INWESTOR:

Gminna Biblioteka Publiczna w Mszanie
44-325 Mszana, ul. Mickiewicza 92

OBIEKT:

Projekt przebudowy i zmiany sposobu użytkowania części przyziemia Zespołu Szkół w Gogołowej na pomieszczenia Gminnej Biblioteki Publicznej

PROJEKT BUDOWLANY

instalacji wod-kan, c.o. i wentylacji

PROJEKTOWAŁ:

inż. Ł. Łukoszek

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. K. Lachowicz

grudzień 2011 r.

TECZKA ZAWIERA

1. Opis techniczny	str. nr 3 – 7
2. Informacja BIOZ	str. nr 8 - 9
3. Oświadczenie projektantów	str. nr 10
4. Uprawnienia projektantów	str. nr 11
5. Zaświadczenie z OJIB	str. nr 12
6. Warunki przebudowy przyłącza wody z PWiK	str. nr 13
7. Mapa zasadnicza	str. nr 14

RYSUNKI

- Projekt zagospodarowania terenu	rys. nr 1
- Rzut parteru – wod. – kan.	rys. nr 2
- Rozwinięcie inst. wod. – kan.	rys. nr 3
- Rzut parteru – c.o.	rys. nr 4
- Rozwinięcie instalacji c.o.	rys. nr 5
- Rzut parteru - wentylacja	rys. nr 6

Radlin , 10.12.2011r.

…….. ……..
(imię i nazwisko projektanta) (miejscowość, data)

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. nr 207 z 2003 r. poz. 2016 ze zmianami) oświadczam, że projekt budowlany :

instalacji wod. – kan. , c.o. i wentylacji mechanicznej
(nazwa inwestycji)

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania Zespołu Szkół na Bibliotekę - Gogołowa ul. Wiejska 89 , dz. nr 505
…….
(adres budowy)

Gminna Biblioteka Publiczna
wykonany dla……...
(nazwa inwestora)

44 – 325 Mszana ul. Mickiewicza 92
…….
(adres inwestora)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

……
(podpis projektanta)

…….
(podpis projektanta)

ŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Katowice, 10 stycznia 2011 r.

Pani/Pan **Krzysztof Lachowicz**
ul. Kard. B.Kominka 126 A
44-310 Radlin

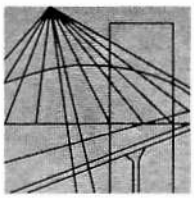
ZAŚWIADCZENIE

Pani/Pan **Lachowicz Krzysztof**
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/IS/2964/05** i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.01.2012 r.

WICEPRZEWODNICZĄCA RADY
Śląskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Dorota Przybyła

40-026 KATOWICE, ul. Podgórna 4, tel./fax: 032 255 45 52; 032 608 07 22; www.oiib.katowice.pl



ŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Katowice, 15 grudnia 2010 r.

Pani/Pan **Łucjan Łukoszek**
ul. Spacerowa 17A
44-310 Radlin

ZAŚWIADCZENIE

Pani/Pan **Łukoszek Łucjan**
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/BO/2527/01** i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2011 r.

WICEPRZEWODNICZĄCY RADY
Śląskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Stefan Czarniecki

40-026 KATOWICE, ul. Podgórna 4, tel./fax: 032 255 45 52; 032 608 07 22; www.oiib.katowice.pl

Wojewódzki Zarząd Rozbudowy Miast
i Osiedli Wiejskich
GŁÓWNY ARCHITEKT WOJEWÓDZTWA
ul. Jagiellońska 25
40-032 KATOWICE

Katowice dnia 20 grudnia 19 79 r.

Nr ewid. 519/79

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit.a,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 Ł U K O S Z E K ŁUCJAN

inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 14 sierpnia 1951 r. w Wodzisławiu Śl.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych z ograniczeniem do sieci wodociągowo-kanalizacyjnych, oraz w zakresie instalacji sanitarnych

Obywatel Ł U K O S Z E K ŁUCJAN jest upoważniony do:

1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych,

2/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych,

3/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych,

4/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych.

z up. Wojewody

mgr inż. Stanisław Marszałek
Zastępca Dyrektora
do Spraw Budownictwa

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

SLK/OKK/7131/0476/04

Katowice, dnia 29 listopada 2004 r.

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.), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB
n a d a j e
Panu(i) Krzysztofowi Lachowicz
Mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 28-06-1975 w Gliwicach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/0476/POOS/04

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 14/04 z dnia 29 listopada 2004 r. stwierdziła, że Pan(i) **Krzysztof Lachowicz** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania bez ograniczeń** w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.**

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

PRZEWODNICZĄCY RADY
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Stefan Czarniecki

z a k r e s:

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPiB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan(i) Krzysztof Lachowicz** jest upoważniony(a) w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

bez ograniczeń.

Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPiB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

w y ł ą c z e n i a:

II. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:

- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
- urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

Otrzymują:
1. Pan(i) Krzysztof Lachowicz
   Zubrzyckiego 8/9
   44-100 Gliwice
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
4. a/a

P R Z E W O D N I C Z Ą C Y
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

OPIS TECHNICZNY
do projektu budowlanego instalacji wod. – kan. , c.o. i wentylacji dla adaptacji części Z.Sz. na Pomieszczenia Gminnej Biblioteki Publicznej w Gogołowej

1. Dane ogólne

1.1. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- podkłady architektoniczno – budowlane
- wizja w terenie
- uzgodnienia z P.W.i K. – Wodzisław
- obowiązujące normy

1.2. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje projekt budowlany instalacji wod. – kan. , c.o. i wentylacji dla adaptowanych na Pomieszczenia Gminnej Biblioteki Publicznej w Gogołowej.

1.3. Charakterystyka inwestycji

Projektowane przedsięwzięcie ma na celu przebudowę i adaptację cz. przyziemia Zespołu Szkól w Gogołowej na pomieszczenia Gminnej Biblioteki Publicznej. Projektuje się zmianę funkcji pom. gospodarczego i części kotłowni na Pomieszczenia biblioteki. Po zmniejszeniu wielkości kotłowni gazowej kotłownia będzie spełniać wymogi kubaturowe i zagadnienia BHP i p. poż.

