

-38

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Świerczewskiego 7
28-100 Staszów

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE

TEMAT: WEWNĘTRZNE INSTALACJE WOD.-KAN. I C.O.

**OBIEKT: Przedszkole (przebudowa wraz ze zmianą sposobu
użytkowania na Bibliotekę)
Ruszcza 28-230 Połaniec
nr działki 389, 388/4**

**INWESTOR: Miasto i Gmina Połaniec
ul. Ruszczańska 27
28-230 Połaniec**

PROJEKTOWAŁ: JÓZEF KORDIŚ

SPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-INŻYNIERYJNEJ DO KIEROWANIA
ROBOTAMI BUDOWLANYMI
NR. EWID. 261XII/74

SPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-INŻYNIERYJNEJ DO SPORZĄDZANIA
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
NR. EWID. 126/K1/74

STASZÓW Marzec 2007r.

PROJEKT ZAWIERA:

Opis techniczny:

1. Zakres opracowania
 - 1.1. Podstawa opracowania
 - 1.2. Materiały wyjściowe
2. Opis instalacji
 - 2.1. Instalacja wody
 - 2.2. Instalacja kanalizacji
 - 2.3. Instalacja centralnego ogrzewania
 - 2.4. Warunki odbioru

STAROSTWO POWIATOWE
w Słazowie
ul. Świerczewskiego 7
48-100 Słazów

Rysunki:

1. Zagospodarowanie działki
2. Instalacja wody
3. Instalacja kanalizacji
4. Instalacja centralnego ogrzewania

OPIS TECHNICZNY

1. Zakres opracowania

Zakresem opracowania jest projekt techniczny wewnętrznych instalacji wod. – kan., c.o. w przebudowywanym budynku Przedszkola usytuowanego na działkach nr ewid. gr. 389 i 388/4 w Ruszczy.

Urząd Gminy Górowo Iławeckie
ul. Świerczewskiego 7
05-110 Górowo Iławeckie

1.1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest zlecenie Inwestora.

1.2. Materiały wyjściowe

Materiałami wyjściowymi są:

- geodezyjny podkład sytuacyjno – wysokościowy
- część architektoniczno – budowlana

2. Opis instalacji

2.1. Instalacja wody

Projektuje się instalację wody w pomieszczeniu wc , w którym znajdować się będzie umywalka i miska ustępowa. Instalację wykonać z rur i kształtek plastikowych łączonych przez klejenie. Przewody rozprowadzające układać w podłodze w rurach osłonowych a przewody doprowadzające wodę do przyborów sanitarnych podtynkowo z izolacją przewodów ciepłej wody kształtkami z pianki poliuretanowej.

Po zamontowaniu instalację poddać próbie szczelności na ciśnienie 1.0 MPa i wypłukać wodą wodociągową.

2.2. Kanalizacja sanitarna

Odprowadzenie ścieków zaprojektowano z umywalki i miski ustępowej w pomieszczeniu wc do istniejącego pionu kanalizacyjnego K1 znajdującego się w pomieszczeniu sanitariatów w istniejącej części budynku. Instalację wykonać z rur i kształtek PCV kanalizacyjnych kielichowych. Zaleca się przewody prowadzić ze spadkiem 2%.

2.3. Instalacja c.o.

Projektuje się rozbudowę instalacji c.o. o jeden grzejnik w pomieszczeniu szatni o powierzchni 13,12 m². Wymagana moc cieplna grzejnika wynosić powinna 918 kW. Dobrano grzejnik dwupłytkowe typu Purmo zasilane od dołu. Rurociągi poziome wykonać z rur miedzianych łączonych na lut. W przejściach przez ściany stosować należy tuleje ochronne. Przewody układać podtynkowo lub po ścianach pomieszczeń. Po montażu należy wykonać próbę szczelności na ciśnienie 1,0 MPa i wypłukać wodą wodociągową.

