



KONCEPCJA REMONTU POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LISKACH

OBIEKT: *Szkoła Podstawowa w Liskach*

LOKALIZACJA: *Liski, 12-200 Pisz*

INWESTOR: *Szkoła Podstawowa w Liskach*

OPRACOWAŁ: *inż. Michał Andrzejczyk*

SPIS TREŚCI

Opis techniczny	3
Rysunki	17

OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne.

1.1. Obiekt: Szkoła Podstawowa w Liskach. **REMONT NIE OBEJMUJE CZĘŚCI MIESZKALNEJ.**

1.2. Lokalizacja: miejscowość Liski.

1.3. Inwestor: Szkoła Podstawowa w Liskach.

1.4. Podstawa opracowania:

1.4.1. Umowa z inwestorem.

1.4.2. Uzgodniona z inwestorem zakres robót.

1.5. Zakres opracowania:

1.5.1. Inwentaryzacja

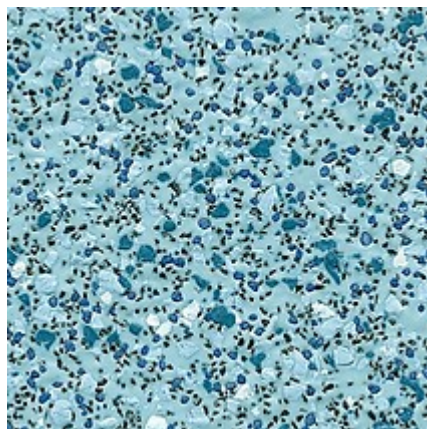
1.5.2. Opis prac remontowych

2. Opis prac remontowych.

2.1. Parter.

2.1.1. Klatka schodowa.

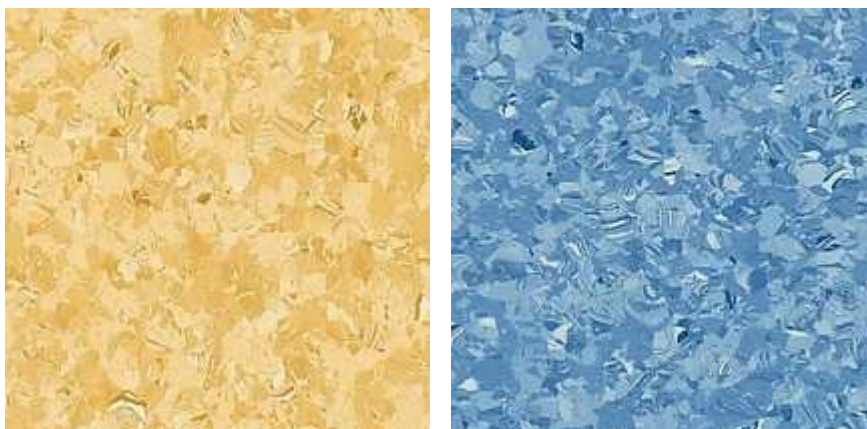
Projektuje się wykonanie nowych posadzek poprzez zagruntowanie i wyrównanie podłoża z lastryko. Następnie wylać masę samopoziomującą i ułożyć wykładzinę POLYFLOR POLYSAFE Corona lub równoważną w kolorze Pacific. Na każdym stopniu schodowym zamontować podnosek.



Malowanie ścian farbami emulsyjnymi DEKORAL lub równoważnymi - kolorystyka bez zmian. Lamperie z farby olejnej – kolorystyka istniejąca. Na klatce schodowej należy skuć betonowy cokolik i wykonać wywinięcie z wykładziny POLFLOR . Poręcze metalowe oczyścić i pomalować farbą olejną. Zamontować poręcz z PVC

2.1.2. Korytarz.

Projektuje się malowanie ścian farbami emulsyjnymi DEKORAL lub równoważnymi - kolorystyka istniejąca. Lamperie malowane farbą olejną – kolorystyka istniejąca. Projektuje się wykonanie nowych posadzek poprzez zerwanie istniejącej okładziny z płytek PVC. W związku z licznymi pęknięciami na posadzce należy skuć warstwy posadzkowe do pierwszej warstwy podkładu betonowego i wykonać je na nowo. Na istniejącej podbudowie betonowej wykonać izolację z jednej warstwy papy na welonie szklanym i foli budowlanej. Na tak przygotowanym podłożu wylać szlichtę betonową zbrojoną siatką posadzkową z betonu B – 20 grubości 7 cm i zagruntować. Następnie wylać masę samopoziomującą i ułożyć wykładzinę POLYFLOR CLASSIC Mystique PUR lub równoważnej w kolorach New Cornbrook 1240 i New Cloudburst 1210 zgodnie z zaleceniami producenta.