2. Cześć szczegółowa

2.1. Instalacja wod. – kan.

Przyłącze wody do obiektu szkoły – przebudowa

W związku z adaptacją pomieszczeń gospodarczych na bibliotekę należy dokonać przebudowy przyłącza wody i licznika. W uzgodnieniu z PWiK – Wodzisław Śl. (patrz pismo) należy dokonać przełożenia przyłącza wody do pomieszczenia halu. Przekładki przyłącza wody PE ø 90 dokona PWiK na zlecenie inwestora . Trasę przyłącza wody pokazano na planie zagospodarowania . Przyłącze wody wykonać z rur PE HD ø 90 SDR 17 kl. 100 PN łączonych przez zgrzewanie elektrooporowe. Włączenie należy do istniejącego wodociągu ø 110 przez założenie mufy redukcyjnej.
Głębokość ułożenia wodociągu 1,5 m na podsypce piaskowej gr. 15 cm i obsypce gr. 20 cm. Do pomiaru wody na cele socjal. – gospod. i p.poż. (2 hydranty ø 52) należy zabudować wodomierz sprzężony DN 50/2,5 wraz z zaworami odcinającymi DN 80 kulowymi. Za wodomierzem zabudować zawór antyskażeniowy typu BA – DN – 80 oraz filtr skośny DN 80. Na odgałęzieniu do wody dla celów socjalno – bytowych zabudować Zawór p.poż. pierwszeństwa – DN – 40.
Zawór pierwszeństwa ustawić na ciśnienie p n = 3,0 at.
Przepięcia do instalacji wody socjalnej i wody p.poż. do istn. układu wodne w szkole wykonać w korytarzu biblioteki i kotłowni wg rzutu parteru.
Przewody wykonać :

a) dla celów socjalnych z PP – R
b) dla celów p.poż. z rur stalowych ocynkowanych

Przewody wody zaizolować otuliną gr. 6 mm , prowadzić pod stropem piwnic i obudować płytą GKF – 12,5 łącznie z rurami c.o. Istniejącą instalację zasilającą pom. gospodarczego zdemontować . Wodomierz obudować szafką metalową 0,4 x 1,2 x 1,2 [m]

Instalacja wody do biblioteki

Woda do biblioteki doprowadzona będzie z istniejącej instalacji wody.
Na odgałęzieniu zabudować wodomierz skrzydełkowy DN – 15 z zaworami DN – 20 . Instalację wody zimnej wykonać z rur PP – R i prowadzić w posadzce. Woda ciepla przygotowywana będzie lokalnie w podgrzewaczu pojemnościowym OW – 10 eklektycznym.
Przewody wody ciepłej wykonać z rur PP – R – PN 20 do ciepłej wody = 70^0C (z wkładką aluminiową) , rury prowadzić w posadzce i zaizolować otuliną z pianki poliuretanowej gr. 6 mm.
Przybory sanitarne – standardowe , fajansowe , koloru białego, zlew żeliwny emaliowany , baterie stojące jednouchwytowe.

2.2. Instalacja c.o.

Projektuje się doprowadzenie instalacji c.o. do nowoprojektowanych grzejników w bibliotece. Podłączenia należy dokonać do poziomu instalacji c.o. biegnącego w korytarzu którego średnicę należy wymienić z ø 25 na ø 32 (stal).
Podłączenia i wymianę rur w korytarzu wykonać z rur stalowych czarnych , zaś podejście do grzejników w bibliotece wykonać z rur miedzianych .
Rury c.o. w korytarzu prowadzić pod stropem , zaś podejścia w bibliotece wykonać w posadzce . Rury c.o. pod stropem zaizolować otuliną gr. 20 mm , zaś posadzce otuliną gr. 6 mm.
Grzejniki – zaprojektowano grzejniki płytowe np. firmy VNH wyposażone w zawory termostatyczne DN ø 15 z głowicami termostatycznymi ø 15 oraz zawory na powrocie gałązki .
Doprowadzenie c.o. do kurtyny
Projektuje się doprowadzenie c.o. do kurtyny powietrznej o mocy 7,0 kW np. DEFENDER – 150 HW przewodami miedzianymi 2 x ø 22 z rur miedzianych. Podłączenia dokonać na rozdzielaczach w kotłowni . Istniejące kotłownia gazowa po zmniejszonej kubaturze spełni wymogi max. obciążenia cieplnego.

2.3. Wentylacja

W pomieszczeniach biblioteki przewidziano wentylację nawiewno – wywiewną o krotności : 2 w/h nawiew i 3 w/h wywiew. Nawiew realizowany będzie kanałem ø 160 typu „Z" , wywiew wentylatorem TD 500/160 i układem kanałów. Dla Pomieszczenia w.c. i socjalnego przewidziano wywiew wentylatorem TD 160/100 oraz układem kanałowym. Kanały wykonać z rur blaszanych typu SPIRO.
Nawiew powietrza przez kratki u dołu drzwi – 220 cm2.

2.4. Kanalizacja sanitarna

Ścieki sanitarne z pomieszczenia w.c. i socjalnego odprowadzone będą do istn. kanalizacji w budynku (podłączenie w kotłowni) .
Kanalizację wykonać z rur PVC – U kielichowych . Należy dokonać odpowietrzenia pionem ø 110 nad dach poprzez wymianę istn. ø 50 (w klasie na piętrze) .
Odwodnienie z wód deszczowych wejścia do kotłowni
Przed wejściem do kotłowni zaprojektowano wpust uliczny z osadnikiem z rur betonowych ø 500 z kratą żeliwną typu ulicznego. Odprowadzenie wód do istn. studzienki kan. deszczowej przewodem PVC ø 160.

inż. Ł. Łukoszek

OBLICZENIA WENTYLACJI

1. Biblioteka V = 141 m3

Nawiew – V n = 2 w/h x 141 = 282 m3/h – przyjęto kanał bl. typu „Z" ø 160
Wywiew – V w = 3 x 141 = 423 m3/h – przyjęto wentylator TD 500/160

2. Pomieszczenie socjalne + w.c. V = 18 m3

V n = 2 x 18 = 36 m3/h – kratka nawiewna
V w = 3 x 18 = 54 m3/h
Razem = 90 m3/h – przyjęto wentylator TD 160/100

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH

ZN-1	Kanał PVC ø 160 , h = 2,5 m z czerpnią ø 160 i kratką z zaluzją ø 160	1 kpl
ZW-2	Wentylator kanałowy TD 160/100	1 szt
	Kanał SPIRO ø 100 blaszany	3 m
	Anemostat ø 100 wywiewny	2 szt
ZW-1	Wentylator kanałowy TD 500/160	1 szt
	Kanał bl. SPIRO ø 200	9 m
	Kanał bl. SPIRO ø 125	2 m
	Tłumik DN 200	1 szt
	Anemostat ø 100	5 szt
	Rura wywiewna ø 200/110	1 szt
	Kanał bl. SPIRO ø 160	3 m

Województwo : śląskie
Powiat : wodzisławski
Gmina : Mszana

Obręb : Gogołowa
Zbiór mapy : 1
Godło mapy 2000: 6..123.26.02.4
SG-ROW :-50-24-(13-a)
:-50-24-(8-c)

MAPA ZASADNICZA
SKALA 1:500

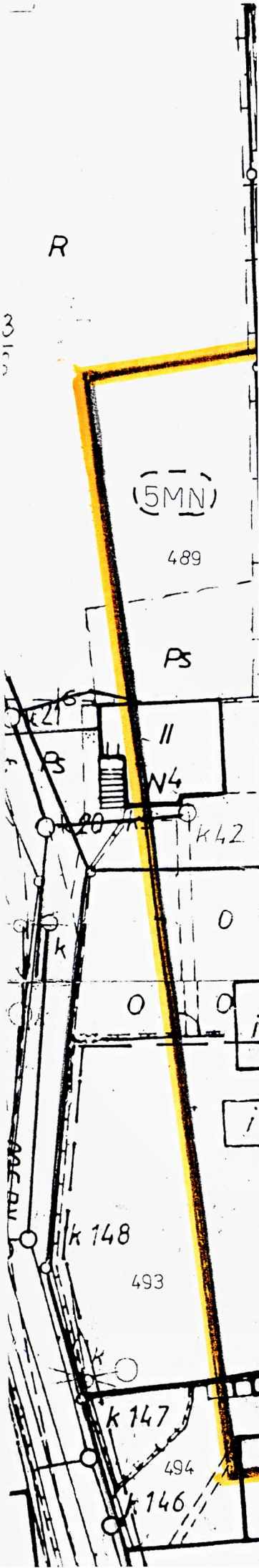
(MAPA MOŻE SŁUŻYĆ DO CELÓW PROJEKTOWYCH)

