

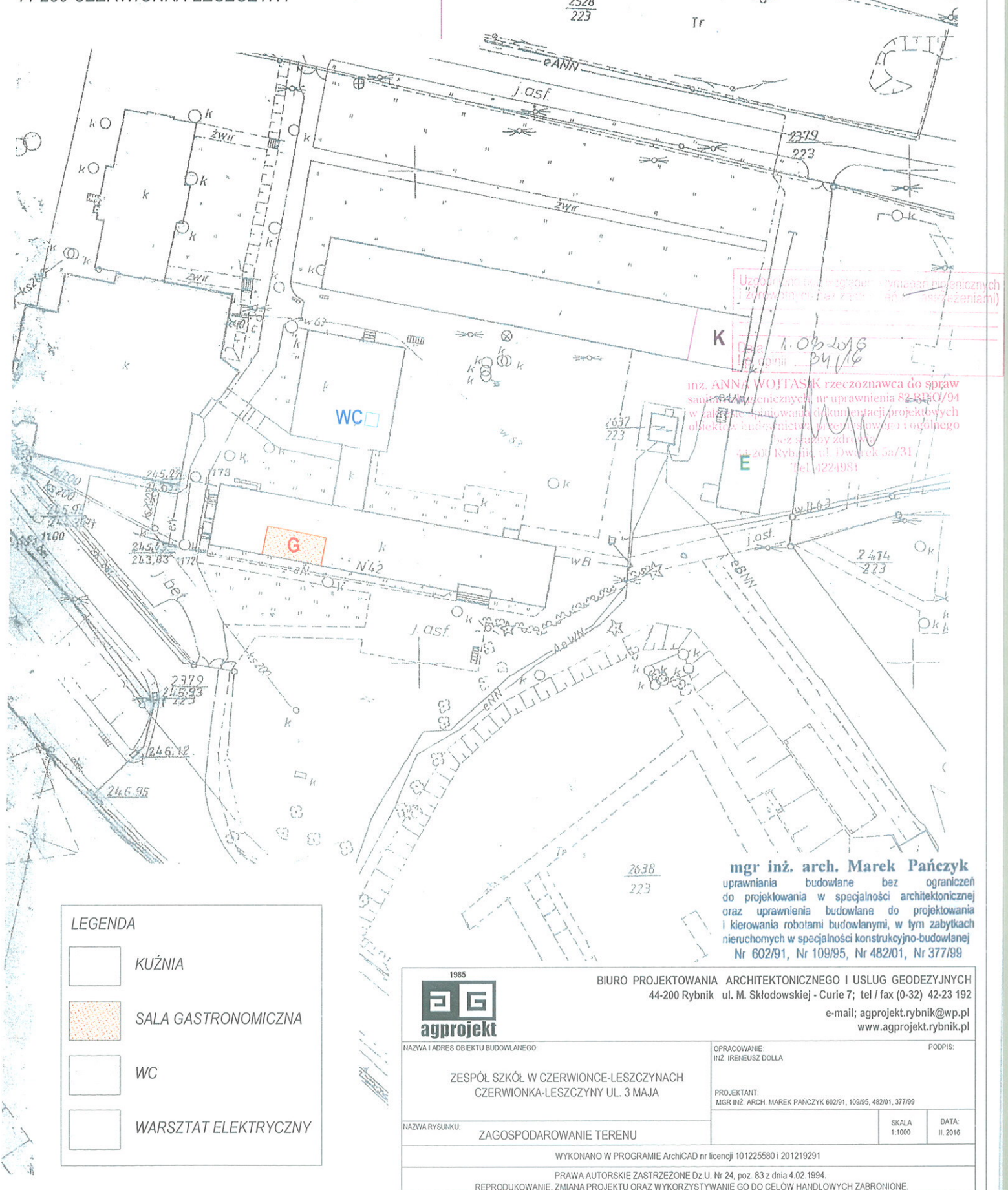
ZAGOSPODAROWANIE TERENU  
opracowano na podstawie wyrysów  
z mapy zasadniczej  
skala 1:1000  
DZIAŁKA NR 2638/223  
inwestor:  
ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE  
UL. 3 MAJA 42  
44-230 CZERWIONKA-LESZCZYŃ

*investor:*

ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH

UL. 3 MAJA 42

44-230 CZERWIONKA-LESZCZYNY



**OPIS OGÓLNY**  
**DLA REMONTU WARSZTATU, PRACOWNI ELEKTRYCZNEJ I NARZĄDZIOWNI**  
**W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**

INWESTOR: ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH  
UL. 3-GO MAJA 42  
44-230 CZERWIONKA-LESZCZYNY

OBIEKT: CZERWIONKA  
UL. 3-GO MAJA 42  
PARC. NR 2638/223

**1. Wprowadzenie**

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu warsztatu, pracowni elektrycznej i magazynów z przeznaczeniem na narzędziownię. Pomieszczenia te znajdują się w budynku Zespołu Szkół zlokalizowanego w Czerwionce-Leszczynach przy ulicy 3 Maja 42 na parceli nr 2638/223.

Niniejsze opracowanie wykonuje się w związku z planowanym remontem tych pomieszczeń oraz poprawą funkcjonowania.

**2. Materiały wyjściowe do opracowania**

- wyrys z mapy zasadniczej w skali 1:500
- wizja lokalna
- inwentaryzacja pomieszczeń

**3. Opis obiektu i program użytkowy**

Budynek, w którym znajdują się pomieszczenia warsztatu, pracowni elektrycznej i magazynów to budynek dwukondygnacyjny z dachem dwuspadowym.

Wejście do pomieszczeń bezpośrednio z zewnątrz budynku.

W pomieszczeniach przewiduje się zajęcia praktyczne dla uczniów Zespołu Szkół Zawodowych w Czerwionce – Leszczynach

Warsztat będzie wyposażony w:

- Stoły warsztatowe – 6 szt.
- wiertarkę

Pracownia elektryczna będzie wyposażona w:

- Stoły montażowo-laboratoryjne
- Stoły pomiarowo warsztatowe

W pomieszczeniu narzędziowni na parterze przewiduje się wieszaki na odzież.

Zajęcia w warsztacie i pracowni elektrycznej odbywać się będą w czasie trwania zajęć w szkole, w godzinach od 8<sup>00</sup> -16<sup>00</sup>. Zaplecze socjalne dla pracowników (instruktorów) znajduje się w budynku szkoły należącym do Zespołu Szkół Zawodowych usytuowanym na tej samej działce. Szatnie oraz pomieszczenia sanitarne dla uczniów także znajdują się w budynku szkoły.

W warsztacie i pracowni elektrycznej będą prowadzone zajęcia praktyczne.

Wszystkie pomieszczenia należy wyposażyć w wentylację zgodnie z odrębnym opracowaniem.

**4. Zatrudnienie**


Zajęcia w warsztacie i pracowni elektrycznej odbywać się będą w czasie trwania zajęć w szkole, w godzinach od 8<sup>00</sup> -16<sup>00</sup>. Grupy szkoleniowe będą liczyć do 11osób, a zajęcia dla jednej grupy nie będą trwały dłużej niż 2h . W trakcie zajęć w warsztacie i pracowni elektrycznej przewiduje się przerwę co godzinę lekcyjną.

**5. Charakterystyka układu komunikacyjnego**

Dojście i dojazd do budynku od ulicy 3-go Maja. Stanowiska parkingowe i place manewrowe znajdują się na terenie działki.

**6. Zapotrzebowanie na wodę i odprowadzenie ścieków.**

Nie dotyczy



#### 7. Zanieczyszczenie powietrza i uciążliwość dla środowiska

Warsztat i pracownia elektryczna oraz pomieszczenie narzędziowni ogrzewane są poprzez istniejące grzejniki podłączone do centralnego ogrzewania. Na terenie inwestycji nie będą zainstalowane urządzenia, które będą wpływać na pogorszenie stanu środowiska oraz będą uciążliwe dla działek sąsiednich.

#### 8. Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi.

Warsztat i pracownia elektryczna oraz pomieszczenie narzędziowni może być jedynie źródłem niewielkich ilości odpadów o charakterze komunalnym, które będą składowane w przystosowanych do tego celu pojemnikach i wywożone przez specjalistyczne jednostki na składowisko odpadów komunalnych.

Wszelkie odpady będą wywożone przez wyspecjalizowane jednostki na miejskie wysypisko na podstawie wcześniej zawartej umowy.

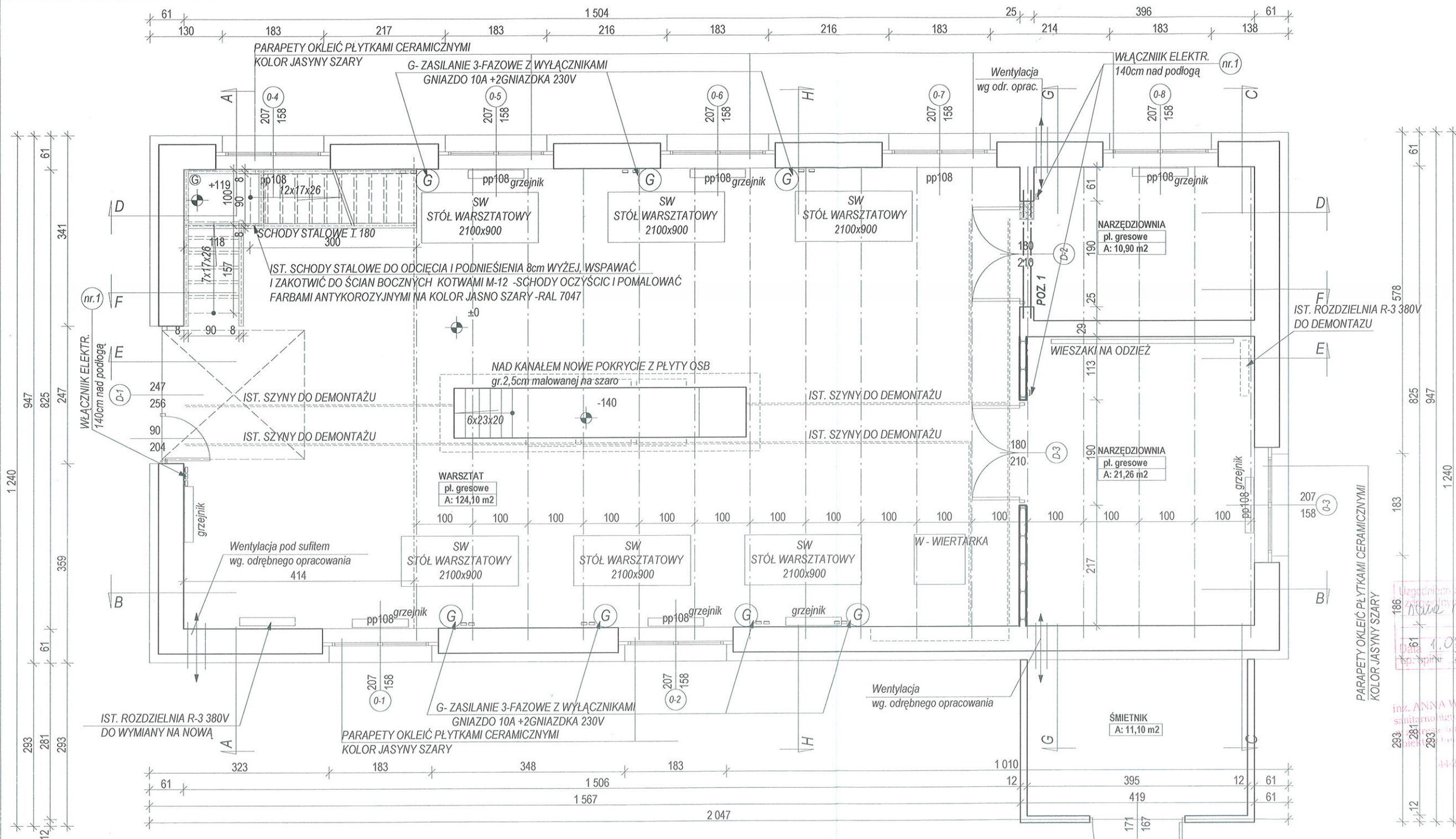
Samochody dla pracowników również nie będą miały istotnego wpływu na zanieczyszczenie środowiska.