2.5. Warunki wykonania i odbioru

Całość robót instalacyjno – montażowych i towarzyszących wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

STAROSTWO POWIATOWE
Zawieszonko 7
(DZ.U.Nr 75 poz. 690 z późn. zm.), Ustawą Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku (DZ.U. z 2006r Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.), obowiązującymi normami.

Wszystkie prace prowadzić z zachowaniem wymogów określonych w obowiązujących przepisach BHP i P.poż.

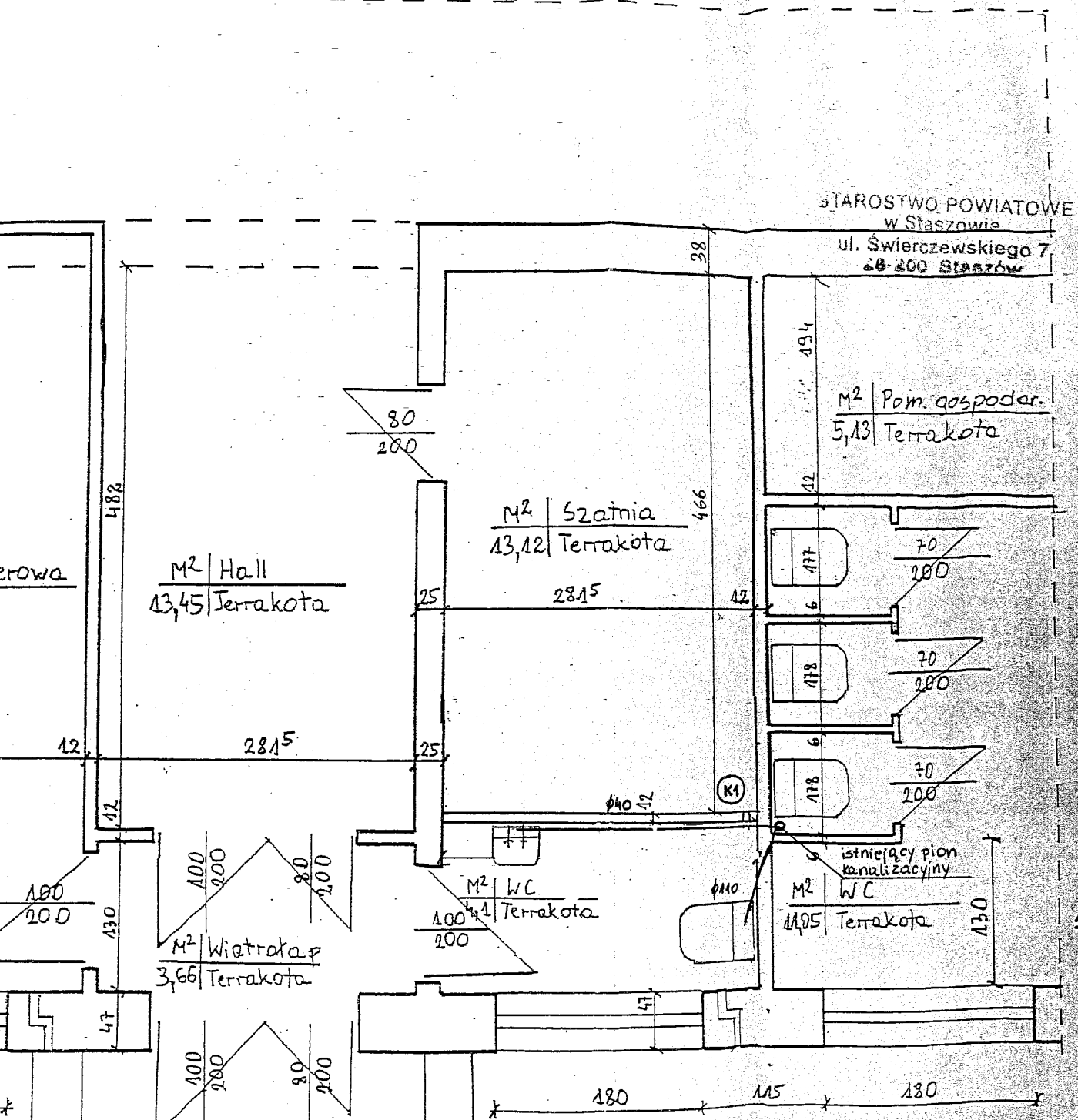
Wszystkie materiały powinny posiadać atest dopuszczający do ich stosowania.