Ks.rob.: 86/2011
K.E.R.G.: 779-60/2011

Sporządzono :
Gaszowice
Dnia 05-12-2011 r

Kolorem zielonym wkreślono granice działek
Kolorem różowym wkreślono zakres opracowania

Uwaga : nie wyklucza się istnienia w terenie instalacji podziemnych nie zgłoszonych do powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej .
: kopię mapy zasadniczej w skali 1:500 pozyskano poprzez mechaniczne powiększenie matrycy mapy w skali 1:1000 .
: granice działek częściowo wniesiono na podstawie mapy ewidencyjnej
: kolorem fioletowym wkreślono linie z planu zagospodarowania przestrzennego

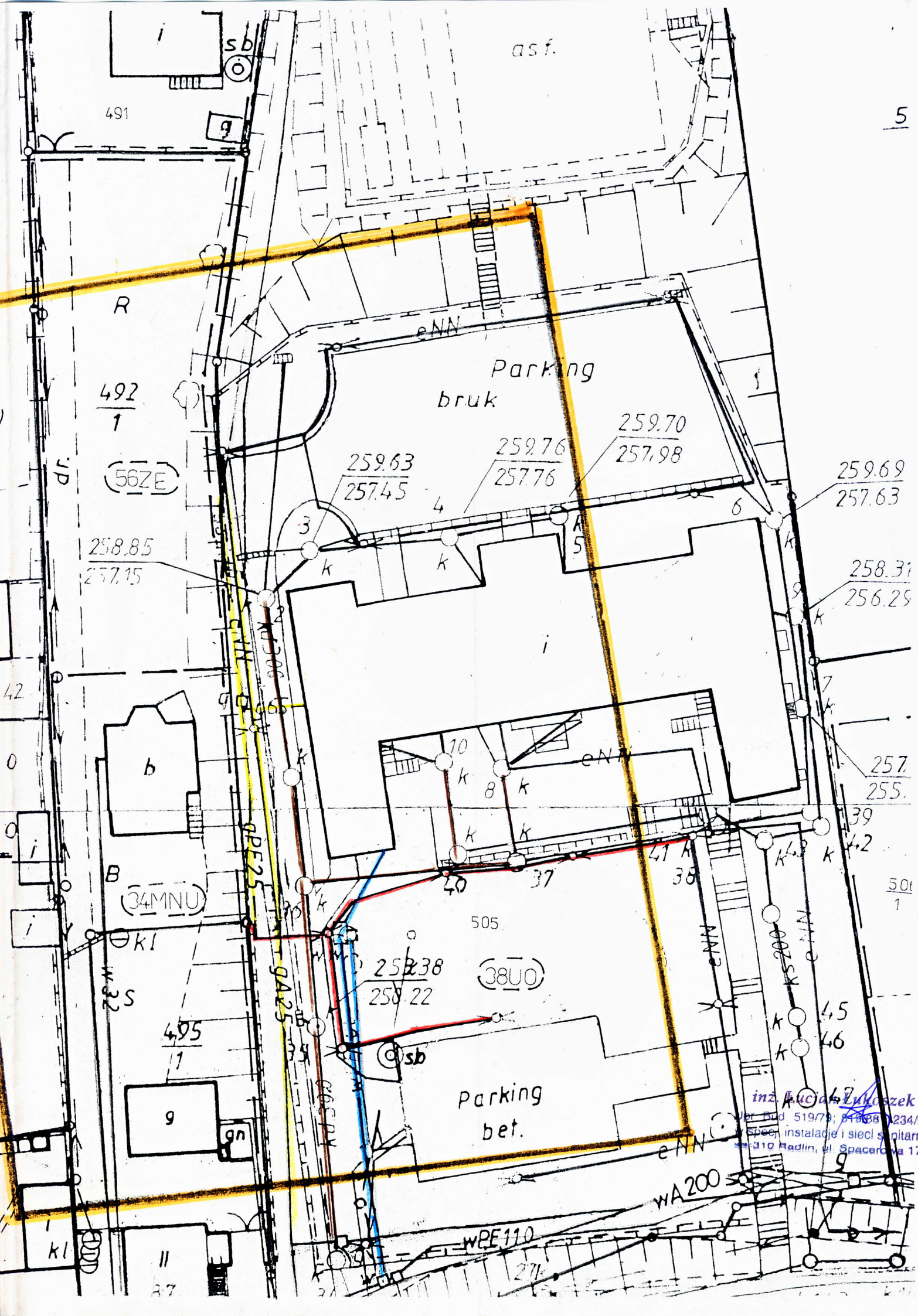


"BIURO MIERNICZE - Daniel Piela"
44-280 Gaszowice ul. Rydułtowska 1
NIP 647-21-19-125 Regon 276791538

GEODETA

GEODETA UPRAWNIONY
Nr upr 16359
Alina Rustos

STAROSTA WODZISŁAWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
w Wodzisławiu Śląskim
W obszarze oznaczonym linią ..... powierdzono w terenie aktualność treści mapy zasadniczej
Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przyjęto do zasobu w dniu 2011 -12- 08 i zaewidencjonowano pod nr 779-60/11
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjno-...
2011 -12- 08
Wodzisław Śląski, dnia
z up. STAROSTY
Czesław Radecki
GEODETA



inż. Lucjan Łukoszek
Upr. Bud. 519/79; 819/88; 234/91
w specj. instalacje i sieci sanitarne
99-310 Radlin, ul. Spacerowa 17a

Powiat : wodzisławski
Gmina : Mszana

Obręb : Gogołowa
Zbiór mapy : 1
Godło mapy 2000: 6..123.26.02.4
SG-ROW :-50-24-(13-a)
:-50-24-(8-c)

MAPA ZASADNICZA
SKALA 1:500

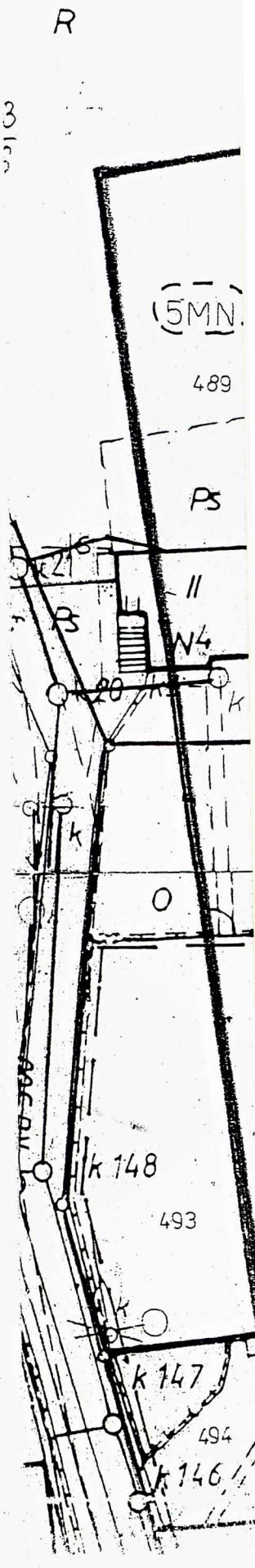
(MAPA MOŻE SŁUŻYĆ DO CELÓW PROJEKTOWYCH)