#### Wnioski ogólne

Należy stwierdzić, że projektowana inwestycja nie będzie stwarzała zagrożenia dla środowiska w zakresie zanieczyszczenia powietrza, emisji hałasu, gospodarki odpadami i ochrony powierzchni ziemi.

mgr inż. arch. Marek Pańczyk  
uprawnienia budowlane bez ograniczeń  
do projektowania w specjalności architektonicznej  
oraz uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi, w tym zabytkach  
niezruchomych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr 602/91, Nr 109/95, Nr 482/01, Nr 377/99





Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych  
zgodnie z rozporządzeniem  
Data: 1.09.2016  
Opis: 34/16

inż. ANNA WOJTASIK rzeczoznawca do spraw  
sanitarnych i higienicznych, nr uprawnień: 82-BP/0/94  
z wyjątkiem uprawnień do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi, w tym zabytkami  
nieruchomości w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
44-200 Rybnik, ul. Dworki 5a/31  
Tel: 4224981

**mgr inż. arch. Marek Pańczyk**  
uprawnienia budowlane bez ograniczeń  
do projektowania w specjalności architektonicznej  
oraz uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi, w tym zabytkami  
nieruchomości w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr 602/91, Nr 109/95, Nr 482/01, Nr 377/99

UZGODNIENIU Z RZECZOZNAWCĄ PODLEGA:  
RZUT KONDYGNACJI, PRZEKRÓJ, OPIS  
ORAZ ZAGOSPODAROWANIE

UWAGA!

WSZYSTKIE PUNKTY INSTALACYJNE PODANO ORIENTACYJNIE,  
WYKONAĆ WG POSZCZEGÓLNYCH PROJEKTÓW BRANŻOWYCH

WIDOCZNE ELEMENTY STALOWE OCZYŚCIĆ PIASKAMI I MAŁOWAĆ  
FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI NA KOLOR JASNY SZARY RAL 7046

WSZYSTKIE TYNKI DO SKUCIA I ODTWORZENIA  
JAKO CEMENT-WAPIENNE KAT. III

WSZYSTKIE RURY INSTALACJI CO DO OCZYSZCZENIA I POMALOWANIA  
FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI W KOLORZE ŻÓŁTYM LUB JASNO SZARYM

IST. PĘKNIĘCIA ŚCIAN NAPRAWIAĆ POPRZECZ  
ZAMOCOWANIE W NICH KLAMRY ŚCIĄGAJĄCYCH

ZESTAWIENIE NOWOPROJEKTOWANEJ STOLARKI DRZWIOWEJ

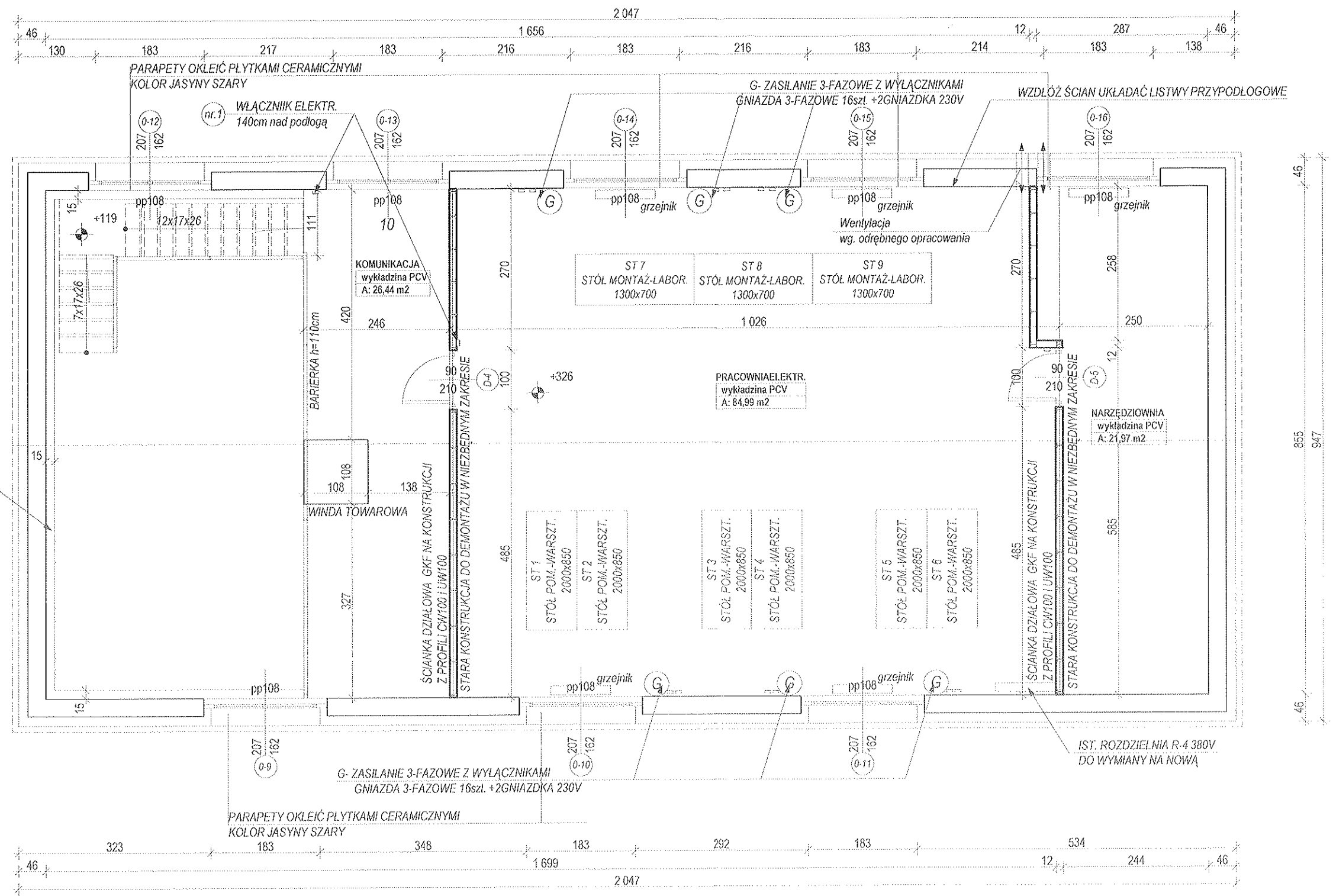
DRZWI	WYMIAR	SZT.
D-2, D-3		
	180x200	2szt.

	IST. ŚCIANY
	PROJEKTOWANE ŚCIANY GKF
	IST. ŚCIANY ROZBIÓRKI

SW	STÓŁ WARSZTATOWY 2100x900
G	ZASILANIE 3-FAZOWE Z WYŁĄCZNIKAMI GNIAZDO 10A + 2GNIAZDKA 230V
W	WIERTARKA

1985 <b>agprojekt</b>		BIURO PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO I USŁUG GEODEZYJNYCH 44-200 Rybnik ul. M. Skłodowskiej - Curie 7; tel / fax (0-32) 42-23 192 e-mail; agprojekt.rybnik@wp.pl www.agprojekt.rybnik.pl	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		OPRACOWANIE: INŻ IRENEUSZ DOLLA	
ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH CZERWIONKA-LESZCZYN UL. 3 MAJA		PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. MAREK PAŃCZYK 602/91, 109/95, 482/01, 377/99	
NAZWA RYSUNKU PRACOWNIA ELEKTRYCZNA - RZUT PARTERU		SKALA 1:75	DATA II. 2016
WYKONANO W PROGRAMIE ArchiCAD nr licencji 101225580 i 201219291			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Dz.U. Nr 24, poz. 83 z dnia 4.02.1994. REPRODUKOWANIE, ZMIANA PROJEKTU ORAZ WYKORZYSTYWANIE GO DO CELÓW HANDLOWYCH ZABRONIONE.			





**WSZYSTKIE PUNKTY INSTALACYJNE PODANO ORIENTACYJNIE, WYKONAĆ WG POSZCZEGÓLNYCH PROJEKTÓW BRANŻOWYCH**

**WIDOCZNE ELEMENTY STALOWE OCZYŚCIĆ PIASKAMI I MAŁOWAĆ FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI NA KOLOR JASNY SZARY RAL 7046**

**WSZYSTKIE TYNKI DO SKUCIA I ODTWORZENIA JAKO CEMENT-WAPIENNE KAT. III**

**WSZYSTKIE RURY INSTALACJI CO DO OCZYSZCZENIA I POMALOWANIA FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI W KOLORZE ŻÓŁTYM LUB JASNO SZARYM**

**IST. PĘKNIĘCIA ŚCIAN NAPRAWIAĆ POPRZEC ZAMOCOWANIE W NICH KLAMR ŚCIĄGAJĄCYCH**

ZESTAWIENIE NOWOPROJEKTOWANEJ STOLARKI DRZWIOWEJ		
DRZWI	WYMIAR	SZT.
D-4, D-5		
	90x200	2szt.

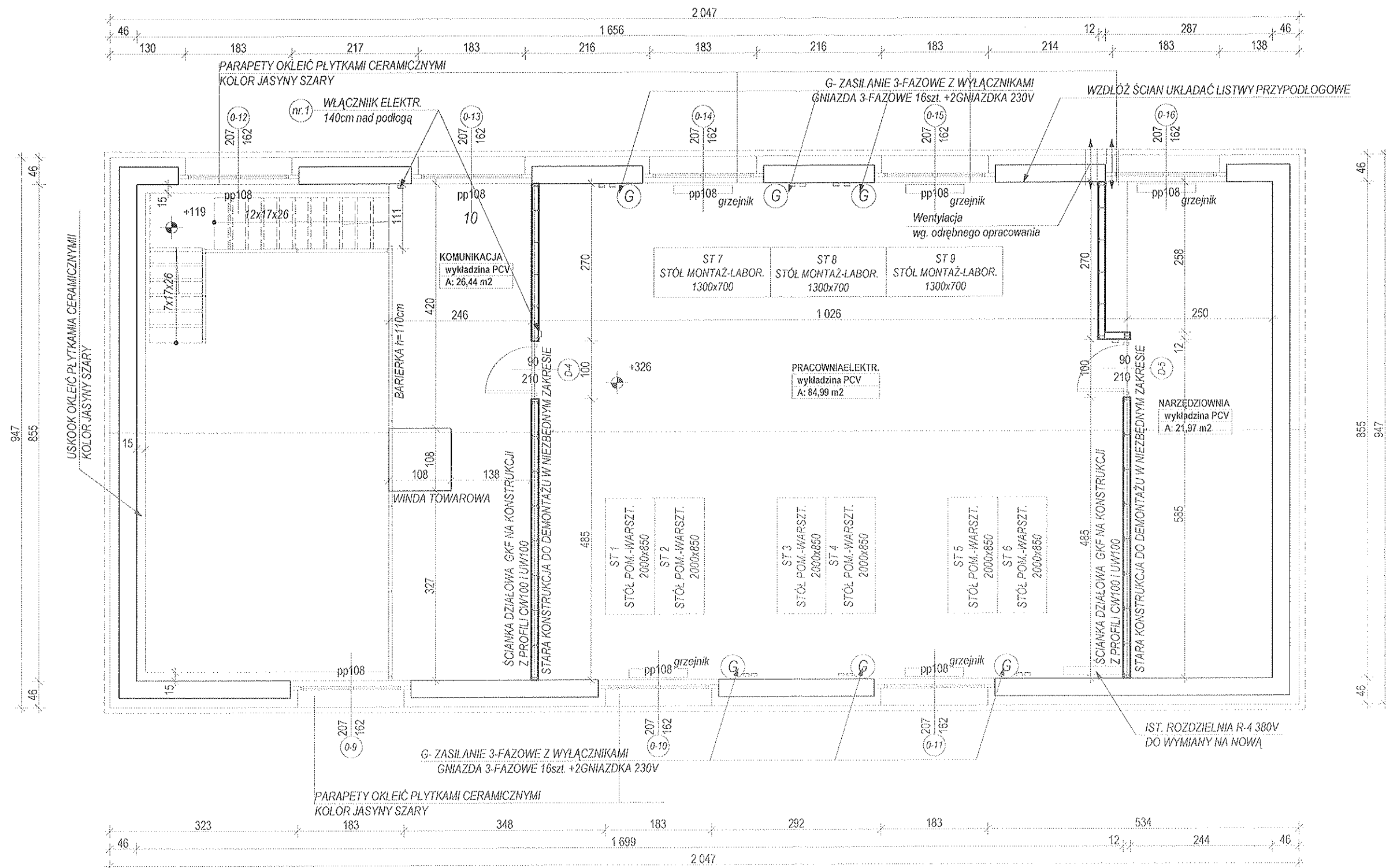
	IST. ŚCIANY
	PROJEKTOWANE ŚCIANY GKF
	IST. ŚCIANY ROZBIÓRKI
ST 1-6 2000x850	STÓŁ POMIAROWO-WARSZTATOWY
ST 7-9 1300x700	STÓŁ MONTAŻOWO-LABORATORYJNY
G	ZASILANIE 3-FAZOWE Z WYŁĄCZNIKAMI GNIAZDA 3-FAZOWE 16szł. +2GNIAZDKA 230V

