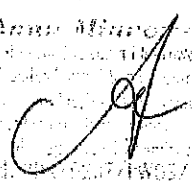


RODZAJ OPRACOWANIA	<u>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</u> ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO O POMIESZCZENIE GARAŻOWO-GOSPODARCZE. LOKALIZACJA: GMINA OBRAZÓW, MIEJSCOWOŚĆ ŚWIECICA, DZ. NR EWID.: 48, 49, 266	
ADRES OBIEKTU NR EWID. DZIAŁKI	GMINA OBRAZÓW, MIEJSCOWOŚĆ ŚWIECICA, DZ. NR EWID.: 48, 49, 266	
INWESTOR	GMINA OBRAZÓW	
ADRES INWESTORA	OBRAZÓW 84 27-641 OBRAZÓW	
Specjalność	PROJEKTANT	Data
Instalacja sanitarna	<i>inż. Anna Mironiuk</i>  <small>inż. Anna Mironiuk, ul. Mickiewicza 34, 27-600 Sandomierz, tel. 15-644 57 37 do 42, fax 15-832 28 23, e-mail: amironiuk@wp.pl, nr ewid. 1401/2016/11</small>	LISTOPAD 2016

STAROSTA SANDOMIERZKI

27-600 Sandomierz, ul. Mickiewicza 34

tel. 15 - 644 57 37 do 42, fax 15 - 832 28 23

Niniejszy załącznik Nr3.....

stanowi integralną część decyzji

nr1401/2016.....

z dnia06.09.2016.....

Z up. STAROSTY

mgr inż. Rafał Zbojak

Naczelnik Wydziału

Architektury i Budownictwa

OŚWIADCZENIE

Działając na podstawie art. 20 ust.4 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 16 kwietnia 2004 r. oświadczam, iż:

**ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU
ZAPLECZA SPORTOWEGO
O POMIESZCZENIE GARAŻOWO-GOSPODARCZE.
LOKALIZACJA: GMINA OBRAZÓW,
MIEJSCOWOŚĆ ŚWIECICA, DZ. NR EWID.:48,49,
266**

Adres inwestycji: ŚWIĘCICA, DZ. NR EWID.: 48, 49, 266, gmina Obrazów

Investor:
Adres:

**Gmina Obrazów,
OBRAZÓW 84
27-641 OBRAZÓW**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

4-10-68
[Illegible handwritten notes]

[Large handwritten signature]

4-10-68



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0088/12

Rzeszów, 2012-12-31

DECYZJA

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 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust.3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz.1118 z późn. zm.) zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364) oraz § 12 pkt 1, oraz § 23 ust 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96 poz. 817), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z.2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pani ANNA MIANOWSKA

inżynier

(kierunek studiów- inżynieria środowiska)

ur. 23 marca 1978 r., miejsce urodzenia – Nowa Dęba
otrzymała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0237/PWOS/12

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

UZASADNIENIE

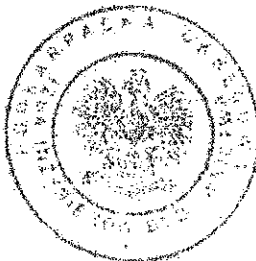
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru 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 Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

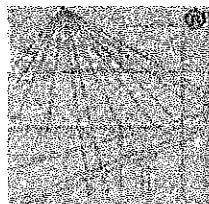


Skład Orzekający PDK OIIB

inż. Stanisław Dołęgowski

inż. Andrzej Tarczyński

mgr inż. Andrzej Manieczur



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-2C7-ZZA-3AQ *

Pani Anna Ewa Mianowska o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0039/13
adres zamieszkania ul. Kopernika 26/25, 39-400 Tarnobrzeg
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-01-20 roku przez:

Zbigniew Detyna, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.

OPIS TECHNICZNY CZĘŚCI INSTALACYJNEJ

DO PROJEKTU ROZBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ZAPLECZA
SPORTOWEGO O POMIESZCZENIE GARAŻOWO-GOSPODARCZE.