Ks.rob.: 86/2011
K.E.R.G.: 779-60/2011

Sporządzono :
Gaszowice
Dnia 05-12-2011 r

Kolorem zielonym wkreślono granice działek
Kolorem różowym wkreślono zakres opracowania

Uwaga : nie wyklucza się istnienia w terenie instalacji podziemnych nie zgłoszonych do powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej .
: kopię mapy zasadniczej w skali 1:500 pozyskano poprzez mechaniczne powiększenie matrycy mapy w skali 1:1000 .
: granice działek częściowo wniesiono na podstawie mapy ewidencyjnej
: kolorem fioletowym wkreślono linie z planu zagospodarowania przestrzennego

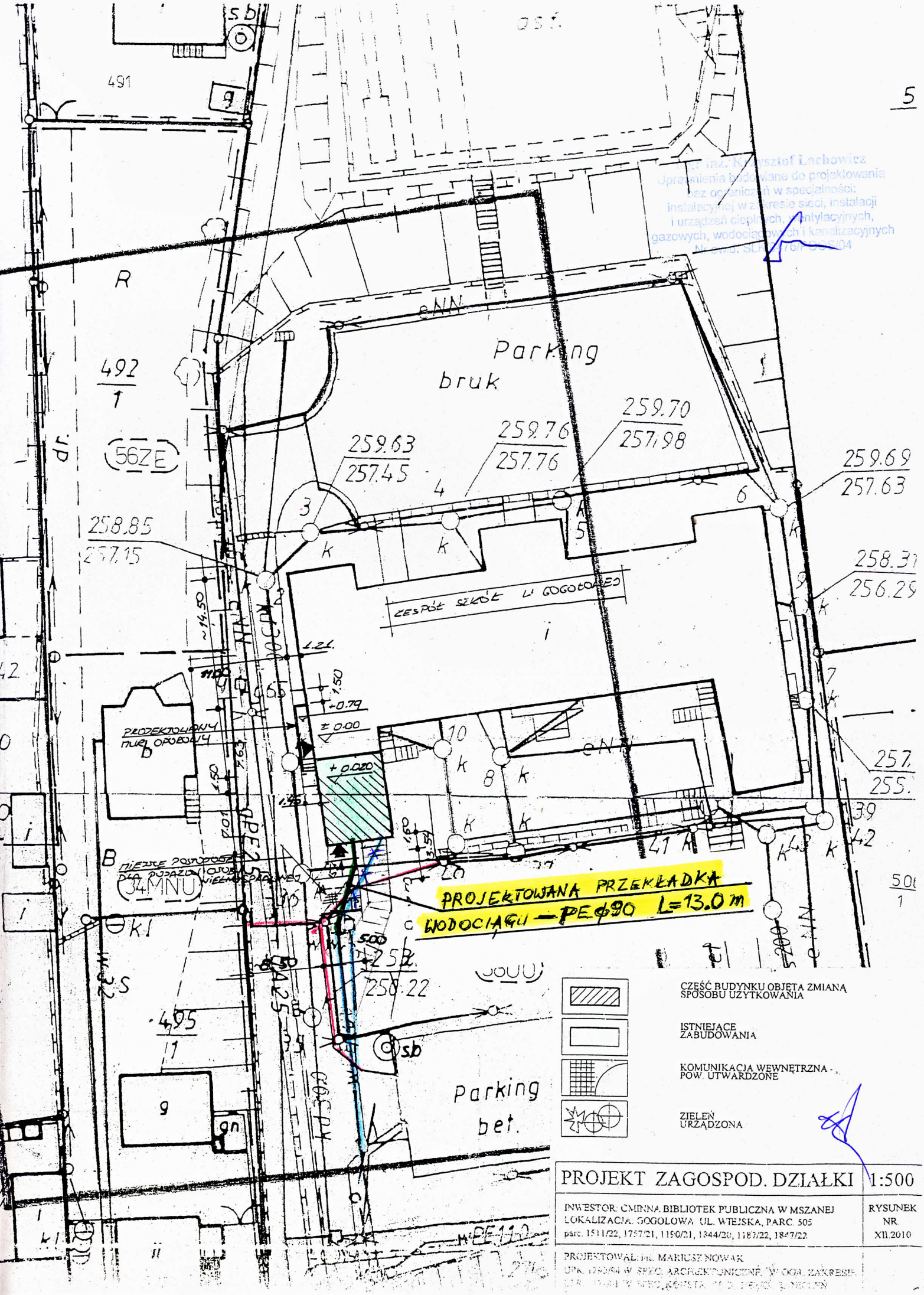


"BIURO MIERNICZE - Daniel Fiela"
44-283 Gaszowice ul. Rydułtowska 1
NIP 647-21-19-125 Regon 276791536