UZGODNIENIU Z RZECZOZNAWCĄ PODLEGA:  
RZUT KONDYGNACJI, PRZEKRÓJ, OPIS  
ORAZ ZAGOSPODAROWANIE

BIURO PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO I USŁUG GEODEZYJNYCH  
44-200 Rybnik ul. M. Skłodowskiej - Curie 7; tel / fax (0-32) 42-23 192  
e-mail: [agoprojekt.rybnik@wp.pl](mailto:agoprojekt.rybnik@wp.pl)  
[www.agoprojekt.rybnik.pl](http://www.agoprojekt.rybnik.pl)

WYKONANO W PROGRAMIE ArchiCAD nr 1cencji 1012250801 z 2012/12/29/1  
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Dz.U. nr 24, poz. 83 z dnia 4.02.1994.  
REPRODUKOWANIE, ZMIANA PROJEKTU ORAZ WYKORZYSTYWANIE GO DO CELÓW HANDLOWYCH ZABRONIONE

mgr inż. arch. Marek Pańczyk  
opracowanie budowlane bez ograniczeń  
do projektowania w specjalności architektonicznej  
oraz opracowanie budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi, w tym zabudowa  
nieruchomości w szczególności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr 602/91, Nr 103395, Nr 48280, Nr 37720



**UWAGA!**

WSZYSTKIE PUNKTY INSTALACYJNE PODANO ORIENTACYJNIE, WYKONAĆ WG POSZCZEGÓLNYCH PROJEKTÓW BRANŻOWYCH

WIDOCZNE ELEMENTY STAŁE OCZYŚCIĆ PIASKAMI I MAŁOWAĆ FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI NA KOLOR JASNY SZARY RAL 7046

WSZYSTKIE TYNKI DO SKUCIA I ODTWORZENIA JAKO CEMENT-WAPIENNE KAT. III

WSZYSTKIE RURY INSTALACJI CO DO OCZYSZCZENIA I POMALOWANIA FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI W KOLORZE ŻÓŁTYM LUB JASNO SZARYM

IST. PĘKNIĘCIA ŚCIAN NAPRAWIAĆ POPRZEC ZAMOCOWANIE W NICH KLAMRY ŚCIĄGAJĄCYCH

ZESTAWIENIE NOWOPROJEKTOWANEJ STOLARKI DRZWIOWEJ		
DRZWI	WYMIAR	SZT.
D-4, D-5	90x200	2szt.

IST. ŚCIANY	
PROJEKTOWANE ŚCIANY GKF	
IST. ŚCIANY ROZBIÓRKI	
ST 1-6 2000x850	STÓŁ POMIAROWO-WARSZTATOWY
ST 7-9 1300x700	STÓŁ MONTAŻOWO-LABORATORYJNY
G	ZASILANIE 3-FAZOWE Z WYŁĄCZNIKAMI GNIAZDA 3-FAZOWE 16szt. +2GNIAZDKA 230V

UZGODNIENIU Z RZECZOSZNAWCĄ PODLEGA:  
RZUT KONDYGNACJI, PRZEKRÓJ, OPIS  
ORAZ ZAGOSPODAROWANIE

1985

**agoprojekt**

NAZWA I ADRES GIEKITU BUDOWLANEGO

ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH  
CZERWIONKA-LESZCZYNY UL. 3 MAJA

PRACOWNIA ELEKTRYCZNA - RZUT PIETRA

WYKONANO W PROGRAMIE ArchiCAD nr 101225580 i 201218291

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE: Dz.U. Nr 24, poz. 83 z dnia 4.02.1994.

REPRODUKOWANIE, ZMIANA PROJEKTU ORAZ WYKORZYSTYWANIE GO DO CELÓW HANDLOWYCH ZABRONIONE.

BIURO PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO I USŁUG GEODEZYJNYCH

44-200 Rybnik ul. M. Skłodowskiej - Curie 7; tel / fax (0-32) 42-23 192

e-mail: agoprojekt.rybnik@wp.pl

www.agoprojekt.rybnik.pl

OPRACOWANIE  
INŻ. INŻENIUSZ DOLLA

PROJEKTANT  
INŻ. ARCH. MAREK PAŃCZYK 80261, 16506, 42291, 37789

SKALA  
1:75

DATA  
R 2016

mgr inż. arch. Marek Pańczyk  
uprawnienia budowlane na projektowanie  
w specjalności architektonicznej  
oraz uprawnienia budowlane do projektowania  
i nadzoru robotami budowlanymi, w tym zabiegach  
dotyczących w szczególności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr 602/91, Nr 102/95, Nr 482/01, Nr 377/09



nr2 ISTNIEJĄCY SUFIT PODWIESZANY ZDEMONTOWAĆ  
I ZAŁOŻYĆ NOWY - PŁYTY GKF REI30

nr4 OPRAWA ŚWIETLNA SUFITOWA KWADRATOWA  
RASTER kolor biały

nr9 NOWOPROJEKTOWANE DRZWI szer. 90cm W KOLORZE CIEMNYM SZARYM  
ST 7-9 - STÓŁ MONTAŻ-LABOR.  
1300x700

ST 1-6- STÓŁ POMIAR.-WARSZT.  
2000x850

nr3 OPRAWA PRZEMYSŁOWA DO LINIOWYCH  
ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED

nr7 IST. DRZWI DO WYMIANY NA NOWE  
DRZWI STAŁOWE TECHNICZNE, W KOLORZE SZARYM

SW - STÓŁ WARSZTATOWY  
2100x900

nr6 IST. SCHODY STAŁOWE DO ODCIĘCIA I PODNIEŚNIENIA 8cm WYŻEJ, WSPAWAĆ  
I ZAKOTWIĆ DO ŚCIAN BOCZNYCH KOTWAMI M-12 -SCHODY OCZYSZCZIĆ I POMALOWAĆ  
FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI NA KOLOR JASNO SZARY -RAL 7047

W - WIERTARKA

WZDŁUŻ ŚCIAN WYKONAĆ COKÓŁ Z PŁYTEK GRESOWYCH  
TECHNICZNYCH CIĘTYCH O WYMIARACH 10x30

PŁYTKI GRESOWE cięte na makro 0,5cm  
DYLATOWANE CO 3m  
ZAPRAWA KLEJOWA 0,2cm  
WARSTWA SAMOPOZIOMUJĄCA 5cm  
dostosowana do poziomu progu drzwi garażowych  
IST. WYLEWKA BETONOWA  
IST. PODŁOGA NA GRUNCIE

BLACHA TRAPEZOWA  
DZWIGAR DERWNIANY 2x15x2  
WELNA MINERALNA 15cm  
FOLIA PAROIZOLACYJNA x1  
STELAŻ 70x100 + WIESZAKI  
2xPŁYTA GKF REI 30

TYNK ZEWNĘTRZNY  
STYROPIAN 15cm  
CEGLA PEŁNA 30cm  
TYNK CEM-WAP.

nr6 ISTNIEJĄCE STAŁOWE ELEMENTY KONSTRUKCJI STROPU  
OCZYSZCZONE I POMALOWANE FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI

nr8 NOWOPROJEKTOWANE DRZWI  
STAŁOWE TECHNICZNE, W KOLORZE SZARYM

TYNK ZEWNĘTRZNY  
STYROPIAN 15cm  
CEGLA PEŁNA 30cm  
TYNK CEM-WAP.

WYKŁADZINA PCV PRZEMYSŁOWA  
PŁYTA OSB gr. 2cm  
LEGAR DREW. co 50cm  
IST. BLACHA gr 3mm  
IST. BELKA STAŁOWA T240

## UWAGA !

ŚCIANY	ŚCIANY W CAŁOŚCI DO OTYNKOWANIA NA NOWO TYNK CEM-WAP. KAT. I ŚCIANY POMALOWAĆ EMULSJĄ LATEKSOWĄ ZMYWALNĄ / SILIKONOWĄ
POSADZKI	ISTNIEJĄCE POSADZKI DO SKUCIA DO POZIOMU WYLEWKI, UBYTEKI W POSADZCE UZUPEŁNIĆ BETONEM I ZATRZEĆ, NA PODŁODZE UKŁADAĆ GRYŚ TECHNICZNY 30x30 wg. PROJ. POSADZKI
IST. DRZWI D-2	IST. DRZWI DO WYMIANY NA NOWE DRZWI STAŁOWE TECHNICZNE W KOLORZE SZARYM, NAD DRZWIAMI WYKONAĆ NOWE NADPROŻE ORAZ PRÓG
DRZWI D-3	NOWOPROJEKTOWANE DRZWI STAŁOWE TECHNICZNE W KOLORZE SZARYM
DRZWI D-5	NOWOPROJEKTOWANE DRZWI szer. 90cm W KOLORZE CIEMNYM SZARYM
STAŁOWA KONSTR. STROPU	ISTNIEJĄCE STAŁOWE ELEMENTY KONSTRUKCJI STROPU OCZYSZCZONE I POMALOWANE FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI
IST. SCHODY STAŁOWE	IST. SCHODY STAŁOWE DO ODCIĘCIA I PODNIEŚNIENIA 8cm WYŻEJ, WSPAWAĆ I ZAKOTWIĆ DO ŚCIAN BOCZNYCH KOTWAMI M-12 -SCHODY OCZYSZCZIĆ I POMALOWAĆ FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI NA KOLOR JASNO SZARY -RAL 7047
IST. BALUSTRADA	ISTNIEJĄCA BALUSTRADA DO WYMIANY NA NOWĄ ZE STALI MAŁOWANA NA ŻÓŁTO RAL 1021
IST. INSTALACJA ELEKTR.	IST. INSTALACJ ELEKTR. DO WYMIANY NA NOWĄ wg. odrębnego opracowania
IST. ROZDZIELNIA R-3 380V	IST. ROZDZIELNIA R-3 380V DO DEMONTAŻU
IST. GRZEJNIK	IST. GRZEJNIKI BEZ ZMIANY
IST. INSTALACJA CO	ISTNIEJĄCE PRZEWODY INSTALACJI CO OCZYSZCZONE I POMALOWANE FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI NA KOLOR ŻÓŁTY LUB JASNO SZARY
IST. SUFIT PODWIESZANY	ISTNIEJĄCY SUFIT PODWIESZANY ZDEMONTOWAĆ I ZAŁOŻYĆ NOWY - PŁYTY GKF REI30