LOKALIZACJA: GMINA OBRAZÓW,
MIEJSCOWOŚĆ ŚWIĘCICA, DZ. NR EWID.: 48, 49, 266

I. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Zlecenie Inwestora
- 1.2. Uzgodnienia z Inwestorem
- 1.3. Obowiązujące normy, przepisy
- 1.4. Odpis z miejscowego planu
- 1.5. Dokumentacja architektoniczno-budowlana
- 1.8. Wizja lokalna
- 1.9. Archiwalna dokumentacja techniczna budynku

II. DANE EWIDENCYJNE

Inwestor: Gmina Obrazów, Obrazów 84, 27-641 Obrazów.

Lokalizacja: działki nr ewid. 48; 49; 266 miejscowość Święcica,
gmina Obrazów

III. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt branży instalacyjnej dla zadania
rozbudowy istniejącego budynku zaplecza sportowego o pomieszczenie
gospodarczo-garażowe.

Istniejący budynek jest użytkowany, wyposażony w media: woda z wodociągu
gminnego, gaz z sieci zewnętrznej, energia elektryczna z sieci napowietrznej,
kanalizacja z odprowadzeniem do szczelnego zbiornika.

Zapewnienie w media pomieszczenia nowoprojektowanego – na istniejących
warunkach, z istniejących przyłączy.

IV. INSTALACJA WODOCIĄGOWA

Obliczenie zapotrzebowania wody przeprowadzono w oparciu o normę PN-92/B-
01706 „Instalacje wodociągowe. Wymagania w projektowaniu.

W budynku przewiduje się zamontowanie następujących urządzeń:

Zlew $q_n = 0,14 \text{ l/s}$

q_n – normatywny wypływ z punktów czerpalnych (wartości przyjęto zgodnie z
PN-92/B-01706)

Instalacja wody zimnej

Zasilanie w zimną wodę projektuje się z istniejącej wewnętrznej instalacji wody zimnej.

Włączenia z pomieszczenia technicznego – kuchni istniejącego budynku.

Projektuje się orurowanie polipropylenowe PN20 fi20x3.4.

Podejścia do przyborów prowadzić przez pomieszczenie świetlicowe – pod sufitem. Rurę prowadzić w otulinie - izolować ciepłochronnie izolacją Termoflex 20 mm.

Instalacja wody ciepłej.

Nie projektuje się osobnej instalacji ciepłej wody. Przewiduje się montaż przepływowego podgrzewacza wody nad umywalka.

Moc podgrzewacza 3.7kW, stopień ochrony IPX5, montaż z baterią i wylewka.

Próby szczelności instalacji

Po zakończeniu montażu instalację należy przepłukać, wykonać próbę szczelności na ciśnienie

0,9 MPa i przedezyniefować podchlorynem sodu.

Próbę szczelności instalacji należy przeprowadzić bezpośrednio po zakończeniu montażu przed zakryciem bruzd, kanałów i szachów. Izolację cieplną należy wykonać po próbie szczelności. W przypadku stosowania otulin rurowych nakładanych w trakcie montażu na czas próby należy odsłonić wszystkie złącza. Do prób szczelności należy stosować wodę filtrowaną.

Armaturę czerpalną montować po przeprowadzeniu prób szczelności, na czas próby należy zastąpić ją korkami.

Badaną instalację należy napęlnić wodą wodociagową dokładnie odpowietrzając w najwyższych punktach a następnie sprawdzić czy wszystkie połączenia przewodów i armatury są szczelne. Po stwierdzeniu szczelności instalacji należy poddać próbę podwyższonego ciśnienia. Wielkość ciśnienia próbnego powinna być 1,5-krotnie wyższa od ciśnienia roboczego, lecz nie niższa niż 0,9 MPa.

Instalację uważa się za szczelną, jeśli w ciągu 20 min. trwania próby manometr nie wykaże spadku ciśnienia. Po przeprowadzeniu próby szczelności podwyższonym ciśnieniem wody zimnej, instalację należy wypełnić wodą o temp. 55°C i ciśnieniu 0,6 MPa. Badanie należy prowadzić w czasie nie krótszym niż 30 min. od napęlnienia ciepłą wodą.

