4			
		90.0	m ³	90.000	
				RAZEM	90.000
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.1	10103-04	wierzchni w gr.kat.I-IV			
		208.5	m ²	208.500	
				RAZEM	208.500
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1	10114-05				
		208.5	m ²	208.500	
				RAZEM	208.500
13	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęsz-	m ³		
d.1	10107-02	czeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.ponad 10 cm			
		/208.5x0.15/			
		31.275	m ³	31.275	
				RAZEM	31.275
2 Roboty ziemne					
14	KNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.2	20202-06	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
		/163.0x1.5x2.0 = 489.0/			
		/69.0x1,2x1.5 = 71.7/			
		Razem m3 560.7 x 50%			
		280.35	m ³	280.350	
				RAZEM	280.350
15	KNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.2	20208-02	po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)			
		Krotność = 3			
		280.35	m ³	280.350	
				RAZEM	280.350
16	KNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi	m ³		
d.2	20210-03	o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV			
		/560.7x45%/			
		252.315	m ³	252.315	
				RAZEM	252.315

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Przebudowa ul. Pudły w Żelechowie - remont kanalizacji deszczowej

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 1 d.20307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV /560.7x5%/ 28.035	m ³ m ³	 28.035	
				RAZEM	28.035
18	KNNR 4 d.21411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich /piasek/ 50.0	m ³ m ³	 50.000	
				RAZEM	50.000
19	KNNR 1 d.20214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - zasyпка piaskiem 230.35	m ³ m ³	 230.350	
				RAZEM	230.350
20	KNNR 1 d.20214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - 280.385	m ³ m ³	 280.385	
				RAZEM	280.385
21	d.2 kalk. własna	Dostawa piasku do zasyпки wykopów 230.35	m ³ m ³	 230.350	
				RAZEM	230.350
3 Roboty montażowe					
22	KNR-W 2-18 d.30408-05	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. 300 mm - rury dwuścienne PP SN8 z kielichem 8cm 66.0	m m	 66.000	
				RAZEM	66.000
23	KNR-W 2-18 d.30408-06	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. 400 mm - rury dwuścienne PP SN8 z kielichem 8cm 62.0	m m	 62.000	
				RAZEM	62.000
24	KNR-W 2-18 d.30408-07	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. 450 mm - rury dwuścienne PP SN8 z kielichem 8cm 34.0	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000
25	KNNR 11 d.30505-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PP o śr. nom. 150 mm - rury dwuścienne PP SN8 z kielichem 6cm. 48.0	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
26	KNNR 11 d.30505-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PP o śr. nom. 200 mm - rury dwuścienne PP SN8 z kielichem 6cm. 19.0	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
27	KNR-W 2-18 d.30513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 6.0 6.0	stud. stud.	 6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR-W 2-18 d.30513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -12	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -12.000	
				RAZEM	-12.000
29	KNR-W 2-18 d.30524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 11.0	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
30	KNR 4-05I d.30303-05 kalk. własna	Włączenie nowego kanału z PP do istniejącego z rur betonowych śr. 500 mm 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-05I d.30310-06 kalk. własna	Włączenie istniejącego kanału PVC śr. 315mm do nowego rurociągu 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-01 d.30113-09 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - obsługa geodezyjna Krotność = 2 0.229	km km	 0.229	
				RAZEM	0.229

mgr inż. ELŻBIETA CZAMARA-SZYSZKOWSKA

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr MAZ/0303/PWOS/11

PROJEKTANT

inż. J. Jankowski
UD. 0002266/57/85

uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji sanitarnych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe i drogowe						
2	Roboty ziemne						
3	Roboty montażowe						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

PROJEKTANT
tech. Jan S.
 UAN 404 557/85
 Uprawnienia budowlane w specjalności
 instalacyjno-sanitacyjnej w zakresie
 instalacji sanitarnych

mgr inż. ELŻBIETA CZAMARA-SZYSZKOWSKA
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi branż: instalacji w szczególności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr MAZ/0303/PWOS/11

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Przebudowa ul. Pudły w Żelechowie - remont kanalizacji deszczowej