## UWAGA!

IST. PĘKNIECIA ŚCIAN NAPRAWIAĆ POPRZECZ  
ZAMOCOWANIE W NICH KLAMR ŚCIĄGAJĄCYCH

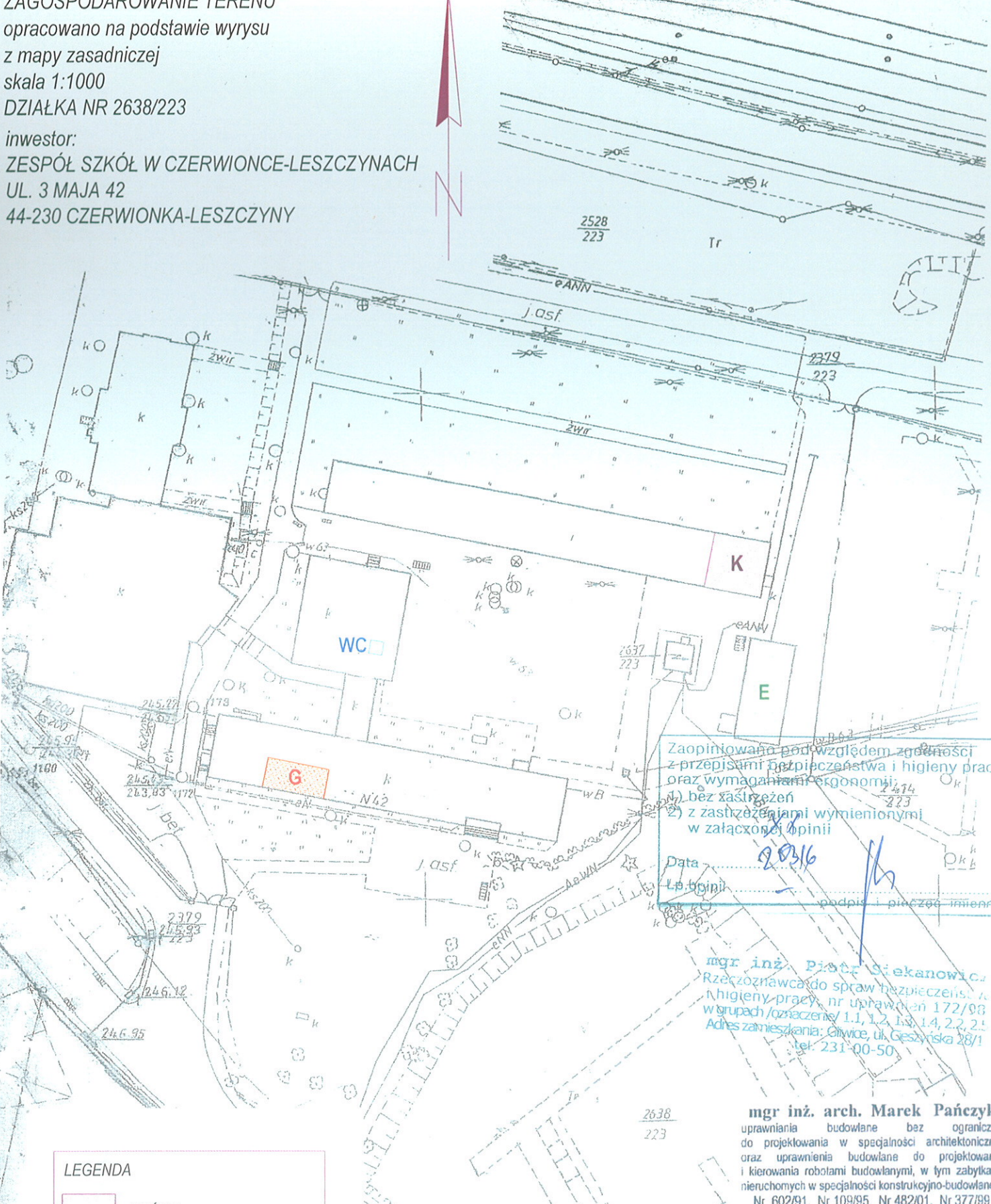
	EMULSJA LATEKSOWA ZMYWALNA PÓLMAT KOLOR SZARY F9.06.81 RAL 9018
	EMULSJA LATEKSOWA ZMYWALNA PÓLMAT KOLOR ŻÓŁTY G0.68.75 RAL 1016
	FARBA SILIKONOWA KOLOR SZARY NR K11670 RAL 7038
	FARBA SILIKONOWA KOLOR POMARAŃCZOWY NR K 10240 RAL 1028

mgr inż. arch. Marek Pańczyk  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i nadzoru nad robotami budowlanymi  
w specjalności architektonicznej  
i kierowania robotami budowlanymi  
z tymi zaletkami  
niezależnych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr 6028/01, Nr 1018/05, Nr 482/01, Nr 377/05

1965 <b>agprojekt</b> FABRYKA I FIRMIS OBIEKTU BUDOWA ALBISGO		BIURO PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO I USŁUG GEODEZYJNYCH 44-200 Rybnik ul. M. Skłodowskiej - Curie 7; tel / fax (0-32) 42-23 192 e-mail: agprojekt.rybnik@wp.pl www.agprojekt.rybnik.pl	
ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH CZERWIONKA-LESZCZYŃNY UL. 3 MAJA		PROJEKTANT mgr inż. arch. Marek Pańczyk 6028/01, 1018/05, 482/01, 377/05	
PRACOWNIA ELEKTRYCZNA - PRZEKRÓJ H-H		SKALA 1/5	DATA II 2016
WYKONANO W PROGRAMIE AutoCAD w wersji 101225680 i 201219291 PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. Dł. U. Nr 24, poz. 03 z dnia 4.02.1964 REPRODUKOWANIE, ZMIANA PROJEKTU ORAZ WYKORZYSTANIE GO DO CEŁÓW HANDLOWYCH ZABRONIONE			



ZAGOSPODAROWANIE TERENU  
opracowano na podstawie wyrys  
z mapy zasadniczej  
skala 1:1000  
DZIAŁKA NR 2638/223  
inwestor:  
ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH  
UL. 3 MAJA 42  
44-230 CZERWIONKA-LESZCZYN



Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:  
1) bez zastrzeżeń  
2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonych opiniach

Data .....  
Lp. opinii .....  
podpis i pieczęć imienna

mgr inż. Piotr Siekaniowicz  
Rzecznik ds. spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, nr uprawnień 172/98 w grupach/oznaczeniach 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.2, 2.3  
Adres zamieszkania: Gliwice, ul. Gieszyska 28/1  
tel. 231-00-50

LEGENDA

	KUŻNIA
	SALA GASTRONOMICZNA
	WC
	WARSZTAT ELEKTRYCZNY

mgr inż. arch. Marek Pańczyk  
uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności architektonicznej oraz uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi, w tym zabytkach nieruchomych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr 602/91, Nr 109/95, Nr 482/01, Nr 377/99

1985 <b>agprojekt</b>		BIURO PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO I USŁUG GEODEZYJNYCH 44-200 Rybnik ul. M. Skłodowskiej - Curie 7; tel / fax (0-32) 42-23 192 e-mail: agprojekt.rybnik@wp.pl www.agprojekt.rybnik.pl	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:  ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH CZERWIONKA-LESZCZYN UL. 3 MAJA		OPRACOWANIE: INŻ. IRENEUSZ DOLLA  PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. MAREK PAŃCZYK 602/91, 109/95, 482/01, 377/99	
NAZWA RYSUNKU:  ZAGOSPODAROWANIE TERENU		SKALA: 1:1000	DATA: II. 2016
WYKONANO W PROGRAMIE ArchiCAD nr licencji 1012255801 201219291			
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Dz.U. Nr 24, poz. 83 z dnia 4.02.1994. REPRODUKOWANIE, ZMIANA PROJEKTU ORAZ WYKORZYSTYWANIE GO DO CELÓW HANDLOWYCH ZABRONIONE			



**OPIS OGÓLNY**  
**DLA REMONTU WARSZTATU, PRACOWNI ELEKTRYCZNEJ I NARZĄDZIOWNI**  
**W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**

INWESTOR: ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH  
UL. 3-GO MAJA 42  
44-230 CZERWIONKA-LESZCZYNY

OBIEKT: CZERWIONKA  
UL. 3-GO MAJA 42  
PARC. NR 2638/223

**1. Wprowadzenie**

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu warsztatu, pracowni elektrycznej i magazynów z przeznaczeniem na narzędziownię. Pomieszczenia te znajdują się w budynku Zespołu Szkół zlokalizowanego w Czerwionce-Leszczynach przy ulicy 3 Maja 42 na parceli nr 2638/223.

Niniejsze opracowanie wykonuje się w związku z planowanym remontem tych pomieszczeń oraz poprawą funkcjonowania.

**2. Materiały wyjściowe do opracowania**

- wyrys z mapy zasadniczej w skali 1:500
- wizja lokalna
- inwentaryzacja pomieszczeń

**3. Opis obiektu i program użytkowy**

Budynek, w którym znajdują się pomieszczenia warsztatu, pracowni elektrycznej i magazynów to budynek dwukondygnacyjny z dachem dwuspadowym.

Wejście do pomieszczeń bezpośrednio z zewnątrz budynku.

W pomieszczeniach przewiduje się zajęcia praktyczne dla uczniów Zespołu Szkół Zawodowych w Czerwionce – Leszczynach

Warsztat będzie wyposażony w:

- Stoły warsztatowe – 6 szt.
- wiertarkę

Pracownia elektryczna będzie wyposażona w:

- Stoły montażowo-laboratoryjne
- Stoły pomiarowo warsztatowe

W pomieszczeniu narzędziowni na parterze przewiduje się wieszaki na odzież.

Zajęcia w warsztacie i pracowni elektrycznej odbywać się będą w czasie trwania zajęć w szkole, w godzinach od 8<sup>00</sup> -16<sup>00</sup>. Zaplecze socjalne dla pracowników (instruktorów) znajduje się w budynku szkoły należącym do Zespołu Szkół Zawodowych usytuowanym na tej samej działce. Szatnie oraz pomieszczenia sanitarne dla uczniów także znajdują się w budynku szkoły.

W warsztacie i pracowni elektrycznej będą prowadzone zajęcia praktyczne.

Wszystkie pomieszczenia należy wyposażyć w wentylację zgodnie z odrębnym opracowaniem.

**4. Zatrudnienie**

Zajęcia w warsztacie i pracowni elektrycznej odbywać się będą w czasie trwania zajęć w szkole, w godzinach od 8<sup>00</sup> -16<sup>00</sup>. Grupy szkoleniowe będą liczyć do 11osób, a zajęcia dla jednej grupy nie będą trwały dłużej niż 2h . W trakcie zajęć w warsztacie i pracowni elektrycznej przewiduje się przerwę co godzinę lekcyjną.

**5. Charakterystyka układu komunikacyjnego**

Dojście i dojazd do budynku od ulicy 3-go Maja. Stanowiska parkingowe i place manewrowe znajdują się na terenie działki.

**6. Zapotrzebowanie na wodę i odprowadzenie ścieków.**

Nie dotyczy

#### 7. Zanieczyszczenie powietrza i uciążliwość dla środowiska

Warsztat i pracownia elektryczna oraz pomieszczenie narzędziowni ogrzewane są poprzez istniejące grzejniki podłączone do centralnego ogrzewania. Na terenie inwestycji nie będą zainstalowane urządzenia, które będą wpływać na pogorszenie stanu środowiska oraz będą uciążliwe dla działek sąsiednich.

#### 8. Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi.

Warsztat i pracownia elektryczna oraz pomieszczenie narzędziowni może być jedynie źródłem niewielkich ilości odpadów o charakterze komunalnym, które będą składowane w przystosowanych do tego celu pojemnikach i wywożone przez specjalistyczne jednostki na składowisko odpadów komunalnych.

Wszelkie odpady będą wywożone przez wyspecjalizowane jednostki na miejskie wysypisko na podstawie wcześniej zawartej umowy.

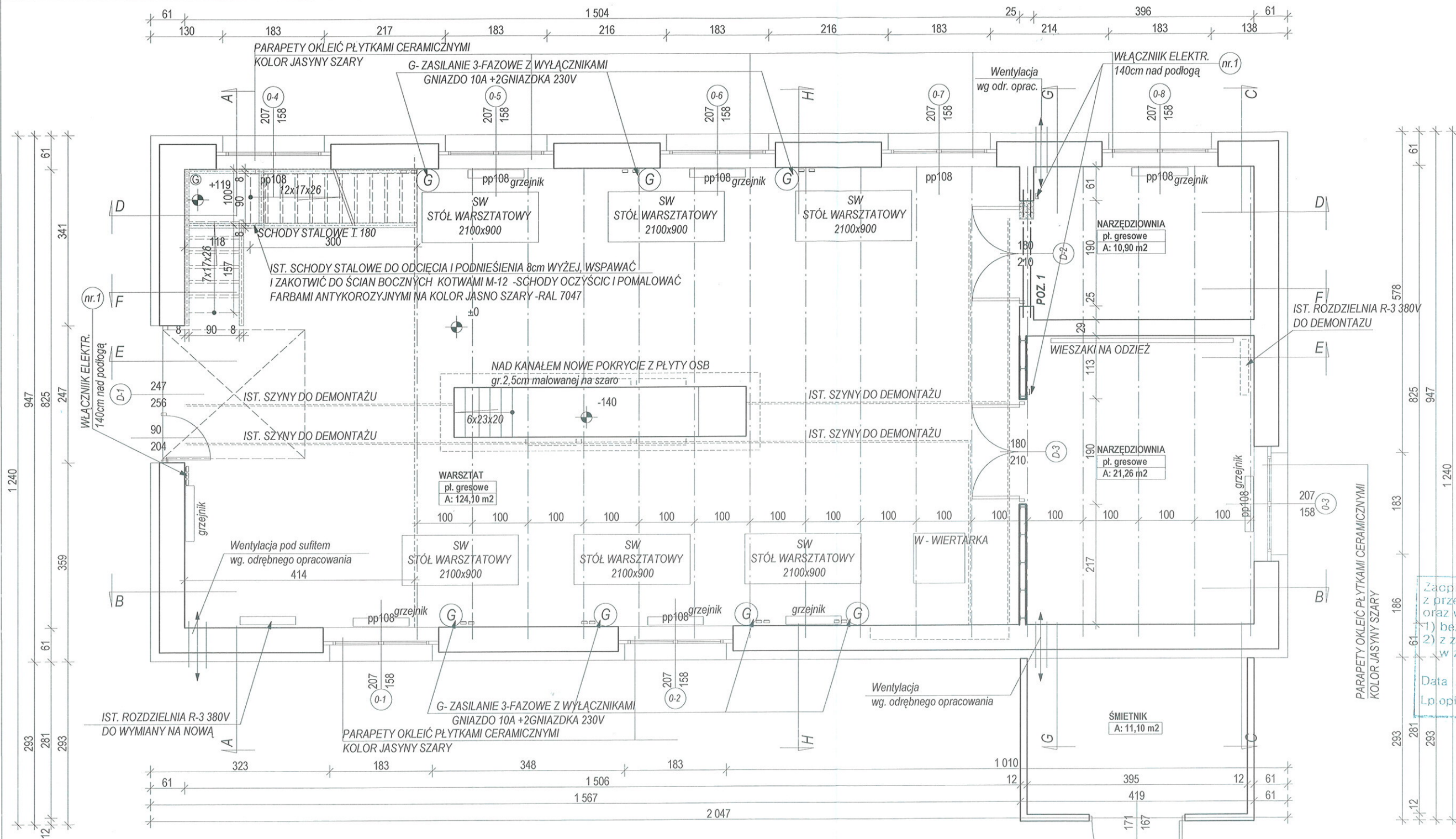
Samochody dla pracowników również nie będą miały istotnego wpływu na zanieczyszczenie środowiska.