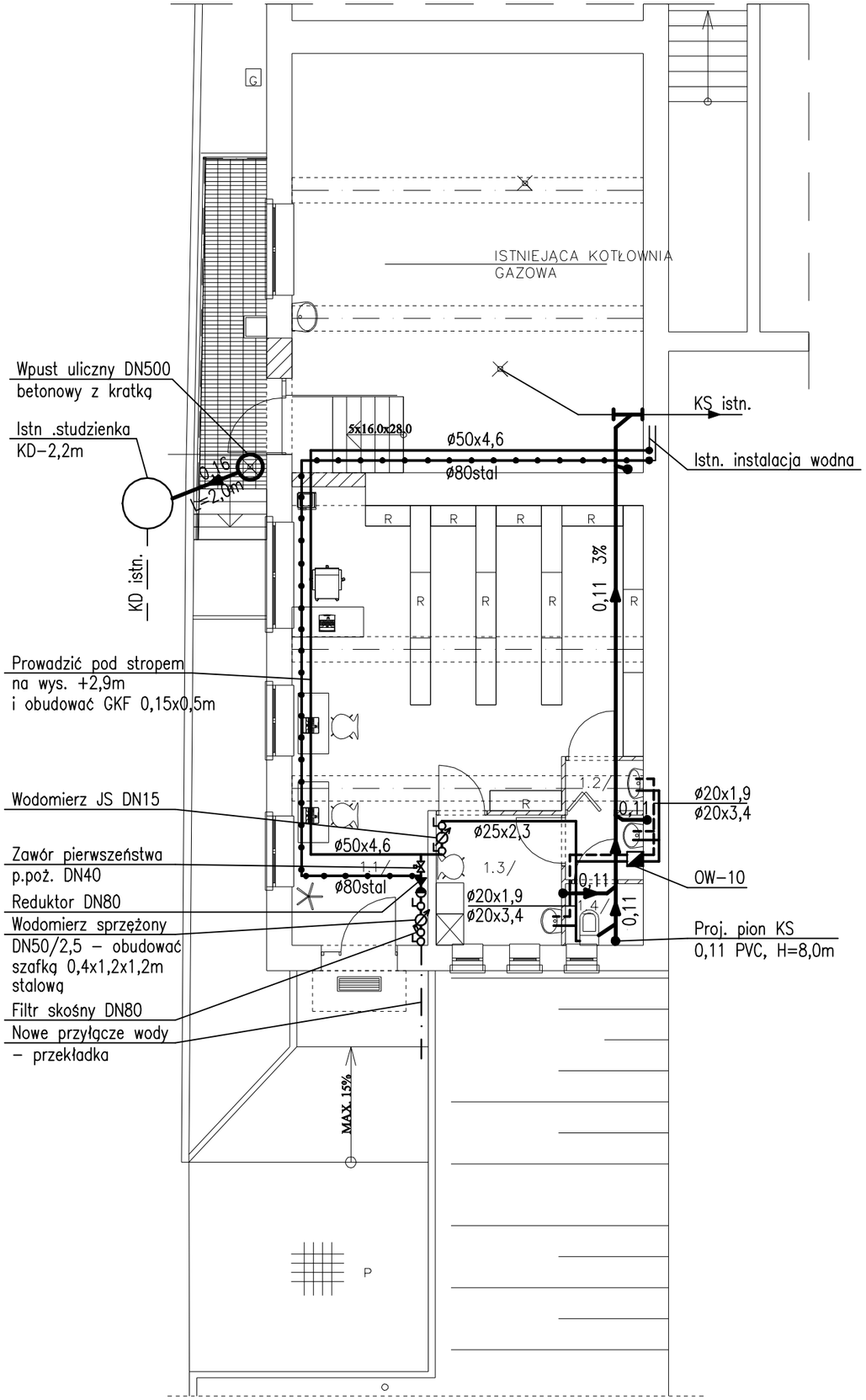
GEODETA

GEODETA UPRAWNIONY
Nr upr 16359
Alina Kustos

STAROSTA WODZISŁAWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wodzisławiu Śląskim
W obszarze oznaczonym linią ..... potwierdzono w terenie aktualność treści mapy zasadniczej.
Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przyjęto do zasobu w dniu 2011-12-08
i zaewidencjonowano pod nr 779-60/m
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
2011-12-08
Wodzisław Śląski, dnia
z up. STAROSTY
(imię i nazwisko podpis)
Czesław Radecki
GEODETA



5
Parking
bruk
259.63
257.45
259.76
257.76
259.70
257.98
259.69
257.63
258.85
257.15
258.31
256.29
ZESPÓŁ SZKÓŁ U GOGOŁOWEJ
PROJEKTOWANY MURI OPOROWY
PROJEKTOWANA PRZEKŁADKA WODOCIĄGU — PE ϕ90 L=13.0 m
258.22
Parking
bet.
CZĘŚĆ BUDYNKU OBJĘTA ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA
ISTNIEJĄCE ZABUDOWANIA
KOMUNIKACJA WEWNĘTRZNA - POW. UTWARDZONE
ZIELEŃ URZĄDZONA
PROJEKT ZAGOSPOD. DZIAŁKI
1:500
INWESTOR: GMINNA BIBLIOTEK PUBLICZNA W MSZANEJ
LOKALIZACJA: GOGOŁOWA UL. WIEJSKA, PARC. 505
parc. 1511/22, 1757/21, 1190/21, 1844/20, 1187/22, 1847/22
RYSUNEK NR. XII.2010
PROJEKTOWAŁ: inż. MARIUSZ NOWAK



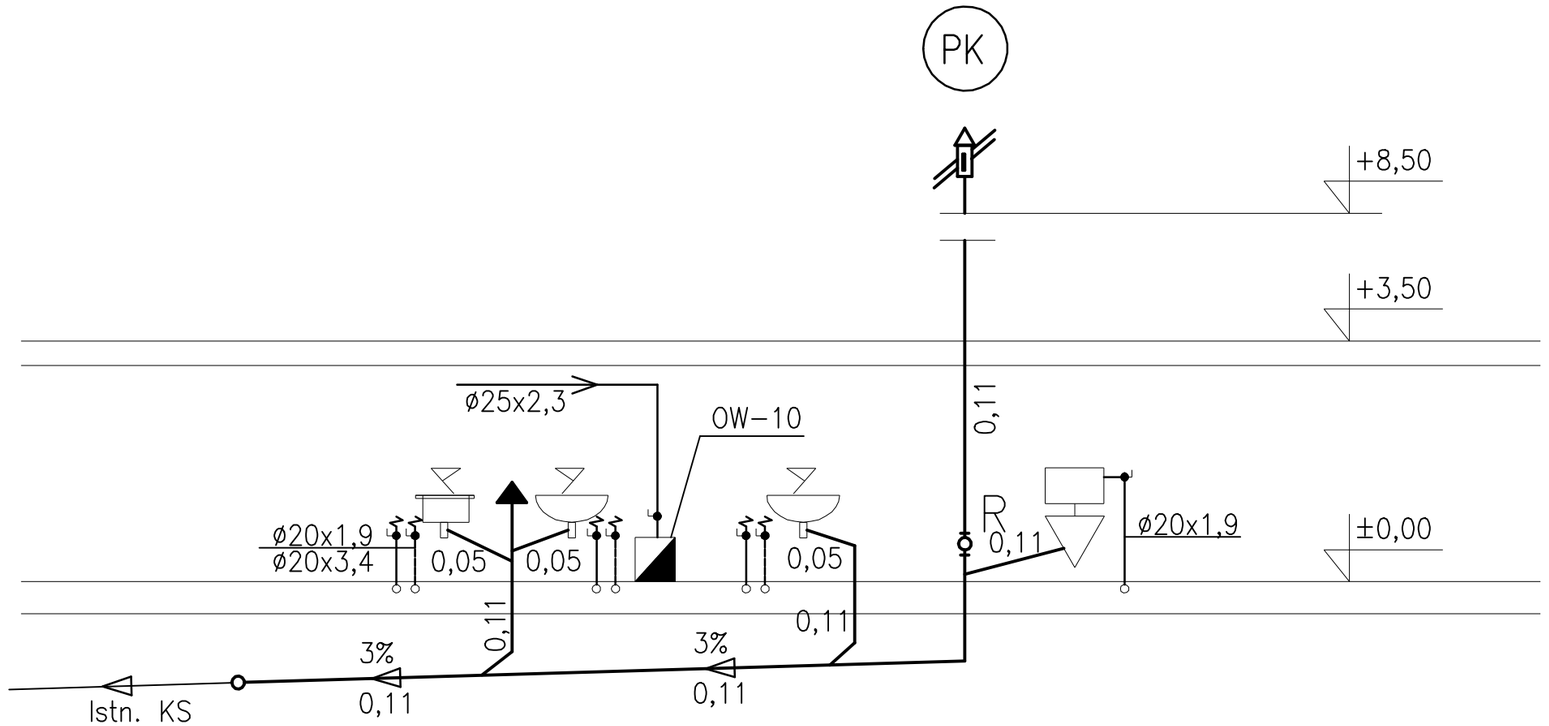
L.P.	POMIESZCZENIE / POSADZKA	POWIERZCHNIA
1.1 /	BIBLIOTEKA / PŁYTKI CERAM.	47.10 m2
1.2 /	SKŁ. PORZĄDKOWY / PŁYTKI CERAM.	1.50 m2
1.3 /	POM. SOCJALNE / PŁYTKI CERAM.	6.40 m2
1.4 /	WĘZEŁ SANITARNY / PŁYTKI CERAM.	3.90 m2