INŻYNIER BUDOWNICTWA LĄDOWEGO

Jerzy Kuciek

UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-INŻYNIERYJNEJ DO KIEROWANIA
ROBOTAMI BUDOWLANYMI
NR.EWID. 86/KL/73

UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI
KONSTRUKCYJNO-INŻYNIERYJNEJ DO SPORZADZANIA
PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
NR.EWID. 126/KL/74



STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Świerczewskiego 7
28-200 Staszów

M² | Hall
13,45 | Terrakota

M² | Szatnia
13,12 | Terrakota

M² | Pom. gospodar.
5,13 | Terrakota

M² | Wiatrak
3,66 | Terrakota

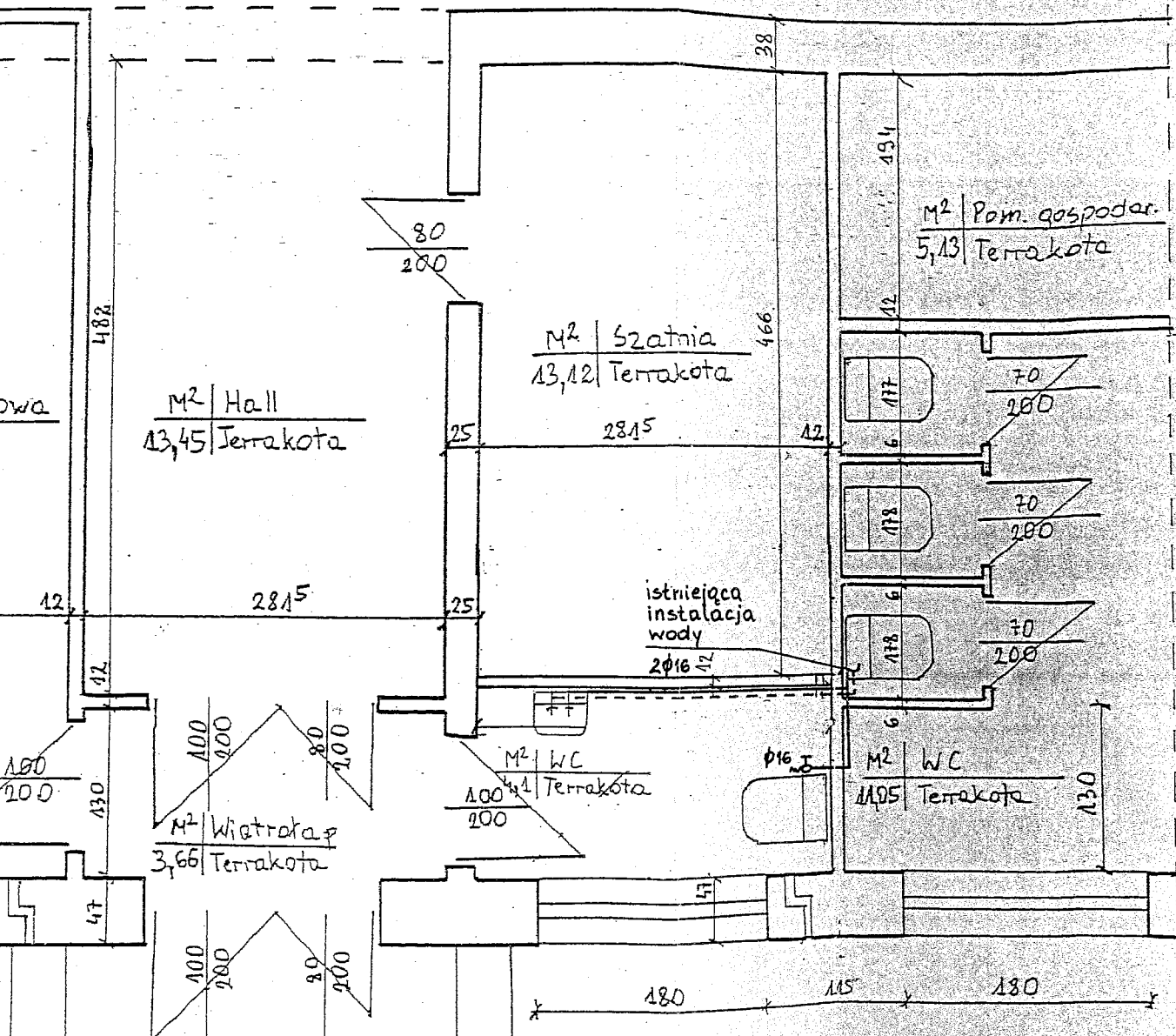
M² | WC
4,1 | Terrakota

M² | WC
1,95 | Terrakota

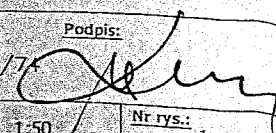
Nazwa opracowania: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEN W PRZEDSZKOLU W RUSZCZY NA BIBLIOTEKE WRĄZ Z ICH PRZEBUDOWĄ		Inwestor: MIASTO I GMINA POŁANIEC UL. RUSZCZAŃSKA 27 28-230 POŁANIEC	
Lokalizacja obiektu: RUSZCZA dz. nr ewid. 389, 388/4 Gmina POŁANIEC Powiat Staszów		Etap: PROJEKT WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku: RZUT PARTERU - WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ		Projektant: inż. JÓZEF KONDEK	
Projektant: inż. JÓZEF KONDEK		Uprawnienia: 126/KL/74	
Branża: BUDOWLANA		Skala: 1:50	Nr rys.: 2
		Miejsce opracowania: Staszów	Data opracowania: kwiecień 2007