#### Wnioski ogólne

Należy stwierdzić, że projektowana inwestycja nie będzie stwarzała zagrożenia dla środowiska w zakresie zanieczyszczenia powietrza, emisji hałasu, gospodarki odpadami i ochrony powierzchni ziemi.

mgr inż. arch. Marek Pańczyk  
uprawnienia budowlane bez ograniczeń  
do projektowania w specjalności architektonicznej  
oraz uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi, w tym zabudawkami  
niezależnymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr 602/91, Nr 169/95, Nr 482/01, Nr 377/99





Zapiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:  
1) bez zastrzeżeń  
2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonych opiniach  
Data 2016  
Lp. opinii  
mgr inż. Piotr Szebanowicz  
Rzecznik do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, nr uprawnień 172/98 w grupach/oznaczeniach 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.2, 2.5  
Adres zamieszkania: Gliwice, ul. Cieszyńska 28/1  
tel. 231-00-50

**UWAGA!**

WSZYSTKIE PUNKTY INSTALACYJNE PODANO ORIENTACYJNIE, WYKONAĆ WG POSZCZEGÓLNYCH PROJEKTÓW BRANŻOWYCH

WIDOCZNE ELEMENTY STALOWE OCZYŚCIĆ PIASKAMI I MAŁOWAĆ FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI NA KOLOR JASNY SZARY RAL 7046

WSZYSTKIE TYNKI DO SKUCIA I ODTWORZENIA JAKO CEMENT-WAPIENNE KAT. III

WSZYSTKIE RURY INSTALACJI CO DO OCZYSZCZENIA I POMALOWANIA FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI W KOLORZE ŻÓŁTYM LUB JASNO SZARYM

IST. PĘKNIĘCIA ŚCIAN NAPRAWIAĆ POPRZEC ZAMOCOWANIE W NICH KLAMRY ŚCIĄGAJĄCYCH

ZESTAWIENIE NOWOPROJEKTOWANEJ STOLARKI DRZWIOWEJ

DRZWI	WYMIAR	SZT.
D-2, D-3		
	180x200	2szt.

IST. ŚCIANY  
PROJEKTOWANE ŚCIANY GKF  
IST. ŚCIANY ROZBIÓRKI

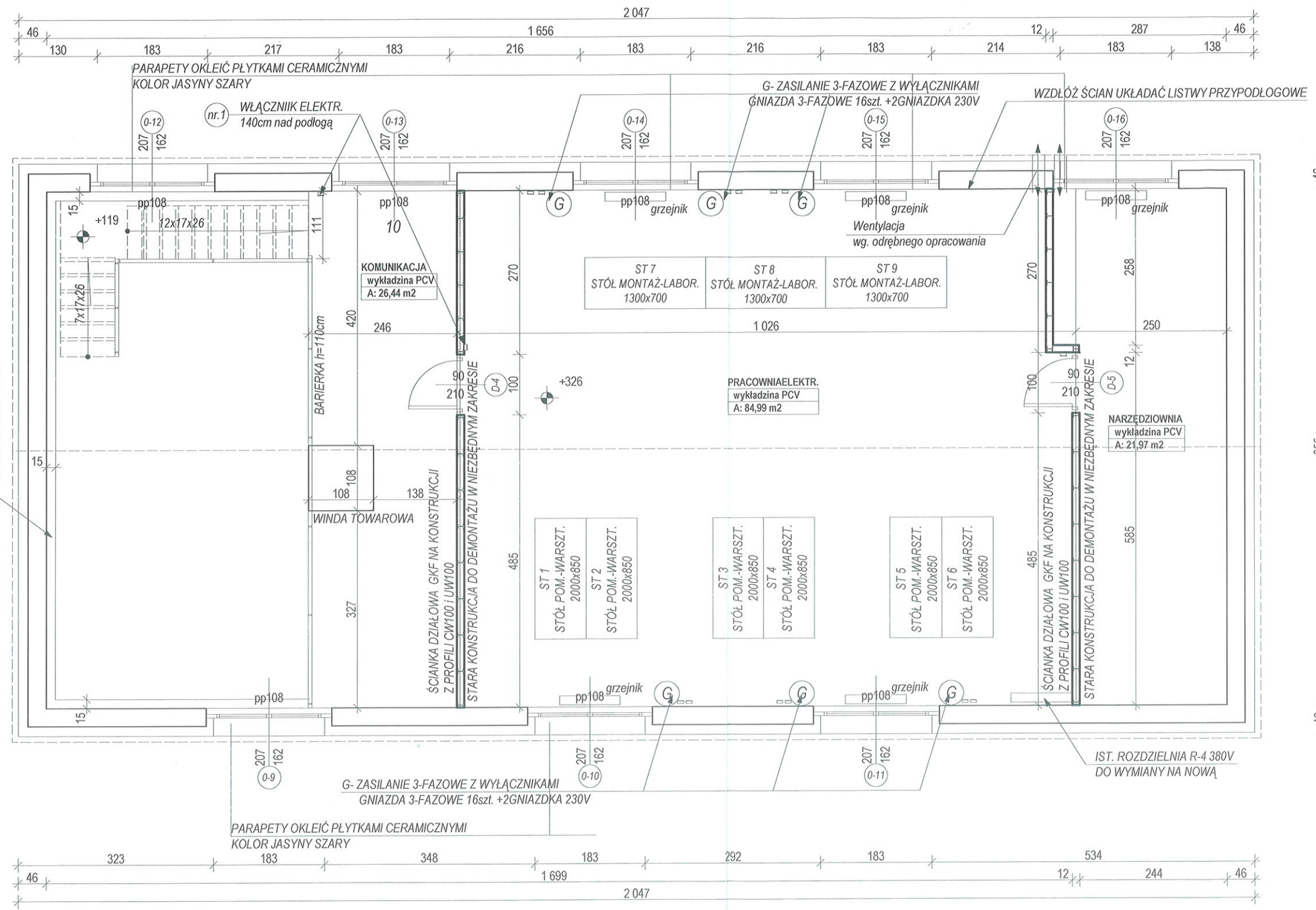
SW	STÓŁ WARSZTATOWY 2100x900
G	ZASILANIE 3-FAZOWE Z WYŁĄCZNIKAMI GNIAZDO 10A + 2GNIAZDKA 230V
W	WIERTARKA

UZGODNIENIU Z RZECZOZNAWCĄ PODLEGA:  
RZUT KONDYGNACJI, PRZEKRÓJ, OPIS  
ORAZ ZAGOSPODAROWANIE

1985 <b>agprojekt</b> NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH CZERWIONKA-LESZCZYNY UL. 3 MAJA		BIURO PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO I USŁUG GEODEZYJNYCH 44-200 Rybnik ul. M. Skłodowskiej - Curie 7; tel / fax (0-32) 42-23 192 e-mail: agprojekt.rybnik@wp.pl www.agprojekt.rybnik.pl	
OPRACOWANIE INŻ. IRENEUSZ DOLLA		PODPIS	
PROJEKTANT MGR INŻ. ARCH. MAREK PAŃCZYK 602/91, 109/95, 482/01, 377/99		SKALA 1:75	
NAZWA RYSUNKU PRACOWNIA ELEKTRYCZNA - RZUT PARTERU		DATA II 2016	
WYKONANO W PROGRAMIE ArchiCAD nr licencji 101225580 i 201219291 PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Dz.U. Nr 24, poz. 83 z dnia 4.02.1994. REPRODUKOWANIE, ZMIANA PROJEKTU ORAZ WYKORZYSTYWANIE GO DO CELÓW HANDLOWYCH ZABRONIONE.			

mgr inż. arch. Marek Pańczyk  
uprawnienia budowlane bez ograniczeń  
do projektowania w specjalności architektonicznej  
oraz uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi, w tym zabytkach  
nieruchomych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr 602/91, Nr 109/95, Nr 482/01, Nr 377/99





Zaopiniowane pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:  
1) bez zastrzeżeń  
2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii

Data 2016  
Lp. opinii  
podpis i pieczęć imienna

mgr inż. Piotr Siekanowicz  
Rzeczoznawca do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, nr uprawnień 172/98 w grupach /oznaczenie/ 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.2, 2.5  
Adres zamieszkania: Gliwice, ul. Cieszyńska 28/1  
tel. 231-00-50

ZESTAWIENIE NOWOPROJEKTOWANEJ STOLARKI DRZWIOWEJ

DRZWI	WYMIAR	SZT.
D-4, D-5	90x200	2szt.

- IST. ŚCIANY  
PROJEKTOWANE ŚCIANY GKF  
IST. ŚCIANY ROZBIÓRKI

ST 1-6 2000x850	STÓŁ POMIAROWO-WARSZTATOWY
ST 7-9 1300x700	STÓŁ MONTAŻOWO-LABORATORYJNY
G	ZASILANIE 3-FAZOWE Z WYŁĄCZNIKAMI GNIAZDA 3-FAZOWE 16szt. +2GNIAZDKA 230V

UZGODNIENIU Z RZECZOWNICĄ PODLEGA:  
RZUT KONDYGNACJI, PRZEKRÓJ, OPIS  
ORAZ ZAGOSPODAROWANIE

1985  
**agprojekt**

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO  
ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH  
CZERWIONKA-LESZCZYNY UL. 3 MAJA

PRACOWNIA ELEKTRYCZNA - RZUT PIETRA

WYKONANO W PROGRAMIE ArchiCAD nr licencji 101225580 i 201219291

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Dz.U. Nr 24, poz. 83 z dnia 4.02.1994.  
REPRODUKOWANIE, ZMIANA PROJEKTU ORAZ WYKORZYSTYWANIE GO DO CELÓW HANDLOWYCH ZABRONIONE.