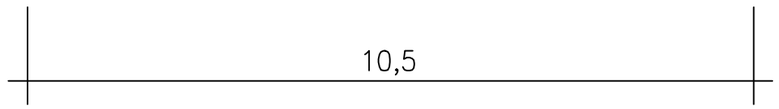
UWAGA:
ISTNIEJĄCE ZASILANIE W WODĘ DO KOTŁOWNI ZLIKWIDOWAĆ

OZNACZENIA

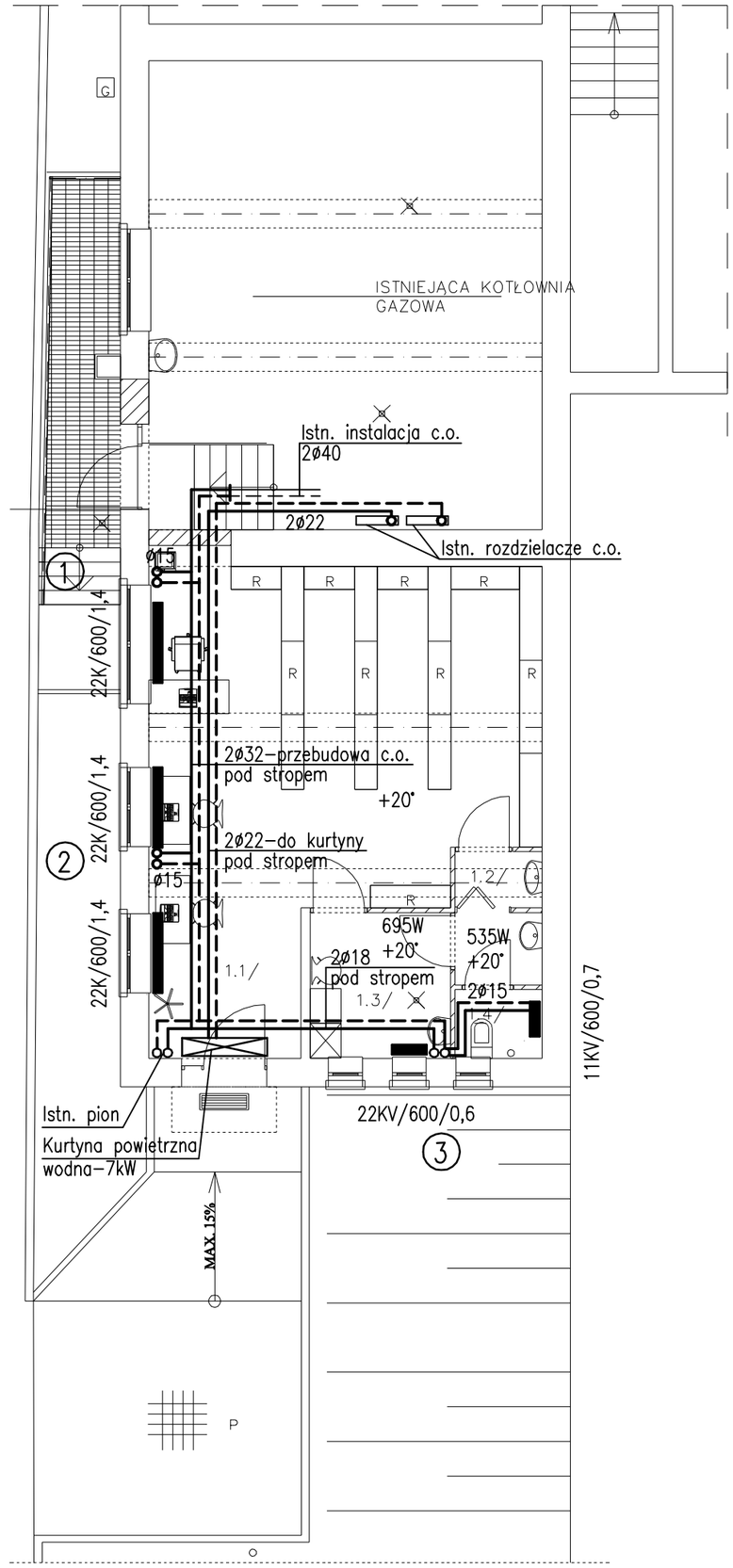
- ISTN. KANALIZACJA SANITARNA
- PROJ. KANALIZACJA SANITARNA
- PROJ. INSTALACJA WODY ZIMNEJ
- PROJ. INSTALACJA WODY CIEPŁEJ
- PROJ. INSTALACJA P.POŻ.
- OW–10 PODGRZEWACZ POJ. C.W. 10dm3

OBIEKT: PRZEBUDOWA I ADAPTACJA CZĘŚCI ZESPOŁU SZKÓŁ W GOGOŁOWEJ NA POMIESZCZENIA GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ, UL.WIEJSKA 89		DATA: 12.2011
TEMAT: RZUT PARTERU - INSTALACJA WOD-KAN		SKALA: 1:100
		RYS.NR 2
PROJEKTOWAŁ: inż. Ł. ŁUKOSZEK	519/79	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. K. LACHOWICZ	SLK/0476/POOS/04	





OBIEKT: PRZEBUDOWA I ADAPTACJA CZĘŚCI ZESPOŁU SZKÓŁ W GOGOŁOWEJ NA POMIESZCZENIA GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ, UL.WIEJSKA 89		DATA: 12.2011
TEMAT: ROZWINIĘCIE INSTALACJI WOD-KAN		SKALA: 1:75
		RYS.NR 3
PROJEKTOWAŁ: inż. Ł. ŁUKOSZEK	519/79	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. K. LACHOWICZ	SLK/0476/POOS/04	



L.P.	POMIESZCZENIE / POSADZKA	POWIERZCHNIA
1.1 /	BIBLIOTEKA / PŁYTKI CERAM.	47.10 m2
1.2 /	SKŁ. PORZĄDKOWY / PŁYTKI CERAM.	1.50 m2
1.3 /	POM. SOCJALNE / PŁYTKI CERAM.	6.40 m2
1.4 /	WĘZEŁ SANITARNY / PŁYTKI CERAM.	3.90 m2