Podczas tej próby poza sprawdzeniem szczelności należy skontrolować zachowanie się kompensatorów, punktów stałych oraz uchwytów przesuwnych.

Płukanie instalacji wodociagowej

Po 24 godzinach instalację dwukrotnie przepłukać i zlecić PSSE badanie wody pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym.

Płukanie instalacji wodociągowej ma na celu usunięcie zanieczyszczeń montażowych.

Jednocześnie płukanie w dużej mierze przyczynia się do zapewnienia odpowiednich warunków higienicznych wody pitnej.

Płukanie instalacji należy przeprowadzić silnym strumieniem wody filtrowanej, przy najwyższym ciśnieniu dyspozycyjnym na dopływie, przy całkowicie otwartych wszystkich zaworach i korkach.

Najbardziej skuteczne jest płukanie odcinkowe instalacji, po którym należy przeprowadzić płukanie całej instalacji.

Po przeprowadzeniu płukania należy pozostawić instalację wypełnioną wodą na całym przekroju. Częściowe wypełnienie przewodów w okresie od odbioru do rzeczywistego jej uruchomienia musi być wykluczone, ponieważ na styku trzech faz tj. materiał rury, woda i powietrze występuje wielkie zagrożenie korozyjne. W przypadku konieczności opróżnienia instalacji zaleca się przedmuchanie

V. INSTALACJA KANALIZACYJNA

W dobudowanym pomieszczeniu przewiduje się instalację kanalizacyjną wewnętrzną złożoną z poziomów i podejść odpływowych z poszczególnych przyborów (zlewozmywak dwukomorowy, dwa wpusty podłogowe)

Instalację zaprojektowano z rur PVC kielichowych Ø 50, 75mm.

Podejścia pod przybory sanitarne wykonywać z rur PCV stosując średnice:

- od zlewozmywaka Ø 50
- od wpustów kanałowych Ø 75.

Poziomy pod posadzką wykonać z rur PVC typu średniego klasy „L”.

Należy się włączyć za pośrednictwem trójników do istniejącego poziomu kanalizacyjnego PCV fi160 – zgodnie z częścią rysunkową.

VI. INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Zaprojektowano instalację grzewczą realizowaną poprzez system ogrzewania grzejnikowego z zasilaniem z istniejących gałęzek grzejników w pomieszczeniu sali świetlicowej budynku istniejącego.

Parametry pracy instalacji - 60/40°C.

Grzejniki

Dla budynku zaprojektowano wolnostojące, nie zabudowane grzejniki płytowe.

Dobrano grzejniki stalowe płytowe Profil- CV typ 22 o wysokościach 60cm, szerokości 90cm. Rozmieszczenie zgodnie z częścią rysunkową dokumentacji.

Rurociągi wykonać typ: BOR Plus PN 25 STABl z polipropylenu typ 3 stabilizowane perforowana wkładką aluminiową. Przewody grzewcze prowadzone od istniejących gałęzek przy grzejnikach w pom. świetlicowym.

Prowadzić w korytku kablowym zamkniętym, izolowanym min. 2cm izolacją termiczną. Przewody prowadzić ze spadkiem 0,3%. Wydłużenia cieplne realizowane będą poprzez samokompensację.

Na grzejnikach należy zamontować odpowietrzniki automatyczne,

Płukanie i próby instalacji co.

Instalację napelnić wodą spełniającą wymagania instalacjach ogrzewania. "PN - 93/ C-04607 Woda w instalacjach ogrzewania." Po zakończeniu montażu, przed wykonaniem izolacji oraz przed zainstalowaniem zaworów termostatycznych należy instalację dokładnie przepłukać. Płukanie prowadzić do momentu uzyskania 5 mg zanieczyszczeń na 1 l wody. Po płukaniu instalacji należy przeprowadzić próbę ciśnieniową na ciśnienie $p=1.5$ prob.