BIURO PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO I USŁUG GEODEZYJNYCH  
44-200 Rybnik ul. M. Skłodowskiej - Curie 7; tel / fax (0-32) 42-23 192  
e-mail: agprojekt.rybnik@wp.pl  
www.agprojekt.rybnik.pl

OPRACOWANIE:  
INŻ. IRENEUSZ DOLLA

PROJEKTANT  
MGR INŻ. ARCH. MAREK PAŃCZYK 602/91, 109/95, 482/01, 377/99

SKALA  
1:75

DATA  
II 2016

WSZYSTKIE PUNKTY INSTALACYJNE PODANO ORIENTACYJNIE, WYKONAĆ WG POSZCZEGÓLNYCH PROJEKTÓW BRANŻOWYCH

WIDOCZNE ELEMENTY STALOWE OCZYŚCIĆ PIASKAMI I MAŁOWAĆ FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI NA KOLOR JASNY SZARY RAL 7046

WSZYSTKIE TYNKI DO SKUCIA I ODTWORZENIA JAKO CEMENT-WAPIENNE KAT. III

WSZYSTKIE RURY INSTALACJI CO DO OCZYSZCZENIA I POMALOWANIA FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI W KOLORZE ŻÓŁTYM LIB JASNO SZARYM

IST. PĘKNIĘCIA ŚCIAN NAPRAWIAĆ POPRZEC ZAMOCOWANIE W NICH KLAMRY ŚCIĄGAJĄCYCH

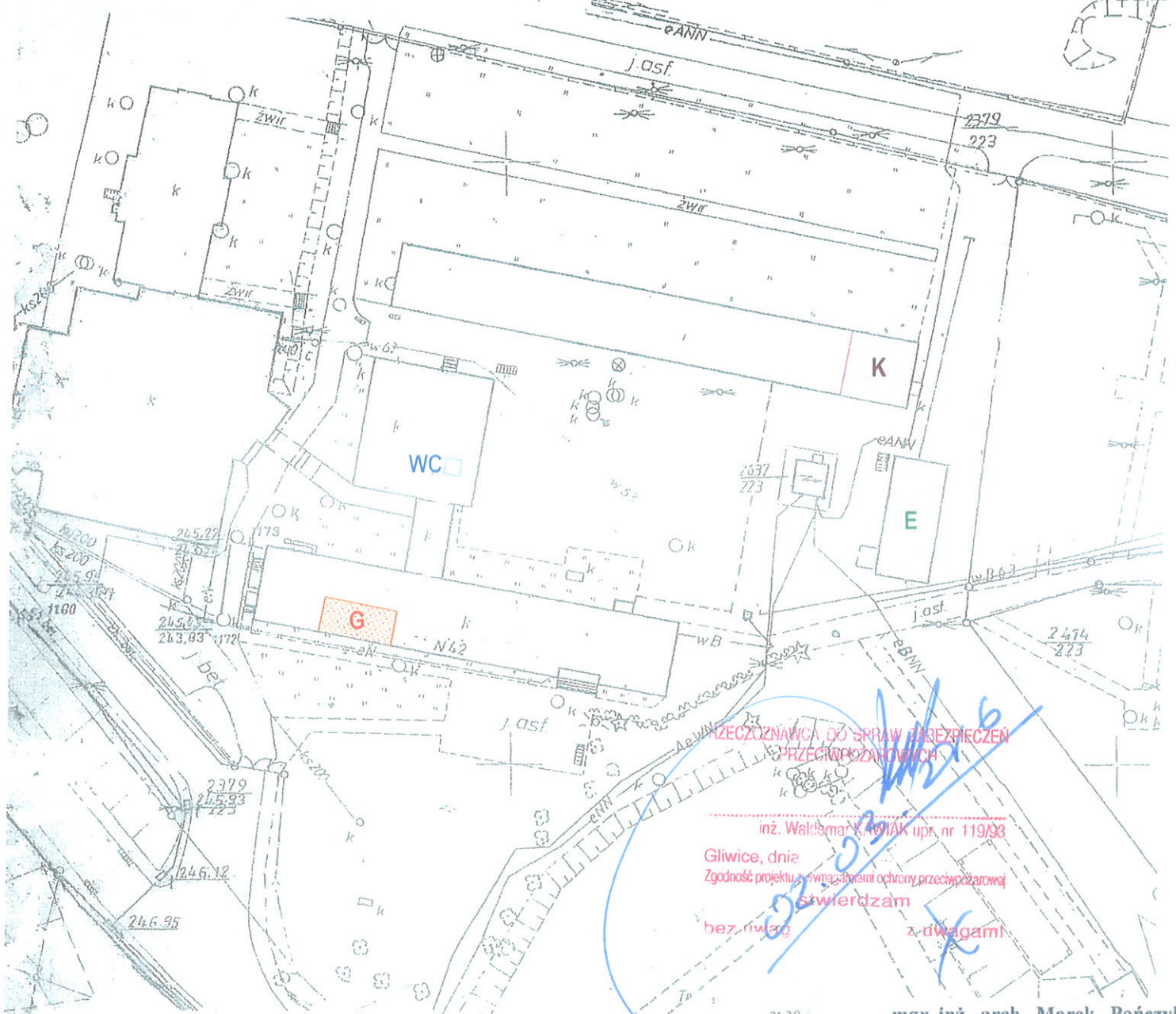
UWAGA!







ZAGOSPODAROWANIE TERENU  
 opracowano na podstawie wyrys  
 z mapy zasadniczej  
 skala 1:1000  
 DZIAŁKA NR 2638/223  
 inwestor:  
 ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH  
 UL. 3 MAJA 42  
 44-230 CZERWIONKA-LESZCZYN



PRZECIOŻNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ  
 PRZECIWPÓŻAROWYCH

inż. Waldemar KWIĄK upr. nr 119/93  
 Gliwice, dnia  
 Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej  
 stwierdzam  
 bez uwag z dwiema

LEGENDA	
	KUŹNIA
	SALA GASTRONOMICZNA
	WC
	WARSZTAT ELEKTRYCZNY

mgr inż. arch. Marek Pańczyk  
 uprawnienia budowlane bez ograniczeń  
 do projektowania w specjalności architektonicznej  
 oraz uprawnienia budowlane do projektowania  
 i kierowania robotami budowlanymi, w tym zabytkach  
 nieruchomych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 Nr 602/91, Nr 109/95, Nr 482/01, Nr 377/99

1985  BIURO PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO I USŁUG GEODEZYJNYCH 44-200 Rybnik ul. M. Skłodowskiej - Curie 7; tel / fax (0-32) 42-23 192 e-mail; agprojekt.rybnik@wp.pl www.agprojekt.rybnik.pl	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH CZERWIONKA-LESZCZYN UL. 3 MAJA	OPRAWIANIE: INŻ. IRENEUSZ DOLLA PODPIS:
NAZWA RYSUNKU: ZAGOSPODAROWANIE TERENU	PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. MAREK PAŃCZYK 602/91, 109/95, 482/01, 377/99
WYKONANO W PROGRAMIE ArchiCAD nr licencji 101225590 i 201219291	SKALA 1:1000
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Dz.U. Nr 24, poz. 83 z dnia 4.02.1994. REPRODUKOWANIE, ZMIANA PROJEKTU ORAZ WYKORZYSTYWANIE GO DO CELÓW HANDLOWYCH ZABRONIONE.	DATA: II. 2016

**OPIS WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ  
DLA REMONTU WARSZTATU, PRACOWNI ELEKTRYCZNEJ I NARZĄDZIOWNI  
W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**

zlecniodawca: ZESPÓŁ SZKÓŁ w  
CZERWIONCE-LESZCZYNACH  
Ul. 3 MAJA 42  
44-230 CZERWIONKA-LESZCZYN

obiekt: CZERWIONKA-LESZCZYN  
Ul. 3 MAJA 42  
PARC. NR: 2638/223

**I. Warunki lokalizacyjne budynku**

- Miejscowość: CZERWIONKA-LESZCZYN
- Ulica: 3 MAJA
- Dojazd pożarowy do posesji: poprzez istniejący zjazd
- Woda służąca do zewnętrznego gaszenia pożaru (do celów przeciwpożarowych):

**II. Warunki budowlane i funkcjonalne.**

**1). Parametry techniczne**

- Ilość kondygnacji nadziemnych: 2
- Ilość kondygnacji podziemnych: 0
- Wysokość budynku: 8,00 m (niski, )
- Kubatura budynku: 1 550 m<sup>3</sup>
- Powierzchnia zabudowy: 193,83 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia użytkowa: 302,87 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia stref(y) p.poż.: 302,87 m<sup>2</sup>
- Kategoria zagrożenia ludzi: ZL III
- Klasa odporności pożarowej budynku: „D”

**2). Elementy budynku:**

- ściany zewnętrzne murowane z cegły pełnej ocieplone styropianem
- ściany wewnętrzne murowane z cegły pełnej
- strop na belkach stalowych I240 co około 1,0 m
- schody stalowe na belkach policzkowych I180
- dach – kratowe więzary drewniane, przekrycie z blachy trapezowej, od spodu sufit podwieszony REI30

**III. Warunki ewakuacyjne i instalacyjne.**

**1). DROGI EWAKUACYJNE:**

- Długość przejść ewakuacyjnych: z pomieszczeń narzędziowni, pracowni elektrycznej i warsztatu bezpośrednio na zewnątrz budynku, nie przekracza 40 m
- Długość dojść ewakuacyjnych: nie przekracza 30 m

Wyjścia ewakuacyjne będą oznakowane zgodnie z Polskimi Normami.

Na drogach ewakuacyjnych nie będzie łatwopalnych wykładzin podłogowych oraz łatwopalnych elementów wystroju wnętrz.



2). Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, oświetlenie awaryjne

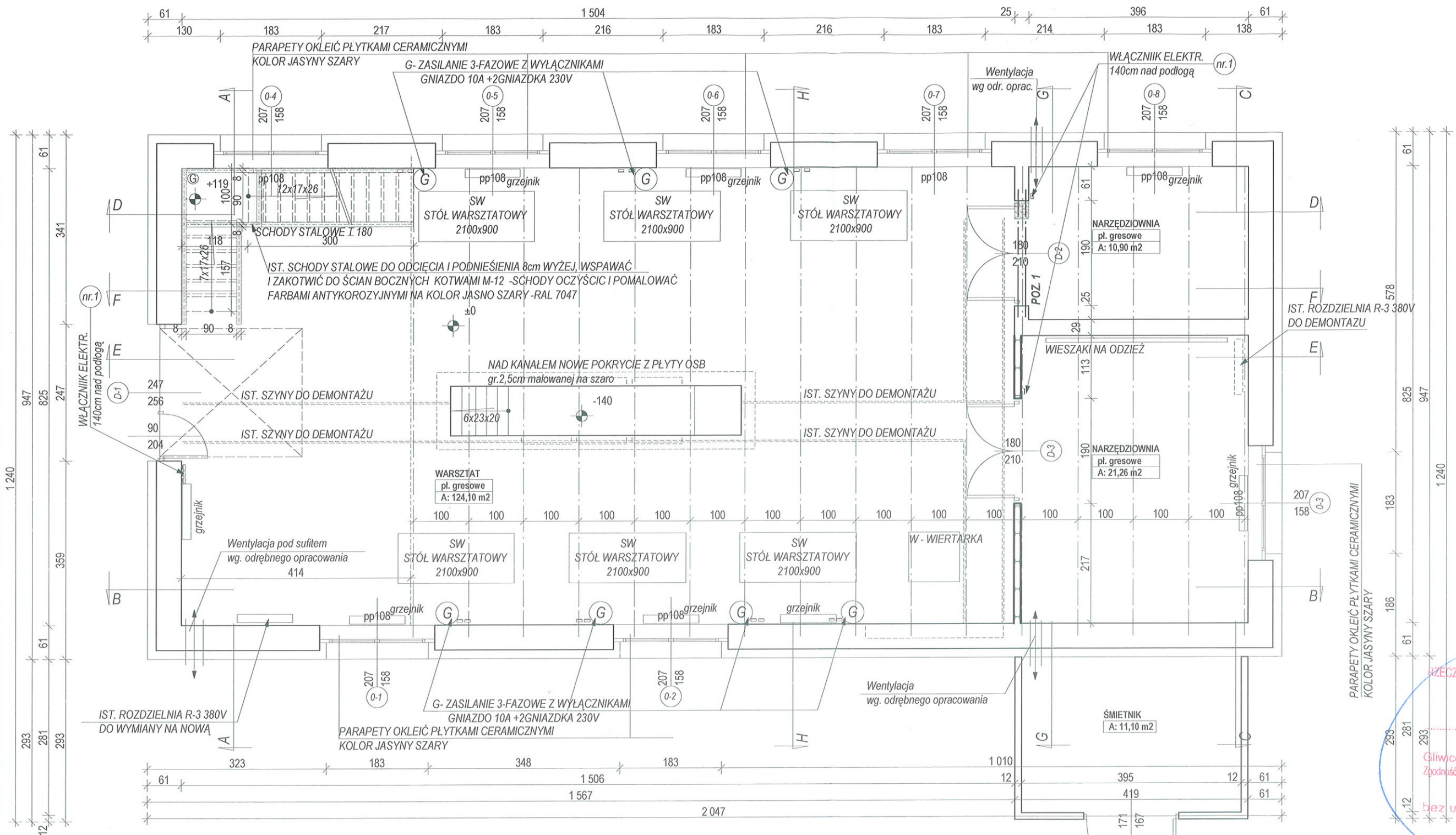
Ponieważ kubatura budynku jest mniejsza niż 1000 m<sup>3</sup>, nie jest wymagane instalowanie przeciwpożarowego wyłącznika prądu elektrycznego.

3). Wentylacja budynku

W budynku nie będą prowadzone prace powodujące zapylenie. Przewody wentylacyjne będą wykonane z elementów niepalnych.

Wentylacja pomieszczeń będzie zgodna z PN i z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (poz. 926 z dnia 13.08.2013).

5). Budynek będzie wyposażony w podręczny sprzęt gaśniczy zgodnie z zasadami podanymi w rozporządzeniu Ministra Spraw wewnętrznych i Administracji z dnia 7.06.2010.



**RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN PRZECIWPOŻAROWYCH**  
inż. Waldemar K. WIAK upr. nr. 119/93  
Gliwice, dnia 03.07.2016  
Zgodność projektu z wymogami ochrony przeciwpożarowej  
sświadczam  
bez uwag z uwagami

**mgr inż. arch. Marek Pańczyk**  
uprawnienia budowlane bez ograniczeń  
do projektowania w specjalności architektonicznej  
oraz uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi, w tym zabytkach  
nieruchomych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr 602/91, Nr 109/95, Nr 482/01, Nr 377/99

UZGODNIENIU Z RZECZOZNAWCĄ PODLEGA:  
RZUT KONDYGNACJI, PRZEKRÓJ, OPIS  
ORAZ ZAGOSPODAROWANIE

**UWAGA!**  
WSZYSTKIE PUNKTY INSTALACYJNE PODANO ORIENTACYJNIE,  
WYKONAĆ WG POSZCZEGÓLNYCH PROJEKTÓW BRANŻOWYCH  
WIDOCZNE ELEMENTY STALOWE OCZYŚCIĆ PIASKAMI I MAŁOWAĆ  
FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI NA KOLOR JASNY SZARY RAL 7046  
WSZYSTKIE TYNKI DO SKUCIA I ODTWORZENIA  
JAKO CEMENT-WAPIENNE KAT. III  
WSZYSTKIE RURY INSTALACJI CO DO OCZYSZCZENIA I POMALOWANIA  
FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI W KOLORZE ŻÓŁTYM LUB JASNO SZARYM  
IST. PĘKNIĘCIA ŚCIAN NAPRAWIAĆ POPRZECZ  
ZAMOCOWANIE W NICH KLAMRY ŚCIĄGAJĄCYCH

ZESTAWIENIE NOWOPROJEKTOWANEJ STOLARKI DRZWIOWEJ

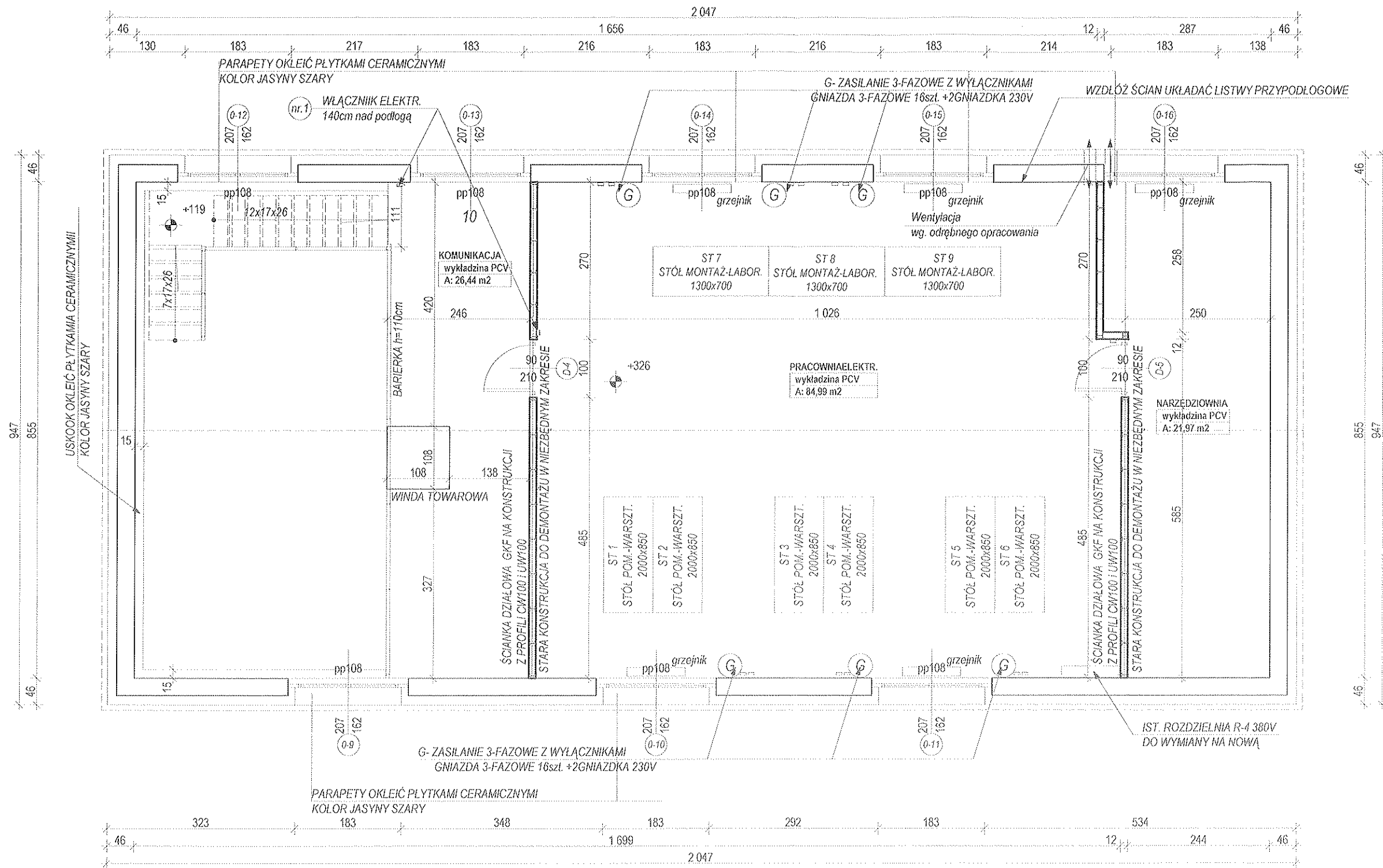
DRZWI	WYMIAR	SZT.
D-2, D-3		
	180x200	2szt.

- IST. ŚCIANY  
PROJEKTOWANE ŚCIANY GKF  
IST. ŚCIANY ROZBIÓRKI

SW	STÓŁ WARSZTATOWY 2100x900
G	ZASILANIE 3-FAZOWE Z WYŁĄCZNIKAMI GNIAZDO 10A + 2GNIAZDKA 230V
W	WIERTARKA

**1985**  
**agprojekt**  
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH  
CZERWIONKA-LESZCZYNY UL. 3 MAJA  
OPRACOWANIE: INŻ. IRENEUSZ DOLLA  
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. MAREK PAŃCZYK 602/91, 109/95, 482/01, 377/99  
PRACOWNIA ELEKTRYCZNA - RZUT PARTERU  
WYKONANO W PROGRAMIE ArchiCAD nr licencji 101225580 i 201219291  
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Dz.U. Nr 24, poz. 83 z dnia 4.02.1994.  
REPRODUKOWANIE, ZMIANA PROJEKTU ORAZ WYKORZYSTYWANIE GO DO CELÓW HANDLOWYCH ZABRONIONE.





**UWAGA!**

WSZYSTKIE PUNKTY INSTALACYJNE PODANO ORIENTACYJNIE, WYKONAĆ WG POSZCZEGÓLNYCH PROJEKTÓW BRANŻOWYCH

WIDOCZNE ELEMENTY STAŁOWE OCZYŚCIĆ PIASKAMI I MAŁOWAĆ FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI NA KOLOR JASNY SZARY RAL 7046

WSZYSTKIE TYNKI DO SKUCIA I ODTWORZENIA JAKO CEMENT-WAPIENNE KAT. III

WSZYSTKIE RURY INSTALACJI CO DO OCZYSZCZENIA I POMALOWANIA FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI W KOLORZE ŻÓŁTYM LUB JASNO SZARYM

IST. PĘKNIĘCIA ŚCIAN NAPRAWIAĆ POPRZEC ZAMOCOWANIE W NICH KLAMR ŚCIĄGAJĄCYCH

ZESTAWIENIE NOWOPROJEKTOWANEJ STOLARKI DRZWIOWEJ		
DRZWI	WYMIAR	SZT.
D-4, D-5		
	90x200	2szt.

	IST. ŚCIANY
	PROJEKTOWANE ŚCIANY GKF
	IST. ŚCIANY ROZBÍÓRKI
ST 1-6 2000x850	STÓŁ POMIAROWO-WARSZTATOWY
ST 7-9 1300x700	STÓŁ MONTAŻOWO-LABORATORYJNY
G	ZASILANIE 3-FAZOWE Z WYŁĄCZNIKAMI GNIAZDA 3-FAZOWE 16szł. +2GNIAZDKA 230V

UZGODNIENIU Z RZECZOZNAWCĄ PODLEGA:  
RZUT KONDYGNACJI, PRZEKRÓJ, OPIS  
ORAZ ZAGOSPODAROWANIE

BIURO PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO I USŁUG GEODEZYJNYCH  
44-200 Rybnik ul. Ła. Skłodowskiej - Curie 7; tel / fax (0-32) 42-23 192  
e-mail: agprojekt.rybnik@wp.pl  
www.agprojekt.rybnik.pl

ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH  
CZERWIONKA-LESZCZYN UL. 3 MAJA

PRACOWNIA ELEKTRYCZNA - RZUT PIETRA

WYKONANO W PROGRAMIE: ArchiCAD nr licencji 101225580 i 201218291  
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE, Dz.U. Nr 24, poz. 53 z dnia 4.02.1994.  
REPRODUKOWANIE, ZMIANA PROJEKTU ORAZ WYKORZYSTANIE GO DO CEŁÓW HANDLOWYCH ZABRONIONE.

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Marek Pańczyk  
OPRACOWAŁ: inż. Ireneusz Doliński  
POCISŁ: POCHPIS

SKALA: 1:75  
DATA: II 2016

mgr inż. arch. Marek Pańczyk  
uprawnienia budowlane bez ograniczeń  
do projektowania w specjalności architektonicznej  
coz uprawnienia budowlane do projektowania  
i nadzoru robót budowlanych, w tym zagłębach  
nieuchronnych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr 002991, Ia 103905, Nr 48240, Nr 57760

nr2 ISTNIEJĄCY SUFIT PODWIESZANY ZDEMONTOWAĆ  
I ZAŁOŻYĆ NOWY - PŁYTY GKF REI30

nr4 OPRAWA ŚWIETLNA SUFITOWA KWADRATOWA  
RASTER kolor biały

WŁĄCZNIK ELEKTR.  
140cm nad podłogą

G- ZASILANIE 3-FAZOWE Z WYŁĄCZNIKAMI  
GNIAZDA 3-FAZOWE 16szł. +2GNIAZDKA 230V  
ST 7-9 - STÓŁ MONTAŻ-LABOR.  
1300x700

nr5 ISTNIEJĄCA BALUSTRA DA DO WYMIANY  
NA NOWĄ ZE STALI MAŁOWANA NA ŻÓŁTO RAL 1021

nr3 OPRAWA PRZEMYSŁOWA DO LINIOWYCH  
ZRÓDEŁ ŚWIATŁA LED

nr6 IST. SCHODY STALOWE DO ODCIĘCIA I PODNIEŚNIA 8cm WYŻEJ,  
WSPAWAĆ I ZAKOTWIĆ DO ŚCIAN BOCZNYCH KOTWAMI M-12  
-SCHODY OCZYŚCIĆ I POMALOWAĆ  
FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI NA KOLOR JASNO SZARY -RAL 7047

G- ZASILANIE 3-FAZOWE Z WYŁĄCZNIKAMI  
GNIAZDO 10A +2GNIAZDKA 230V

SW - STÓŁ WARSZTATOWY  
2100x900

WZDŁUŻ ŚCIAN WYKONAĆ COKÓŁ Z PŁYTEK GRESOWYCH  
TECHNICZNYCH CIĘTYCH O WYMIARACH 10x30

BLACHA TRAPEZOWA  
DZWIGAR DERWNIANY 2x15x2  
WELNA MINERALNA 15cm  
FOLIA PAROIZOLACYJNA x1  
STELAŻ 70x100 + WIESZAKI  
2xPŁYTA GKF REI 30

TYNKG ZEWNĘTRZNY  
STYROPIAN 15cm  
CEGLA PEŁNA 30cm  
TYNKG CEM-WAP.

ISTNIEJĄCE STALOWE  
ELEMENTY KONSTRUKCJI  
STROPU  
OCZYSZCZONE I  
nr6 POMALOWANE FARBAMI  
ANTYKOROZYJNYMI

TYNKG ZEWNĘTRZNY  
STYROPIAN 15cm  
CEGLA PEŁNA 30cm  
TYNKG CEM-WAP.