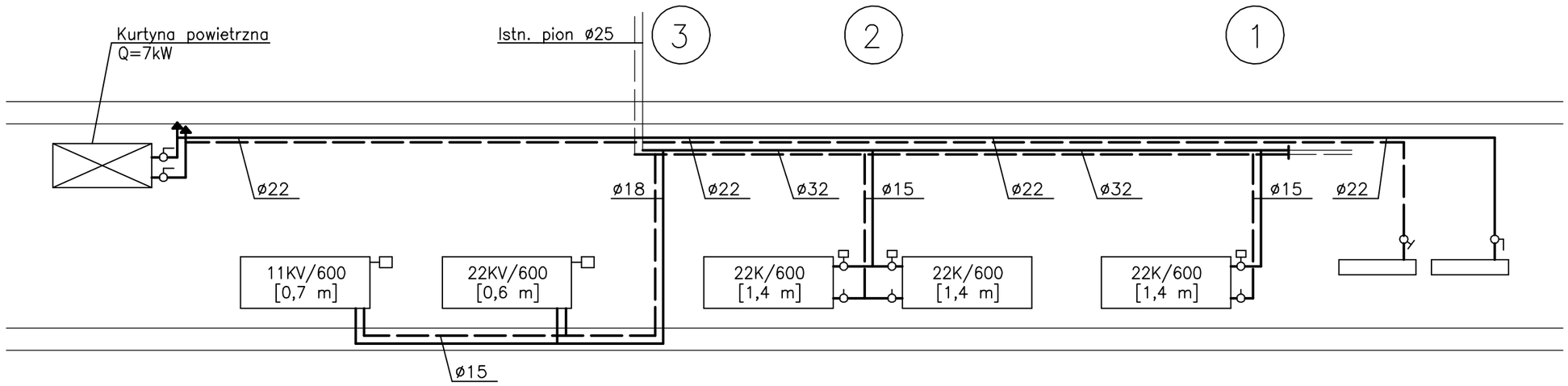
OZNACZENIA

PROJ. INSTALACJA C.O.

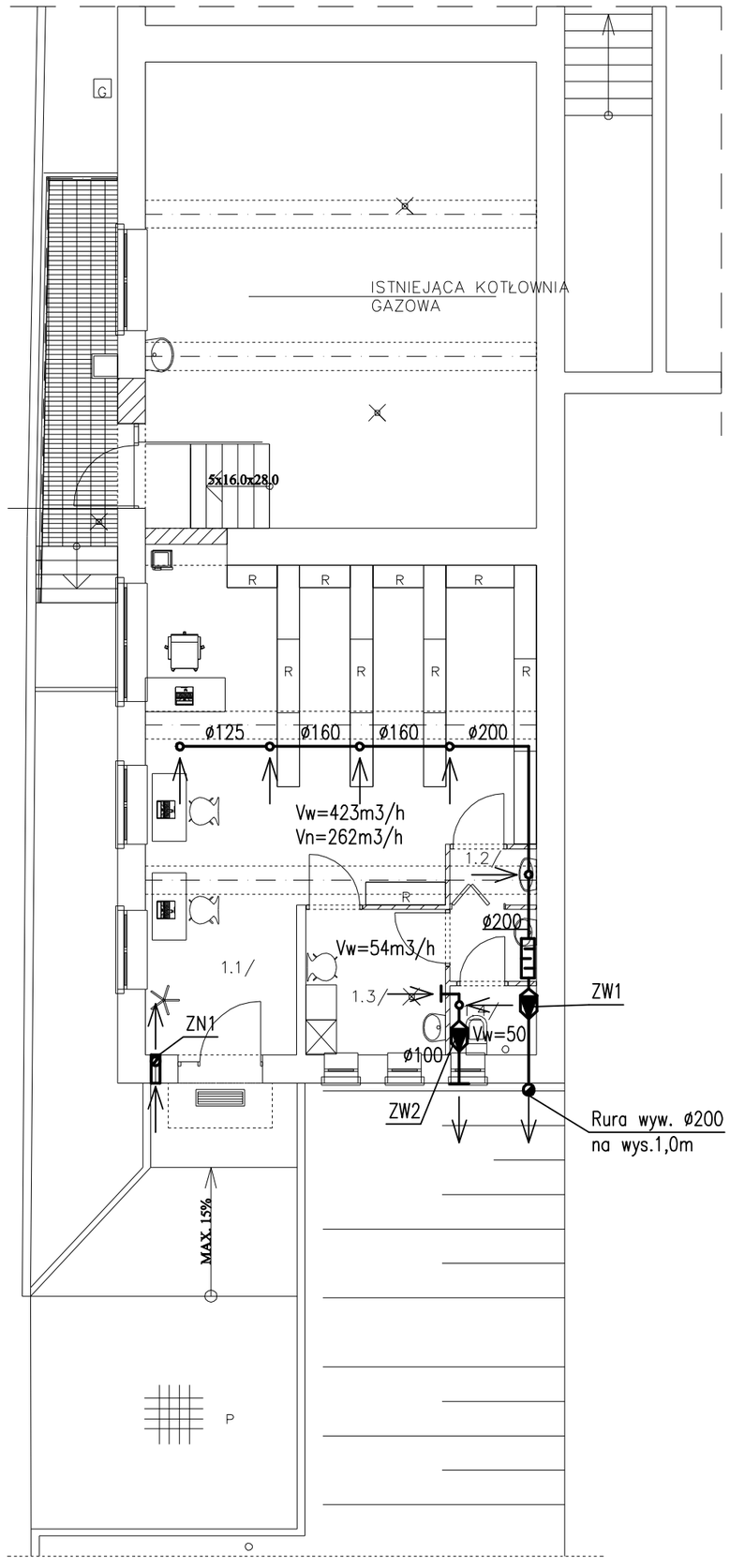
22KV/600/0,6 GRZEJNIK STALOWY PŁYTOWY

KURTYNA POWIETRZNA DEFENDER–150HW

OBIEKT: PRZEBUDOWA I ADAPTACJA CZĘŚCI ZESPOŁU SZKÓŁ W GOGOŁOWEJ NA POMIESZCZENIA GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ, UL.WIEJSKA 89		DATA: 12.2011
TEMAT: RZUT PARTERU - INSTALACJA C.O.		SKALA: 1:100
		RYS.NR 4
PROJEKTOWAŁ: inż. Ł. ŁUKOSZEK	519/79	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. K. LACHOWICZ	SLK/0476/POOS/04	

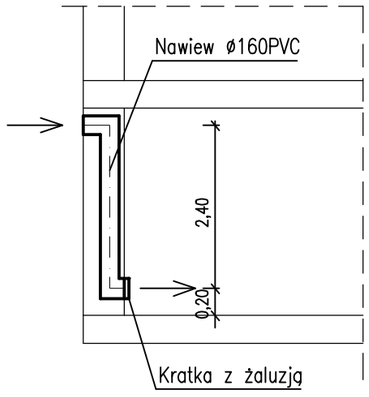


OBIEKT: PRZEBUDOWA I ADAPTACJA CZĘŚCI ZESPOŁU SZKÓŁ W GOGOŁOWEJ NA POMIESZCZENIA GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ, UL.WIEJSKA 89		DATA: 12.2011
TEMAT: ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O.		SKALA: 1:75
		RYS.NR 5
PROJEKTOWAŁ: inż. Ł. ŁUKOSZEK	519/79	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. K. LACHOWICZ	SLK/0476/POOS/04	



L.P.	POMIESZCZENIE / POSADZKA	POWIERZCHNIA
1.1 /	**BIBLIOTEKA / PŁYTKI CERAM.**	**47.10 m2**
1.2 /	**SKŁ. PORZĄDKOWY / PŁYTKI CERAM.**	**1.50 m2**
1.3 /	**POM. SOCJALNE / PŁYTKI CERAM.**	**6.40 m2**
1.4 /	**WĘZEŁ SANITARNY / PŁYTKI CERAM.**	**3.90 m2**

SZCZEGÓŁ NAWIEWU ZN1



OZNACZENIA

KANAŁ SPIRO WYWIEWNY

WENTYLATOR KANAŁOWY

TŁUMIK KANAŁOWY

OBIEKT: **PRZEBUDOWA I ADAPTACJA CZĘŚCI ZESPOŁU SZKÓŁ W GOGOŁOWEJ NA POMIESZCZENIA GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ, UL.WIEJSKA 89**		DATA: 12.2011
TEMAT: **RZUT PARTERU - WENTYLACJA**		SKALA: 1:100 RYS.NR 6
PROJEKTOWAŁ: inż. Ł. ŁUKOSZEK	519/79	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. K. LACHOWICZ	SLK/0476/POOS/04	

PWiK
SPÓŁKA Z O.O. WODZISŁAW ŚL

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.