VII. INSTALACJA GAZU

Projektowaną instalację wewnętrzną gazową wykonać z rur stalowych bez szwu wg PN - 80 / H-74219 łączonych przez spawanie. Urządzenia gazowe należy połączyć za pomocą łączników żeliwnych na sztywno uszczelniając tak jak przewody gazowe. Instalację gazową prowadzić po wierzchu ścian – projektuje się prowadzenie w pomieszczeniu świetlicowym, pod sufitem.

na ścianie wewnętrznej budynku. Przy przejściach przez ściany należy zastosować tuleje ochronne. Na odcinkach poziomych zachować należy minimalny spadek 0,4% w kierunku urządzeń gazowych.

Przed urządzeniem w miejscu łatwo dostępnym należy zamontować kurek odcinający (zawór kulowy) posiadający atest IGNiG.

Instalację gazową należy po wykonaniu próby szczelności pokryć powłoką antykorozyjną. W projektowanym pomieszczeniu przewiduje się zasilanie:
- jednej kuchenki czteropalnikowej opcjonalnie kotła gazowego z zamkniętą komorą spalania służącą do ogrzewania.

Przed wpięciem do istniejącej instalacji należy :

przedmuchać instalację sprężonym powietrzem w kierunku średnic większych wykonać w 2-krotną próbę szczelności. pierwszą przed podłączeniem do rurociągów odbiorników gazowych, - ciśnienie próbne 0,05MPa, drugą po podłączeniu - ciśnienie próbne 0,15MPa Odbiór instalacji następuje po wykonaniu pozytywnych prób szczelności w obecności dostawcy gazu.

Próby techniczne i odbiory gazociągów

Przed próbą instalację gazu należy przedmuchać sprężonym powietrzem w celu usunięcia ewentualnych nieczystości. Próbę przeprowadza wykonawca sieci i w obecności dostawcy gazu, przed pomalowaniem ewentualnie przykryciem przewodów. Próbę szczelności należy wykonać zgodnie z norma PN-92/M-

34503. Osoba kierująca wykonaniem instalacji gazowej powinna posiadać odpowiednie uprawnienia budowlane.

Udział przedstawiciela dostawcy gazu ogranicza się do stwierdzenia szczelności.

Próba główna wymaga wykonania następujących czynności:

sprawdzenia prawidłowości prowadzenia przewodów gazowych i rur spalinowych

oraz usytuowania poszczególnych elementów instalacji w oparciu o projekt,

sprawdzenia jakości użytych materiałów i prawidłowości wykonania robót

montażowych, próby szczelności przewodów,

Pomiar spadku ciśnienia manometrem należy rozpocząć po upływie 10 do 30

minut od chwili napełnienia przewodów powietrzem. Czas ten jest niezbędnym do

wyrównania temperatury powietrza w instalacji z temperaturą otoczenia. Jeżeli w

ciągu 60 minut nie zaobserwujemy spadku ciśnienia na manometrze, instalację

można uznać za szczelną. Pozytywny wynik próby nie zwalnia wykonawcy od

odpowiedzialności za wady ukryte. Jeżeli wynik próby jest negatywny

wykonawca powinien odszukać miejsca nieszczelne, używając do tego celu

wody mydlanej lub specjalnych testerów szczelności. Nieszczelne elementy

instalacji należy wymienić, względnie rozmontować przewody i wykonać złącza

na nowo. Jakikolwiek doraźne doszczelnianie przez lakierowanie, kitowanie itp.

jest zabronione. Jeżeli trzykrotnie wykonana próba da wynik ujemny, instalację

należy zdyskwalifikować i zadąć jej wykonania na nowo.

Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru

Instalacji Sanitarnych i Przemysłowych” cz.II „zgodnie wymogami:” z RMG z dnia

30, lipca 2001r. W sprawie warunków jakim powinny odpowiadać sieci gazowe

(Dz.U.Nr.97, poz.1055), „PN-92/M-34503-Gazociągi i instalacje gazownicze.

Próby rurociągów”.

Urządzenia gazowe będą montowane w pomieszczeniach, które spełniają

wymagania Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r.

w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich

usytuowanie. (Dz.U z 2002r Nr 75) co do wentylacji i kubatury.