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	piasek	m ³	253.3850		253.3850			
2.	masa betonowa	m ³	0.2000		0.2000			
3.	mielony kamień	t	3.1275		3.1275			
4.	klincz kamień	t	6.2551		6.2551			
5.	łuski kamień sortowany	t	62.2372		62.2372			
6.	łuski kamień niesortowany	t	66.3447		66.3447			
7.	piasek do betonów zwykły	m ³	0.2200		0.2200			
8.	piasek	m ³	61.0000		61.0000			
9.	cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	77.0000		77.0000			
10.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	15.8400		15.8400			
11.	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	29.1000		29.1000			
12.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m ³	1.8060		1.8060			
13.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m ³	3.8640		3.8640			
14.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.2400		0.2400			
15.	woda	m ³	11.9914		11.9914			
16.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0733		0.0733			
17.	kręgi betonowe wys.500 mm śr. 1200 mm	szt	18.0000		18.0000			
18.	piersiście odciążające żelbetowe	szt	11.0000		11.0000			
19.	piersiście podtrzymujące wpust	szt	11.0000		11.0000			
20.	nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l=1,0m	szt	11.0000		11.0000			
21.	pokrywy nastudienne żelbetowe śr. 1400 mm	szt	6.0000		6.0000			
22.	osadniki betonowe śr. 500 mm	szt	11.0000		11.0000			
23.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 300 mm	m	1.0000		1.0000			
24.	trójniki PP o śr.nom. 400 mm	szt	1.0000		1.0000			
25.	rury PP kanalizacji zewnętrznej kielichowe dwuścienne SN8 śr. 300 mm	m	67.3200		67.3200			
26.	rury PP kanalizacji zewnętrznej kielichowe dwuścienne SN8 śr. 400 mm	m	63.2400		63.2400			
27.	rury PP kanalizacji zewnętrznej kielichowe dwuścienne SN8 o śr. 450 mm	m	34.6800		34.6800			
28.	rury PP kanalizacji zewnętrznej kielichowe dwuścienne SN8 śr. 160mm	m	49.9201		49.9201			
29.	rury PP kanalizacji zewnętrznej kielichowe dwuścienne SN8 śr. 200 mm	m	19.7600		19.7600			
30.	kształtki PCV do kanalizacji zewnętrznej śr. 160 mm	szt	0.9984		0.9984			
31.	kształtki PCV do kanalizacji zewnętrznej śr. 200 mm	szt	0.3953		0.3953			
32.	właz kanałowy typu ciężkiego	szt	6.0000		6.0000			
33.	stopnie uliczne żeliwne	szt	27.6000		27.6000			
34.	wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm	szt	11.0000		11.0000			
35.	sznur konopny smołowany	kg	0.6820		0.6820			
36.	materiały pomocnicze	zl						
						RAZEM		

Słownie:

PROJEKTANT
tech. inż. inż.
UAM 4224/M/57/85
Uprawnienia budowlane w specjalności
instalacyjno-sanitarnej w zakresie
instalacji sanitarnych

mgr inż. ELŻBIETA CZAMARA-SZYSZKOWSKA
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi z ograniczeniem w specjalności
instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr MAZ/0308/PWOS/11

Posiadacz mapy
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKT II

**BUREAU USŁUG PROJEKTOWYCH
I NADZORÓW INWESTYCYJNYCH**
ul. Gen. F. Kleeberga 24
08-400 Garwolin, tel./fax 25 684 33 47
NIP: 826-001-0620, REGON: 141018963

JAN STON BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORÓW INWESTORSKICH		08-400 GARWOLIN ul. Gen.Fr. Kleeberga 24	
OBIEKT	Przebudowa ulicy Pułdy w Żelechowie-Remont kanalizacji deszczowej		
NAZWA RYS.	Plan zagospodarowania remontowanej sieci kanalizacji deszczowej w węzłach D1 do D6 ul. Pułdy		
ADRES	Żelechów ul. Pułdy dz. nr 2044 gm. Żelechów pow. Garwolin woj. mazowieckie		
STADIUM	Skala	Data	Nr Rys.
P.B.	1 : 500	Styczeń 2016	1
OPRACOWAŁ	tech. Jan Ston Upr. UAN 4224/66/57/85		
PROJEKTANT	mgr inż. Elżbieta Czamara-Szyszkowska MAZ/0308/PWOS/11		
SPRAWDZIŁ			