BLACHA gr. ~3mm  
BŁKA STALOWA T240

PŁYTKI GRESOWE cięte na mokro 0,5cm  
DYLATOWANE CO 3m  
ZAPRAWA KLEJOWA 0,2cm  
WARSTWA SAMOPOZIOMUJĄCA 5cm  
dostosowana do poziomu progu drzwi garażowych  
IST. WYLEWKA BETONOWA  
IST. PODŁOGA NA GRUNCIE

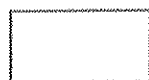
WYKŁADZINA PCV PRZEMYSŁOWA  
PŁYTA OSB gr. 2cm  
LEGAR DREW. co 50cm  
IST. BLACHA gr 3mm  
IST. BŁKA STALOWA T240

## UWAGA !

ŚCIANY	ŚCIANY W CAŁOŚCI DO OTYNKOWANIA NA NOWO TYNKG CEM-WAP. KAT. I ŚCIANY POMALOWAĆ EMULSJĄ LATEKSOwą ZMYWALNĄ / SILIKONOWĄ
POSADZKI	ISTNIEJĄCE POSADZKI DO SKUCIA DO POZIOMU WYLEWKI, UBYTKI W POSADZCE UZUPEŁNIĆ BETONEM I ZATRZEĆ, NA PODŁODZE UKŁADAĆ GRYS TECHNICZNY 30x30 wg. PROJ. POSADZKI
IST. OKNA 04-08 I 012-016	IST. OKNA BEZ ZMIANY
STALOWA KONSTR. STROPU	ISTNIEJĄCE STALOWE ELEMENTY KONSTRUKCJI STROPU OCZYSZCZONE I POMALOWANE FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI
IST. SCHODY STALOWE	IST. SCHODY STALOWE DO ODCIĘCIA I PODNIEŚNIA 8cm WYŻEJ, WSPAWAĆ I ZAKOTWIĆ DO ŚCIAN BOCZNYCH KOTWAMI M-12 -SCHODY OCZYŚCIĆ I POMALOWAĆ FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI NA KOLOR JASNO SZARY -RAL 7047
IST. BALUSTRA DA	
IST. INSTALACJA ELEKTR.	IST. INSTALACJ ELEKTR. DO WYMIANY NA NOWĄ wg. odrębnego opracowania
IST. GRZEJNIK	IST. GRZEJNIKI BEZ ZMIANY
IST. INSTALACJA CO	ISTNIEJĄCE PRZEWODY INSTALACJI CO OCZYSZCZONE I POMALOWANE FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI NA KOLOR ŻÓŁTY LUB JASNO SZARY
IST. SUFIT PODWIESZANY	ISTNIEJĄCY SUFIT PODWIESZANY ZDEMONTOWAĆ I ZAŁOŻYĆ NOWY - PŁYTY GKF REI30

## UWAGA!

IST. PĘKNIĘCIA ŚCIAN NAPRAWIAĆ POPRZECZ  
ZAMOCOWANIE W NICH KLAMR ŚCIĄGAJĄCYCH



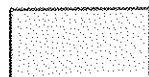
EMULSJĄ LATEKSOwą ZMYWALNĄ PÓLMAT  
KOLOR SZARY F9.06.81 RAL 9018



EMULSJĄ LATEKSOwą ZMYWALNĄ PÓLMAT  
KOLOR ŻÓŁTY G0.68.75 RAL 1016



FARBA SILIKONOWA  
KOLOR SZARY NR K11670 RAL 7038



FARBA SILIKONOWA  
KOLOR POMARAŃCZOWY NR K 10240 RAL 1028

mgr inż. arch. Marek Pańczyk  
uprawnienia budowlane bez ograniczeń  
do projektowania w specjalności architektonicznej  
oraz uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi w tych specjalnościach  
niezależnych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr 0028/01, Nr 103395, Nr 4824/01, Nr 3774/00

1985 <b>agoprojekt</b> NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWANEGO		BIURO PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO I USŁUG GEODEZYJNYCH 44-200 Rybnik ul. M. Skłodowskiej - Curie 7; tel / fax (0-32) 42-23 192 e-mail; agoprojekt.rybnik@wp.pl www.agoprojekt.rybnik.pl	
ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH CZERWIONKA-LESZCZYNY UL. 3 MAJA		OPRACOWANIE PRZ. INŻ. PAŃCZYK MAREK	
PRACOWNIA ELEKTRYCZNA - PRZEKRÓJ D-D		PROJEKTANT MAREK PAŃCZYK	
WYKONANO W PROGRAMIE ArchiCAD nr licencji 101225580 i 201219291		SKALA 1:75	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. Dz.U. Nr 24, poz. 83 z dnia 4.02.1994. REPRODUKOWANIE, ZMIANA PROJEKTU ORAZ WYKORZYSTYWANIE GO DO CELÓW HANDLOWYCH ZABRONIONE.		DATA K 2816	



nr2 ISTNIEJĄCY SUFIT PODWIESZANY ZDEMONTOWAĆ  
I ZAŁOŻYĆ NOWY - PŁYTY GKF REI30

nr4 OPRAWA ŚWIETLNA SUFITOWA KWADRATOWA  
RASTER kolor biały

nr9 NOWOPROJEKTOWANE DRZWI szer. 90cm W KOLORZE CIEMNYM SZARYM  
ST 7-9 - STÓŁ MONTAŻ-LABOR.  
1300x700

ST 1-6 - STÓŁ POMIAR.-WARSZT.  
2000x850

nr3 OPRAWA PRZEMYSŁOWA DO LINIOWYCH  
ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED

nr7 IST. DRZWI DO WYMIANY NA NOWE  
DRZWI STAŁOWE TECHNICZNE, W KOLORZE SZARYM

SW - STÓŁ WARSZTATOWY  
2100x900

nr6 IST. SCHODY STAŁOWE DO ODCIĘCIA I PODNIĘSIENIA 8cm WYŻEJ, WSPAWAĆ  
I ZAKOTWIĆ DO ŚCIAN BOCZNYCH KOTWAMI M-12 -SCHODY OCZYŚCIĆ I POMALOWAĆ  
FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI NA KOLOR JASNO SZARY -RAL 7047

W - WIERTARKA

WZDŁUŻ ŚCIAN WYKONAĆ COKÓŁ Z PŁYTEK GRESOWYCH  
TECHNICZNYCH CIĘTYCH O WYMIARACH 10x30

PŁYTKI GRESOWE cięte na mokro 0,5cm  
DYLATOWANE CO 3m  
ZAPRAWA KLEJOWA 0,2cm  
WARSTWA SAMOPOZIOMUJĄCA 5cm  
dostosowana do poziomu progu drzwi garażowych  
IST. WYLEWKA BETONOWA  
IST. PODŁOGA NA GRUNCIE

BLACHA TRAPEZOWA  
DZWIGAR DERWNIANY 2x15x2  
WELNA MINERALNA 15cm  
FOLIA PAROIZOLACYJNA x1  
STELAŻ 70x100 + WIESZAKI  
2xPŁYTA GKF REI 30

TYNK ZEWNĘTRZNY  
STYROPIAN 15cm  
CEGLA PEŁNA 30cm  
TYNK CEM-WAP.

nr6 ISTNIEJĄCE STAŁOWE ELEMENTY KONSTRUKCJI STROPU  
OCZYSZCZONE I POMALOWANE FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI

nr8 NOWOPROJEKTOWANE DRZWI  
STAŁOWE TECHNICZNE, W KOLORZE SZARYM

TYNK ZEWNĘTRZNY  
STYROPIAN 15cm  
CEGLA PEŁNA 30cm  
TYNK CEM-WAP.

WYKŁADZINA PCV PRZEMYSŁOWA  
PŁYTA OSB gr. 2cm  
LEGAR DREW. co 50cm  
IST. BLACHA gr 3mm  
IST. BELKA STAŁOWA T240

## UWAGA !

ŚCIANY	ŚCIANY W CAŁOŚCI DO OTYNKOWANIA NA NOWO TYNK CEM-WAP. KAT. I ŚCIANY POMALOWAĆ EMULSJĄ LATEKSOWĄ ZMYWALNĄ / SILIKONOWĄ
POSADZKI	ISTNIEJĄCE POSADZKI DO SKUCIA DO POZIOMU WYLEWKI, UBYTEKI W POSADZCE UZUPEŁNIĆ BETONEM I ZATRZEĆ, NA PODŁODZE UKŁADAĆ GRYŚ TECHNICZNY 30x30 wg. PROJ. POSADZKI
IST. DRZWI D-2	IST. DRZWI DO WYMIANY NA NOWE DRZWI STAŁOWE TECHNICZNE W KOLORZE SZARYM, NAD DRZWIAMI WYKONAĆ NOWE NADPROŻE ORAZ PRÓG
DRZWI D-3	NOWOPROJEKTOWANE DRZWI STAŁOWE TECHNICZNE W KOLORZE SZARYM
DRZWI D-5	NOWOPROJEKTOWANE DRZWI szer. 90cm W KOLORZE CIEMNYM SZARYM
STAŁOWA KONSTR. STROPU	ISTNIEJĄCE STAŁOWE ELEMENTY KONSTRUKCJI STROPU OCZYSZCZONE I POMALOWANE FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI
IST. SCHODY STAŁOWE	IST. SCHODY STAŁOWE DO ODCIĘCIA I PODNIĘSIENIA 8cm WYŻEJ, WSPAWAĆ I ZAKOTWIĆ DO ŚCIAN BOCZNYCH KOTWAMI M-12 -SCHODY OCZYŚCIĆ I POMALOWAĆ FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI NA KOLOR JASNO SZARY -RAL 7047
IST. BALUSTRADA	ISTNIEJĄCA BALUSTRADA DO WYMIANY NA NOWĄ ZE STAŁI MALOWANA NA ŻÓŁTO RAL 1021
IST. INSTALACJA ELEKTR.	IST. INSTALACJ ELEKTR. DO WYMIANY NA NOWĄ wg. odrębnego opracowania
IST. ROZDZIELNIA R-3 380V	IST. ROZDZIELNIA R-3 380V DO DEMONTAŻU
IST. GRZEJNIK	IST. GRZEJNIKI BEZ ZMIANY
IST. INSTALACJA CO	ISTNIEJĄCE PRZEWODY INSTALACJI CO OCZYSZCZONE I POMALOWANE FARBAMI ANTYKOROZYJNYMI NA KOLOR ŻÓŁTY LUB JASNO SZARY
IST. SUFIT PODWIESZANY	ISTNIEJĄCY SUFIT PODWIESZANY ZDEMONTOWAĆ I ZAŁOŻYĆ NOWY - PŁYTY GKF REI30

## UWAGA!

IST. PĘKNIĘCIA ŚCIAN NAPRAWIAĆ POPRZEC  
ZAMOCOWANIE W NICH KLAMR ŚCIĄGAJĄCYCH

	EMULSJA LATEKSOWA ZMYWALNA PÓLMAT KOLOR SZARY F9.06.81 RAL 9018
	EMULSJA LATEKSOWA ZMYWALNA PÓLMAT KOLOR ŻÓŁTY G0.68.75 RAL 1016
	FARBA SILIKONOWA KOLOR SZARY NR K11670 RAL 7038
	FARBA SILIKONOWA KOLOR POMARAŃCZOWY NR K 10240 RAL 1028

mgr inż. arch. Marek Pańczyk  
uprawnienia budowlane do projektowania  
co projektowania w specjalności architektonicznej  
czyli uprawnień budowlanych do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi, w tym robotami  
montażowymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr 6328/1, Nr 103385, Nr 48240, Nr 57735

1985 <b>agprojekt</b> FABRYKA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		BIURO PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO I USŁUG GEODEZYJNYCH 44-200 Rybnik ul. M. Skłodowskiej - Curie 7; tel / fax (0-32) 42-23 192 e-mail: agprojekt.rybnik@wp.pl www.agprojekt.rybnik.pl	
ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH CZERWIONKA-LESZCZYNY UL. 3 MAJA		OPROJEKTOWAŁ mgr inż. arch. Marek Pańczyk	
PRACOWNIA ELEKTRYCZNA - PRZEKRÓJ H-H		PROJEKTANT mgr inż. arch. Marek Pańczyk 6328/1, 103385, 48240, 57735	
WYKONANO W PROGRAMIE: ArchiCAD 14 licencja 101225560 i 201215291		SKALA 1:75	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Dz.U. Nr 24, poz. 83 z dnia 4.02.1994		DATA II 2016	
REPRODUKOWANIE, ZMIANA PROJEKTU ORAZ WYKORZYSTYWANIE GO DO CEŁÓW HANDLOWYCH ZABRONIONE			