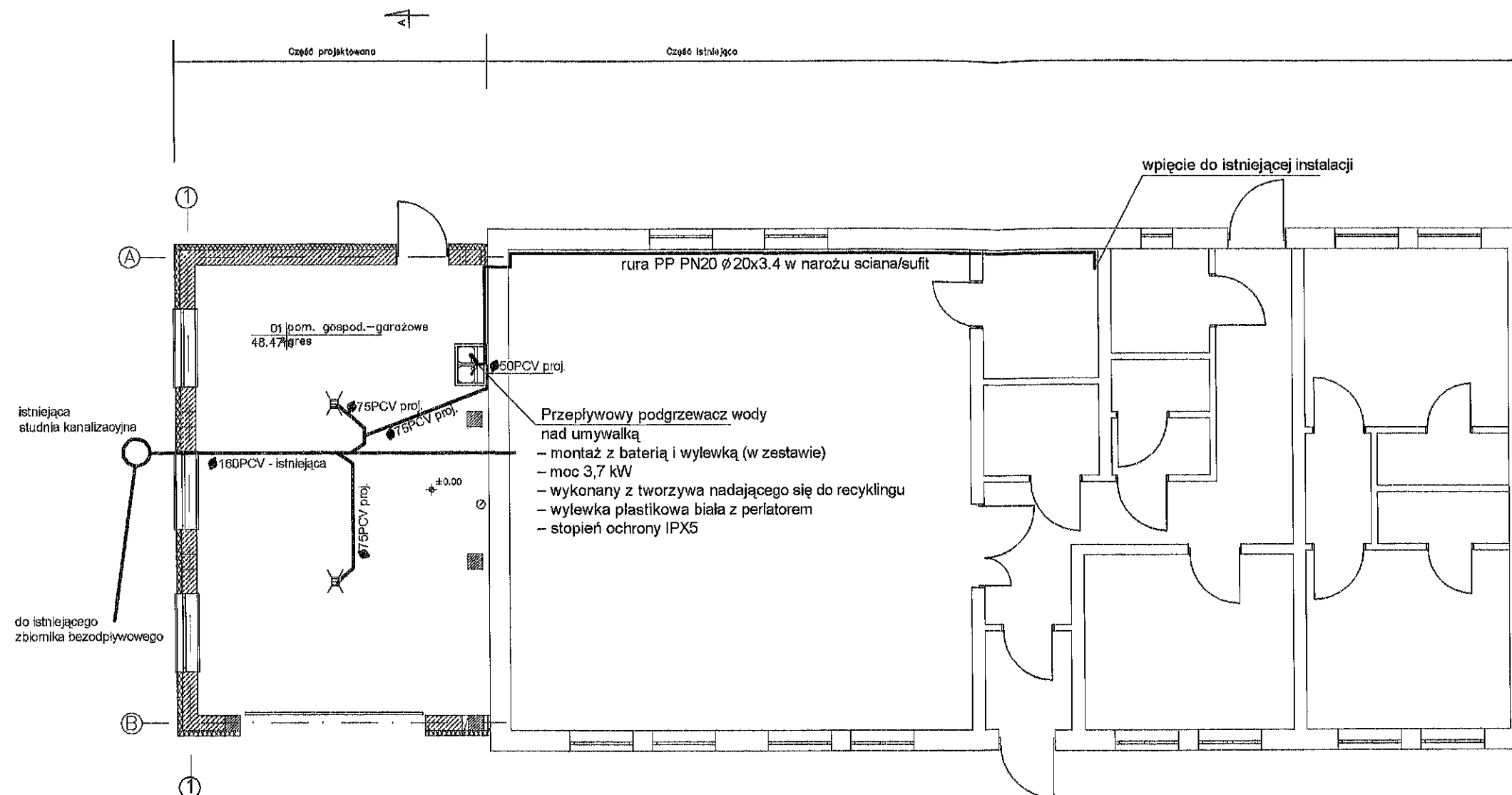
inż. Anna Mianowska
upr. bud. dla projektowania i kierowania
robotami budowlanymi i inżynierskimi
w oparciu o: 1. Rozporządzenie Ministra
Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r.
w sprawie warunków technicznych jakim
powinny odpowiadać budynki i ich
usytuowanie (Dz.U. z 2002r. Nr 75)
2. PN-92/M-34503-Gazociągi i instalacje
gazownicze