Przebieg przebudowania wżeleń

Przebieg przebudowania wżeleń

Przebieg przebudowania wżeleń

Przebieg przebudowania wżeleń

Przebieg przebudowania wżeleń

Przebieg przebudowania wżeleń

Przebieg przebudowania wżeleń

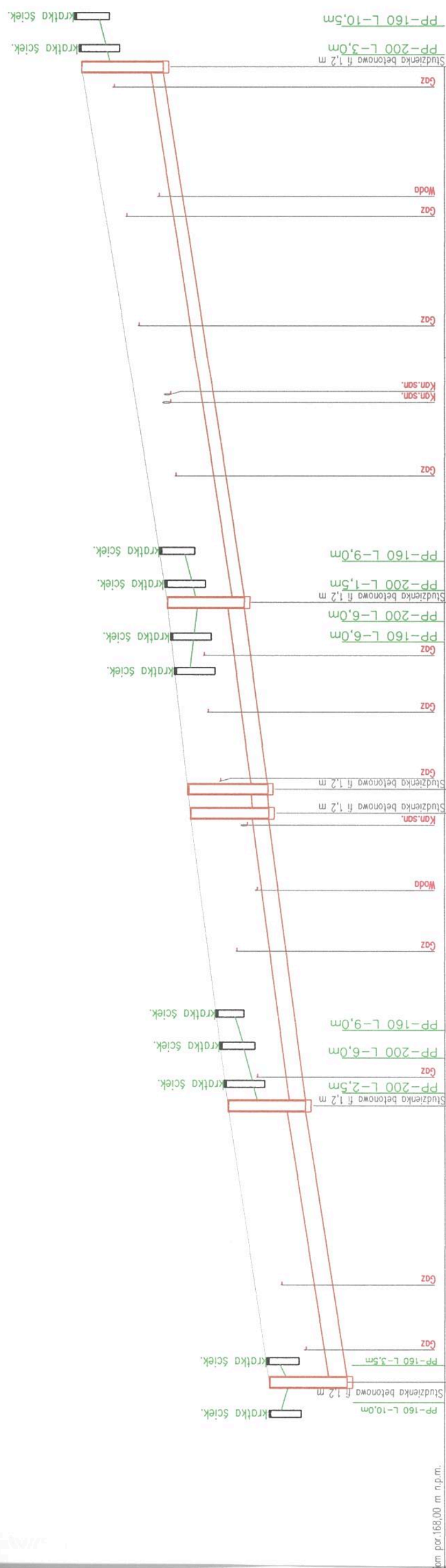
Przebieg przebudowania wżeleń

Przebieg przebudowania wżeleń

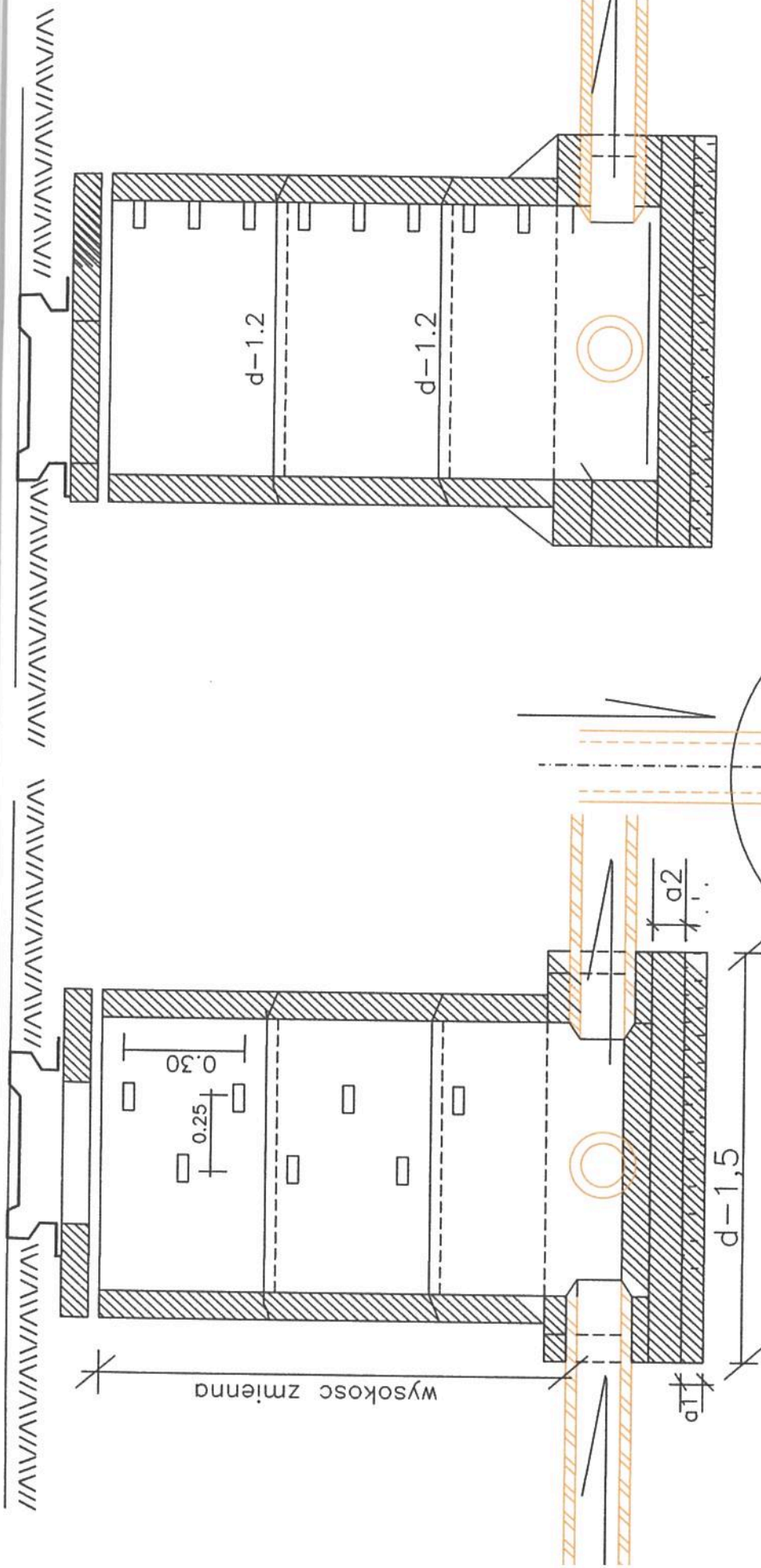
Przebieg przebudowania wżeleń