44-300 Wodzisław Śląski, ul. Marklowicka 15

ISO 9001:2008 DEKRA Zarządzanie Jakością ISO 9001:2008 Systematycznie monitorowany
ISO 14001:2004 DEKRA Zarządzanie Środowiskowe ISO 14001:2004 Systematycznie monitorowany

Wodzisław Śl. 07.12.2011

Mansarda Spółka cywilna
ul. Radoszowska 17a
44-280 Rydułtowy

TT/7076/7299/2011

Dotyczy: **Przebudowy przyłącza wodociągowego do Zespołu Szkół w Gogołowej przy ul. Wiejskiej.**

W odpowiedzi na pismo z dnia 29.11.2011 informujemy, że zapewniamy dostawę wody na cele przeciwpożarowe w ilości 5,0 l/s.(2 hydranty wewnętrzne DN 52)
W celu zapewnienia dostawy wody należy przebudować istniejące przyłącze wodociągowe PE Ø 90 zgodnie z trasą zaznaczoną na mapie zasadniczej stanowiącej załącznik do niniejszego pisma. Przyłączenia dokonać do istniejącego wodociągu PE Ø 110 poprzez założenie mufy redukcyjnej. Przebudowę przyłącza wodociągowego należy wykonać z rur PEHD Ø 90 SDR 17, klasy 100 PN 10, łączonych na elektrozłącza. Na ścianie budynku należy zabudować wodomierz sprzężony Ø 50/2,5 na cele bytowo- gospodarcze oraz przeciwpożarowe (zawory przelotowe kulowe, zawór antyskażeniowy, filtr skośny, wodomierz na konsoli).
Przebudowę przyłącza wykona PWiK na zlecenie i koszt Inwestora., a szczegóły należy ustalić z wykonawcą robót - PWiK – Dział TR (tel. 32 4552634 we. 356).
W przypadku przekazania przez Inwestora przebudowanego przyłącza na rzecz MZWiK Wodzisław Śl należy podpisać umowę o nieodpłatnym jego przekazaniu oraz umowę o dostawę wody, a w przypadku nie przekazania przebudowanego przyłącza należy podpisać umowę regulującą zasady eksploatacji przyłącza wodociągowego.
Przed wykonaniem przebudowy Inwestor zleci opracowanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej w uprawnionej jednostce geodezyjnej, a po jej wykonaniu dostarczy ją do PWiK. W przypadku niedostarczenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej w wyznaczonym terminie PWiK zleci jej wykonanie na koszt Inwestora.
Inwestor we własnym zakresie uzyska uzgodnienia branżowe od właścicieli urządzeń podziemnych znajdujących się w rejonie przebudowywanego wodociągu.
Jeżeli zachodzi konieczność wejścia w pas drogowy w celu wykonania przebudowy przyłącza, Inwestor we własnym zakresie wystąpi o wydanie warunków technicznych, do właściwego administratora drogi.
PWiK zastrzega sobie prawo prowadzenia robót remontowo – eksploatacyjnych na infrastrukturze wodociągowej w obrębie nieruchomości której dotyczą niniejsze warunki.
Ważność niniejszych warunków wygasa po okresie 3 lat od daty wydania.

Załącznik: 1 x mapa zasadnicza

Kopia : 1 x TT
1 x TR

CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor ds. Technicznych
mgr inż. Katarzyna Machowska-Bujak

Sprawę prowadzi Dział TT -A. Dziwok tel. 032 455 26 34 wew. 325

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Podstawa opracowania : Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzaju robót budowlanych stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

2. Nazwa Inwestora : Gminna Biblioteka Publiczna
   44 – 325 Mszana ul. Mickiewicza 92

3. Nazwa i adres obiektu budowlanego : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania cz. przyziemia Zespołu Szkół w Gogołowie na pomieszczenia biblioteki
   Gogołowa ul. Wiejska 89 dz. nr 505
   Instalacja wod. – kan. , c.o. i wentylacji

4. Imię i nazwisko projektanta : inż. Łucjan Łukoszek

5. Zakres robót obejmuje :

   - przebudowa przyłącza wody do obiektu
   - roboty inżynieryjno - montażowo
   - roboty montażowo – instalacyjne – montaż instalacji wod. – kan. i c.w.u.
   - roboty montażowo – instalacyjne – montaż instalacji wentylacji
   - roboty montażowo – instalacyjne – montaż instalacji c.o.
   - roboty porządkowe

6. Istniejące elementy mogące stwarzać zagrożenie to :
   nie występuje

7. Zagrożenia występujące w trakcie budowy :

   - zagrożenie przy przebudowa przyłącza wody – wykopy i skrzyżowania z inst. kablami
   - zagrożenie przy transporcie elementów wentylacji (wentylatory , nagrzewnice , centrale wentylacyjne , kanały went.)
   - zagrożenie przy transporcie elementów inst. wod. – kan. , inst. c.o., kurtyny powietrznej (rury , armatura)
   - zagrożenie przy montażu inst. wentylacji , wod. – kan. i c.o. na wysokości

8. Instruktaż i szkolenie pracowników
   Pracownicy zatrudnieni przy pracach budowlano-montażowych muszą przejść instruktaż wstępny oraz stanowiskowy ze szczególnym uwzględnieniem robót budowlano-instalacyjnych i montażowych.
   Szkolenie należy przeprowadzić w oparciu o akty normatywne:

a) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6.02.2003 (Dz. U. nr 47 poz. 401) w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych – Roboty na wysokości, Roboty montażowe, Roboty spawalnicze.
b) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej (Dz. U. nr 129/96 z dn. 26.09.97wraz ze zmianami Dz. U. nr 91/02 poz.811 z dn. 11.06.2002) – Prowadzenie robót pod bezpośrednim nadzorem mistrza lub brygadzisty.

Każdy pracownik powinien posiadać niezbędny sprzęt ochrony osobistej

9. Środki zapobiegawcze zagrożenia

   a. zabezpieczenie wykopów (szalowanie) oraz skrzyżowania z kablami energetycznymi – roboty wykonać ręcznie pod nadzorem
   b. zabezpieczenia przy transporcie elementów inst. c.o. , wod. – kan. i wentylacji
   c. zabezpieczenia przy montażu instalacji na wysokości (użycie rusztowań , siatek i lin zabezpieczających).

10. Pracochłonność nie przekroczy 500 osobodni