Opracował:

inż. Anna Mianowska upr. PDK/0237/PWOS/12

mgr inż. Maciej Szewagierczak

Rzut parteru
instalacja wodno-kanalizacyjna
skala 1:50 STAROSTA SANDOMIERSKI
27-600 Sandomierz, ul. Mickiewicza 24
tel. 15 - 644 57 37 do 42, fax 15 - 632 28 29



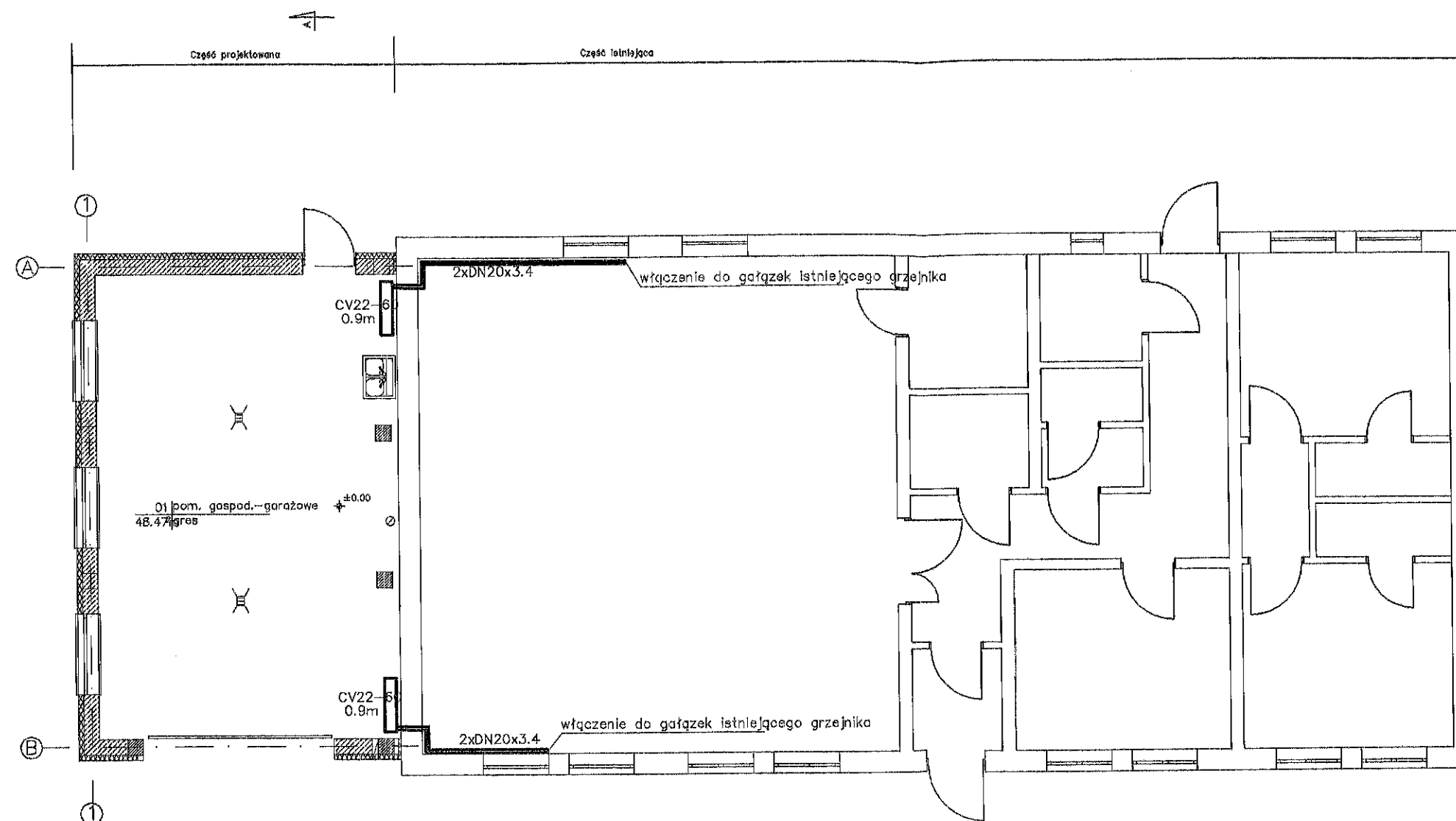
Legenda:

- rura PP PN20 Ø20x3.4
— 50PCV, 75PCV projektowane przewody kanalizacji sanitarnej z rur PCV-U klasy "L"

BRANŻA BUDOWLANA				FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
PROJEKTANT	mgr. inż. Anna Mianowska	NR UPR.	PDK/0237/PWOS/12	INWESTOR	GMINA OBRAZÓW OBRAZÓW 84 27-641 OBRAZÓW
OPRACOWAŁ	mgr. inż. Maciej Szwagierczak				
TYTUŁ PROJEKTU I ADRES INWESTYCJI					
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO O POMIESZCZENIE GARAŻOWO-GOSPODARCZE. LOKALIZACJA: GMINA OBRAZÓW, MIEJSCOWOŚĆ ŚWIECICA, DZ. NR EWID.: 48, 49, 266					
TYTUŁ RYSUNKU					
RZUT PARTERU - instalacja wodno-kanalizacyjna					
DATA	11. 2016	SKALA	1:50	NUMER RYSUNKU	S-1

Rzut parteru
instalacja centralnego ogrzewania
skala 1:100

STAROSTA SANDOMIERSKI
27-600 Sandomierz, ul. Mickiewicza 34
tel. 15 - 644 57 37 do 42, fax 15 - 632 28 29



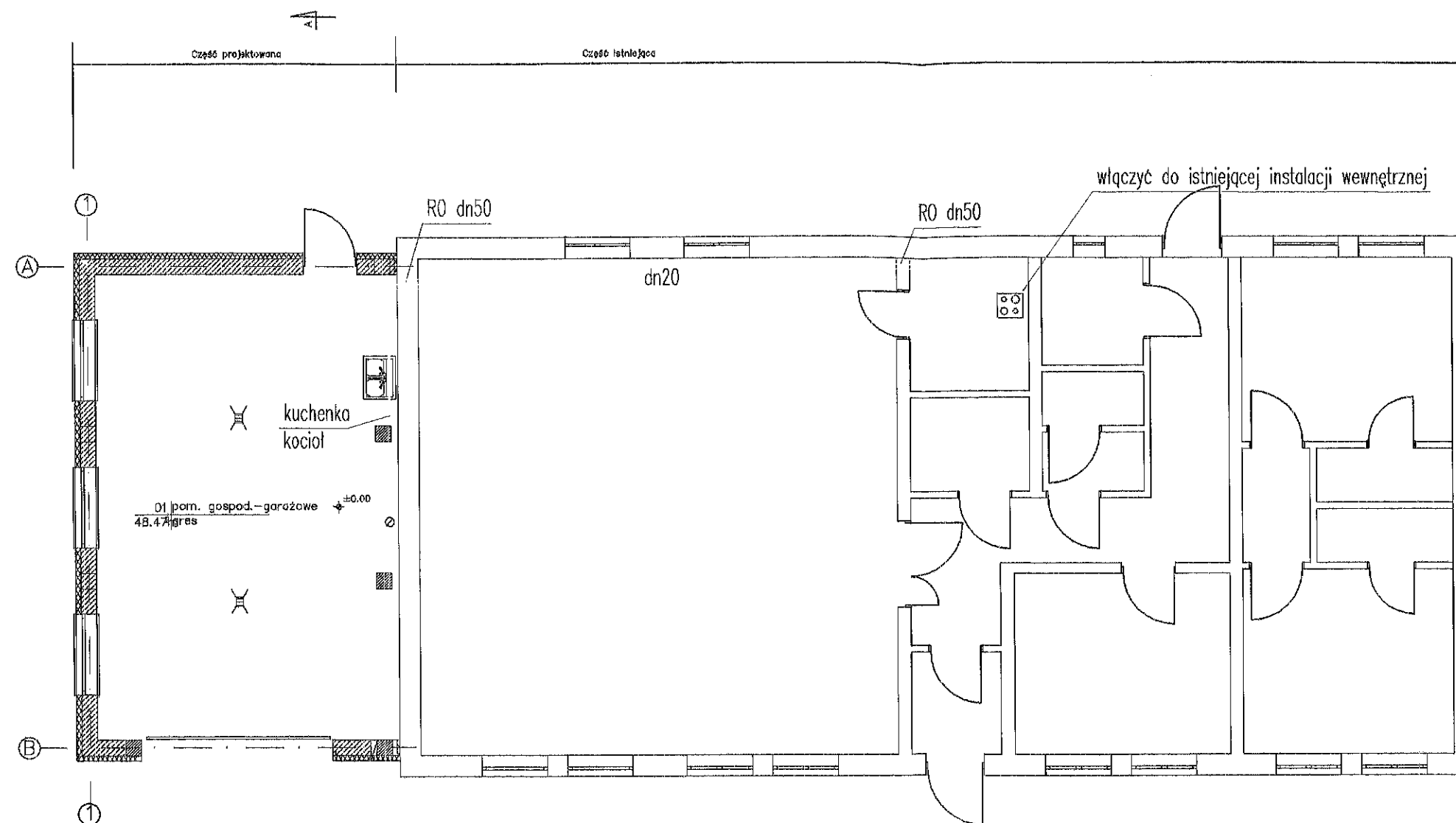
Legenda:

2xDN20x3.4 - rury systemu BorPlus PN25 wielowarstwowe stabilizowane wkładką aluminiową z systemem złązek zgrzewanych

BRANŻA BUDOWLANA				FAZA PROJEKTU		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
	NAZWISKO		NR UPR.		PODPIS		INWESTOR GMINA OBRAZÓW OBRAZÓW 84 27-641 OBRAZÓW
PROJEKTANT	mgr. inż. Anna Mianowska		PDK/0237/PWOS/12				
OPRACOWAŁ	mgr. inż. Maciej Szwagierczak						
TYTUŁ PROJEKTU I ADRES INWESTYCJI							
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO O POMIESZCZENIE GARAŻOWO-GOSPODARCZE.							
LOKALIZACJA: GMINA OBRAZÓW, MIEJSCOWOŚĆ ŚWIECICA, DZ. NR EWID.: 48, 49, 266							
TYTUŁ RYSUNKU							
RZUT PARTERU - instalacja centralnego ogrzewania							
DATA			SKALA		NUMER RYSUNKU		
11. 2016			1:100		S-2		

Rzut parteru
instalacja gazu
skala 1:100

STAROSTA SANDOMIERZ
27-600 Sandomierz, ul. Mickiewicza 24
tel. 15 - 644 57 37 do 42, fax 15 - 632 28 29



OZNACZENIA:

dn20 - INSTALACJA GAZOWA dn20 stalowa

RO dn50 - przejście instalacji gazu przez mur - rura osłonowa stalowa dn50

BRANŻA BUDOWLANA				FAZA PROJEKTU		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
	NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS	INWESTOR	GMINA OBRAZÓW OBRAZÓW 84 27-641 OBRAZÓW		
PROJEKTANT	mgr. inż. Anna Mianowska	PDK/0237/PWOS/12					
OPRACOWAŁ	mgr. inż. Maciej Szwaigierczak						
TYTUŁ PROJEKTU I ADRES INWESTYCJI							
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ZAPLECZA SPORTOWEGO O POMIESZCZENIE GARAŻOWO-GOSPODARCZE. LOKALIZACJA: GMINA OBRAZÓW, MIEJSCOWOŚĆ ŚWIECICA, DZ. NR EWID.: 48, 49, 266							
TYTUŁ RYSUNKU							
RZUT PARTERU - instalacja gazu							
DATA		SKALA		NUMER RYSUNKU			
11. 2016		1:100		S-3			