Przebieg przebudowania wżeleń

Przebieg przebudowania wżeleń

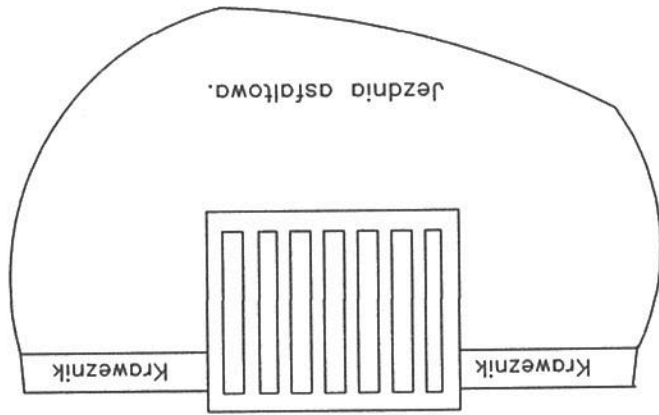
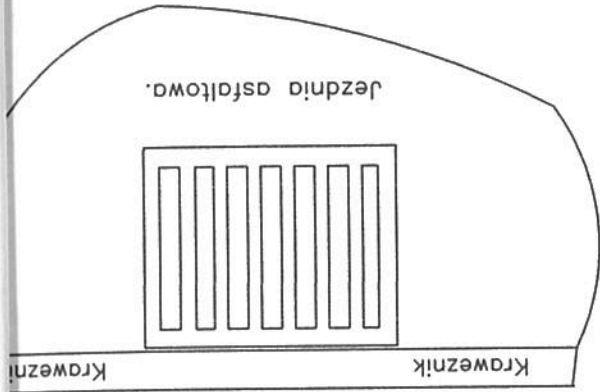
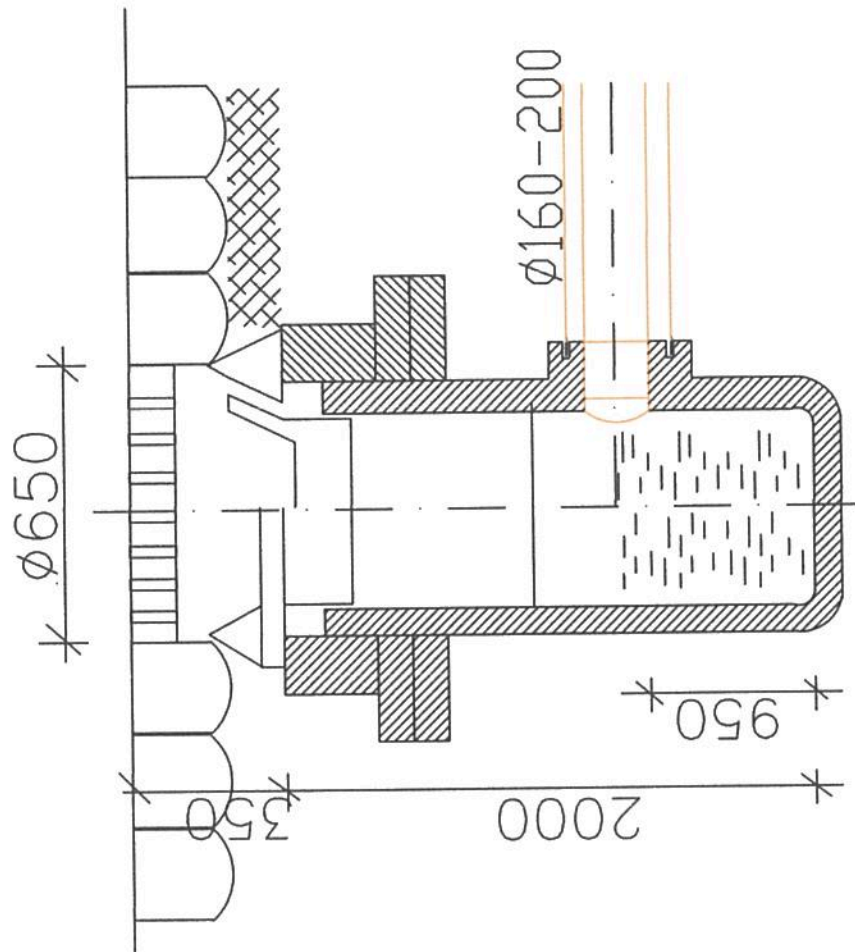


JAN STOŃ BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORÓW INWESTORSKICH				08-400 GARWOLIN ul. Gen.Fr. Kleeberga 24			
OBIEKT	Przebudowa ulicy Pułdy w Żelechowie-Remont kanalizacji deszczowej.						
NAZWA RYS.	Profil podłożny remontowanej sieci kanalizacji deszczowej						
ADRES	Żelechów ul. Pułdy dz. nr 2044 gm. Żelechów pow. Garwolin woj. mazowieckie						
STADIUM	Skala		Data		Nr Rys.		
P.B.	1:100/500		Styczeń 2016		2		
OPRACOWAŁ	tech. Jan StorŃ Upr. UAN 4224/66/57/85						
PROJEKTANT	mgr inż. Elżbieta Czamara-Szyszkowska MAZ/0308/PWOS/11						
							