A1

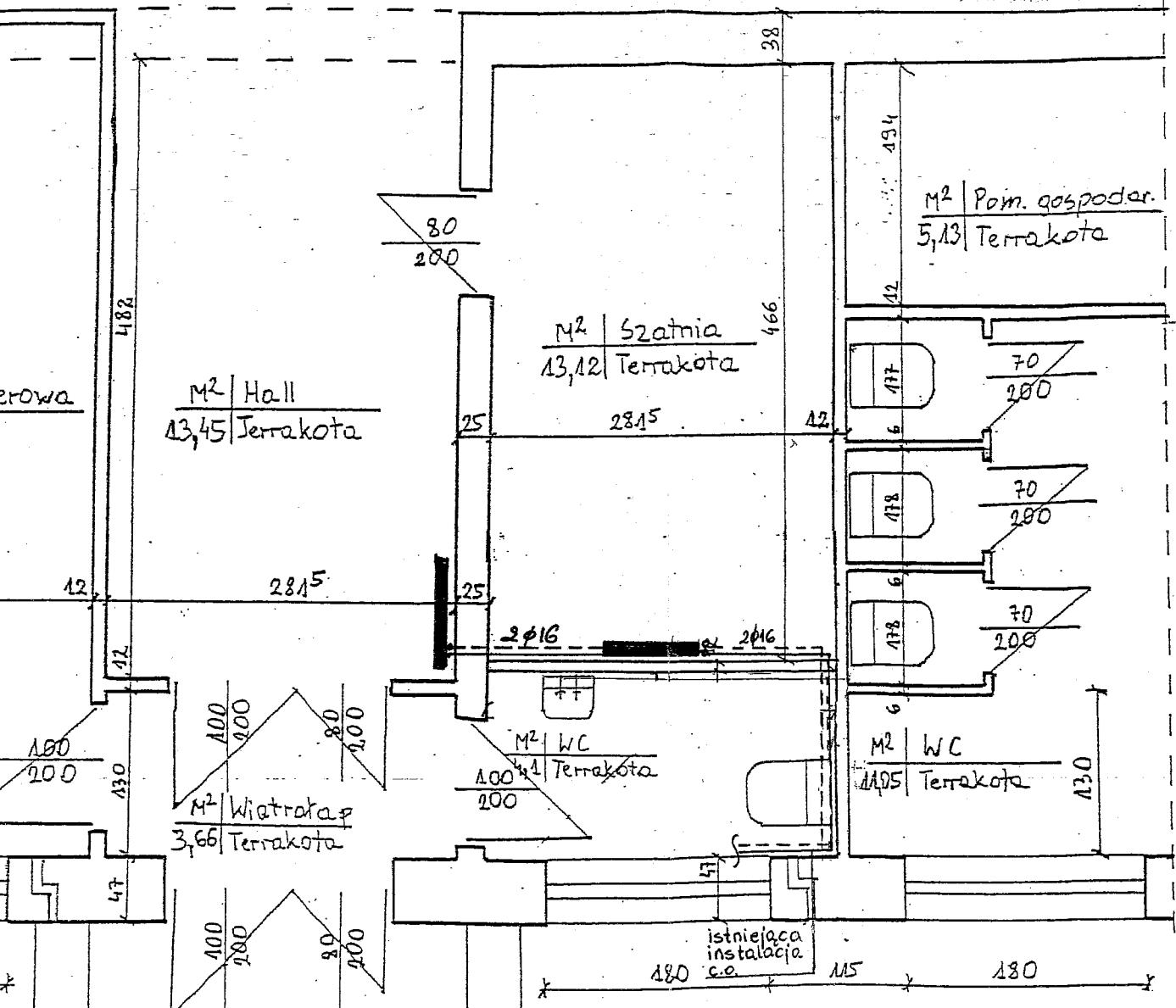
STAROSTWO POWIATOWE
w Słazowie
ul. Świerczewskiego 7
28-200 Słazów

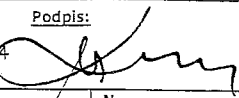


A1

Nazwa opracowania: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZENY W PRZEDSZKOLE W RUSZCZY NA BIBLIOTEKĘ WRAZ Z ICH PRZEBUDOWĄ		Inwestor: MIASTO I GMINA POŁANIEC UL. RUSZCZAŃSKA 27 28-230 POŁANIEC	
Lokalizacja obiektu: RUSZCZA dz. nr ewid. 389, 388/4 Gmina POŁANIEC Powiat Słazów		Etap: PROJEKT WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku: RZUT PARTERU - WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY		Uprawnienia: 126/KL/74	
Projektant: inż. JÓZEF KONDEK		Podpis: 	
Branża: BUDOWLANA		Skala: 1:50	Nr rys.: 1
		Miejsce opracowania: Słazów	Data opracowania: kwiecień 2007

STAROSTWO POWIATOWE
w Staszowie
ul. Świerczewskiego 7
28-200 STASZÓW



Nazwa opracowania: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ W PRZEDSZKOLU W RUSZCZY NA BIBLIOTEKĘ WRAZ Z ICH PRZEBUDOWĄ		Inwestor: MIASTO I GMINA POŁANIEC UL. RUSZCZAŃSKA 27 28-230 POŁANIEC	
Lokalizacja obiektu: RUSZCZA dz. nr ewid. 389, 388/4 Gmina POŁANIEC Powiat Staszów		Etap: PROJEKT WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku: RZUT PARTERU - WEWNĘTRZNA INSTALACJA C.O.		Uprawnienia: 126/KL/74	
Projektant: inż. JÓZEF KONDEK		Podpis: 	
Branża: BUDOWLANA		Skala: 1:50	Nr rys.: 3
Miejsce opracowania: Staszów		Data opracowania: kwiecień 2007	