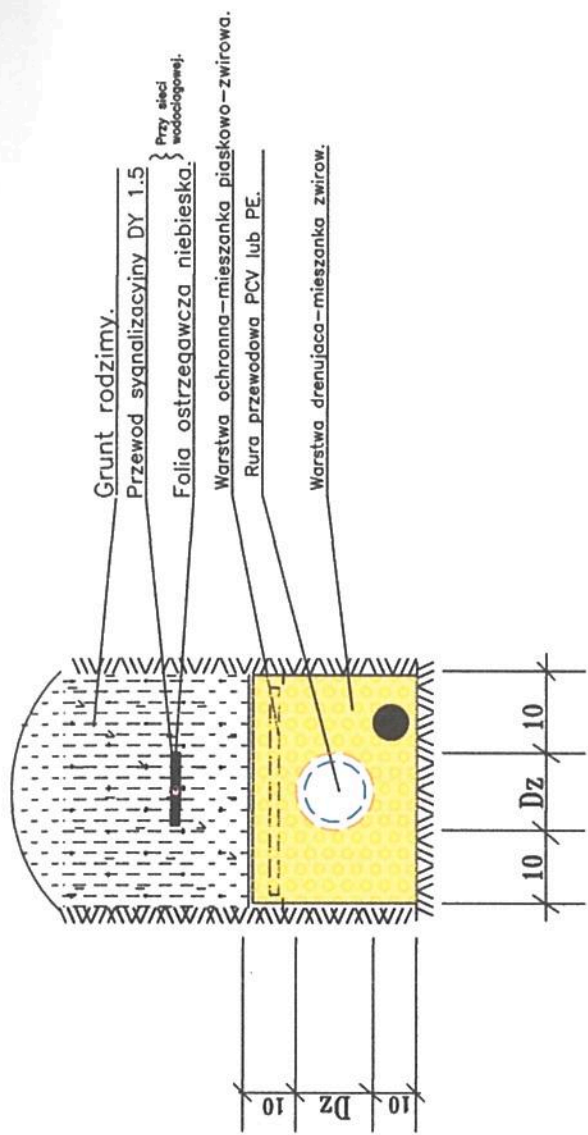


JAN STOŃ BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORÓW INWESTORSKICH				08-400 GARWOLIN ul. Gen.Fr. Kleeberga 24			
OBIEKT		Przebudowa ulicy Pudły w Żelechowie-Remont kanalizacji deszczowej					
NAZWA RYS.		Studnia inspekcyjna na remontowanym kanale deszczowym					
ADRES		Żelechów ul. Pudły dz. nr 2044 gm. Żelechów pow. Garwolin woj. mazowieckie					
STADIUM		Skala		Data		Nr Rys.	
P.B.		DOMIAR		Styczeń 2016		3	
OPRACOWAŁ		tech. Jan Stoń Upr. UAN 4224/66/57/85					
PROJEKTANT		mgr inż. Elżbieta Czamara-Szyszkowska MAZ/0308/PWOS/11					
							
							

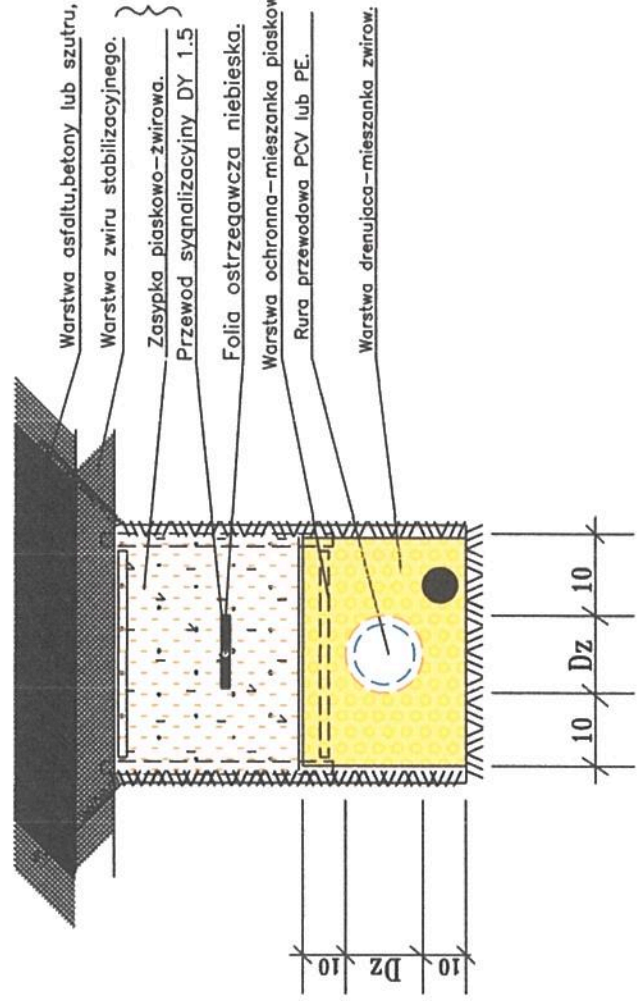
Wpust uliczny bez syfonu



JAN STOŃ BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORÓW INWESTORSKICH				08-400 GARWOLIN ul. Gen.Fr. Kleeberga 24	
OBIEKT	Przebudowa ulicy Pudły w Żelechowie-Remont kanalizacji deszczowej				
NAZWA RYS.	Wpust uliczny kanalizacji deszczowej				
ADRES	Żelechów ul. Pudły dz. nr 2044 gm. Żelechów pow. Garwolin woj. mazowieckie				
STADIUM	Skala	Data	Nr Rys.		
P.B.	DOMIAR	Styczeń 2016	4		
OPRACOWAŁ	tech. Jan Stoń Upr. UAN 4224/66/57/85				
PROJEKTANT	mgr inż. Elżbieta Czamara-Szyszkowska MAZ/0308/PWOS/11				



Profil zasypki wykopu w drodze utwardzonej z wymianą gruntu.



Przy sieci wodociągowej. UWAGA. Zasypkę wykopu zawibrować w warstwach co 40cm.

JAN STON BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORÓW INWESTORSKICH	08-400 GARWOLIN ul. Gen. Fr. Kleeberga 24		
OBIEKT	Przebudowa ulicy Pudły w Żelechowie-Remont kanalizacji deszczowej		
NAZWA RYS.	Schemat zasypki wykopów liniowych		
ADRES	Żelechów ul. Pudły dz. nr 2044 gm. Żelechów pow. Garwolin woj. mazowieckie		
STADIUM	Skala	Data	Nr Rys.
P.B.	DOMIAR	Styczeń 2015	5
OPRACOWAŁ	tech. Jan Stół Upr. UAN 4224/66/57/85		
PROJEKTANT	mgr inż. Elżbieta Czamara-Szyszkowska MAZ/0308/PWOS/11		

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że zgodnie z art. 20 ust.4 z dn. 07.07.1994r. (Dz. U. z 2006r., nr. 156 poz. 1118 z późniejszymi zmianami) opracowanie składające się z:

Projektu Techniczny p.t. „**Przebudowy ulicy Pudły w Żelechowie - Remont kanalizacji deszczowej**” dz. nr 2044 gm. Żelechów pow. Garwolin woj. mazowieckie

jest wykonany zgodnie z zamówieniem oraz obowiązującymi przepisami.

Niniejsze opracowanie jest kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Garwolin, Styczeń 2016r.

mgr inż. ELŻBIETA CZAMARA-SZYSZKOWSKA

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr MAZ/0308/PWOS/11



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-7WP-J7T-XUK *

Pan JAN STOŃ o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/2320/01

adres zamieszkania ul. GEN. F. KLEEBERGA 24, 08-400 GARWOLIN

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-17 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-E68-HS5-ESK *

Pani ELŻBIETA MARTA CZAMARA-SZYSZKOWSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0058/12
adres zamieszkania ul. ODKRYTA 56 A m. 38, 03-140 WARSZAWA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-03-01 do 2016-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-02-16 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Siedlcach
WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO,
URBANISTYKI, ARCHITEKTURY I NADZORU
BUDOWLANEGO
UAN - 4224/ 66 / 57 / 85 /

DUPLIKAT

Siedlce, 1985 - 11 - 18

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2, pkt. 2, § 5 ust.2, § 6 ust.4, § 7 i § 13 ust.1 pkt.4 lit. a i b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.nr 8, poz.46/, stwierdza się, że Obywatel **JAN STOŃ**, technik urządzeń sanitarnych urodzony 6 kwietnia 1953 r. w Garwolinie, posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych.

Obywatel **JAN STOŃ** jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji sanitarnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji sanitarnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Otrzymuje:

Ob. Jan Stoń
zam. Garwolin
ul. Armii Czerwonej 44K m.2

Oryginał dokumentu stwierdzenia posiadania przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie podpisał Główny Architekt z upoważnienia Wojewody Siedleckiego podpisał Główny Architekt Wojewódzki mgr inż. Bogusław Chodorski.

Pieczęć okrągła z godłem i napisem w otoku Urząd Wojewódzki w Siedlcach

Duplikat wystawiono na podstawie dokumentów posiadanych w archiwum Urzędu Wojewódzkiego w Siedlcach

Siedlce dnia 30 grudnia 1998 roku



up. WOJEWODY
Henryk Kasieradzki
DYREKTOR WYDZIAŁU
GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I BUDOWNICTWA
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Stoń Jan
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH
I NADZORÓW INŻYNIERSKICH
08-400 Garwolin, ul. Gen. P. Kleeberga 24
tel./fax 25 / 684 33 47
NIP. 826-001-08-20 REGON: 710118953

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Komisja Kwalifikacyjna
02-134 Warszawa, ul. 1 Sierpnia 36B
tel. 0-22 878 04 03, 0-22 878 04 04
2. fax 0-22 826 28 67 wew. 153

MAZ/KK/162/OG/09

Warszawa, dnia 16. 04. 2009

Sz. P.
Jan Stoń
ul. Gen. Fr. Kleberga 24
08 - 400 Garwolin

Odpowiadając na pismo, które otrzymaliśmy dnia 8. 04. 2009 uprzejmie informuję, że zakres posiadanych uprawnień Nr UAN - 4224/66/57/85 wynika wprost z treści decyzji zawartej w tym dokumencie.

Są to uprawnienia ograniczone do powszechnie znanych rozwiązań konstrukcyjnych i schematów technicznych, a w zakresie projektowania dodatkowo do budownictwa osób fizycznych.

Pojęcie "powszechnie znane rozwiązania konstrukcyjne i schematy techniczne" oznacza takie systemy rozwiązań instalacyjnych, których sposób zaprojektowania określają jednoznacznie polskie, lub branżowe normy, przepisy techniczno-budowlane, lub ogólnie znane opracowania jednostek naukowych, lub naukowo badawczych.

Natomiast pojęcie "w budownictwie osób fizycznych" zostało na podstawie rozporządzenia z dnia 18. 07. 1991 (Dz. U. z 1991 Nr 69 poz. 299) wycofane z Pana uprawnień.

Pozostał więc następujący zapis : " 2) sporządzania projektów instalacji sanitarnych o powszechnie znanych rozwiązaniach technicznych i schematach technicznych".

Dodatkowo informuję, że zakres projektowania nie obejmuje sieci sanitarnych.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Stoń Jan
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH
I NADZORÓW INWESTYCYJNYCH
08-400 Garwolin, ul. Gen. Fr. Kleberga 24
tel./fax 25 7 68 33 47
NIP. 826-001-06-20, REGON: 710118953

Z poważaniem

Przewodniczący
Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Krzysztof Łaroszek



sygn. akt MAZ/7131-7132/ 693 /11 /S

Warszawa, dnia 20 grudnia 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 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 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

**Pani Elżbiecie Marcie Czamara
magister inżynier**

urodzonej dnia 15 grudnia 1980 roku w Warszawie, córce Ryszarda

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0308/PWOS/11

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

Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 1, 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3/ kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 2/ mgr inż. Irena Churska
- 3/ mgr inż. Krzysztof Booss



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Stoń Jan
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH
I NADZORÓW INWESTYCYJNYCH
08-400 Gąrcolin ul. Gen. J. Kleeberga 24
tel./fax 22 694 33 47
NIP. 826-001-06-20, REGON: 710118953

Otrzymują:

1. Pani Elżbieta Marta Czamara
ul. Odkryta 56A m. 38
03-140 Warszawa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a