Wykładzina obiektowa PVC, homogeniczna, wzór bezkierunkowy, klasa ścieralności P (wg EN649), antypoślizgowa (R9, klasa DS wg. EN13893), posiadająca właściwości antylekktrostatyczne potwierdzone polskim atestem Instytutu Przemysłu Organicznego (10 do potęgi 9 Ohma- EN1081)), pokryta fabryczną warstwą poliuretanu ułatwiająca czyszczenie i konserwację (PuR), waga 3030g/m2, klasa zastosowań 23:34:43, posiadająca znak CE."

W pomieszczeniu Schowka nie projektuje się prace remontowych należy jedynie zamontować drzwi zdemontowane z Sali nr 6.

2.1.3. Łazienka i kuchnia

W łazienkach i kuchni projektuje się malowanie ścian i sufitów farbami emulsyjnymi DEKORAL lub równoważnymi w kolorze białym. Drzwi wejściowe do pomieszczeń wymienić na drzwi PORTA Decor – okleina dąb. W kuchni poszpachlować pęknięcia na gładziach okiennych.

2.1.4. Sala

Projektuje się malowanie ścian farbami emulsyjnymi DEKORAL lub równoważnymi – kolorystyka:

- sala nr 1 żółty morelowy
- sala nr 2 żółty
- sala nr 3 istniejąca

Lamperie malowane farbą olejną – w Sali nr 3 kolorystyka istniejąca w sali nr 1 i 2 kolor żonkilowy. Na podłogach projektuje się zerwanie starych posadzek, wykonanie warstwy wyrównawczej i ułożenie posadzki z wykładziny POLYFLOR CLASSIC Mystique PUR lub równoważnej w kolorach Shoreline 1460 New Wild Mint 1230 zgodnie z zaleceniami producenta.



Wykładzina obiektowa PVC, homogeniczna, wzór bezkierunkowy, klasa ścieralności P (wg EN649), antypoślizgowa (R9, klasa DS wg. EN13893), posiadająca właściwości antylektrostatyczne potwierdzone polskim atestem Instytutu Przemysłu Organicznego (10 do

potęgi 9 Ohma- EN1081)), pokryta fabryczną warstwą poliuretanu ułatwiająca czyszczenie i konserwację (PuR), waga 3030g/m², klasa zastosowań 23:34:43, posiadająca znak CE."

W sali nr 3 posadzki istniejące.

Drzwi wejściowe do pomieszczeń wymienić na drzwi PORTA Decor – okleina dąb.

W salach nr 1, nr 2 wyrównać ściany gładzią gipsową.

2.2. I Piętro.

2.2.1. Korytarz.

Projektuje się malowanie ścian farbami emulsyjnymi DEKORAL lub równoważnymi - kolorystyka istniejąca. Lamperie malowane farbą olejną – kolorystyka istniejąca. Projektuje się wykonanie nowych posadzek poprzez zerwanie istniejącej okładziny z płytek PVC. Przed ułożeniem wykładziny należy podłogę wyrównać. Następnie wylać masę samopoziomującą i ułożyć wykładzinę POLYFLOR CLASSIC Mystique PUR lub równoważnej w kolorach New Wild Mint 1230 i New Cornbrook 1240 zgodnie z zaleceniami producenta.



Wykładzina obiektowa PVC, homogeniczna, wzór bezkierunkowy, klasa ścieralności P (wg EN649), antypoślizgowa (R9, klasa DS wg. EN13893), posiadająca właściwości antylektrostatyczne potwierdzone polskim atestem Instytutu Przemysłu Organicznego (10 do potęgi 9 Ohma- EN1081)), pokryta fabryczną warstwą poliuretanu ułatwiająca czyszczenie i konserwację (PuR), waga 3030g/m², klasa zastosowań 23:34:43, posiadająca znak CE."

2.2.2. Łazienki.

W łazienkach projektuje się malowanie ścian i sufitów farbami emulsyjnymi DEKORAL lub równoważnymi w kolorze białym. Drzwi wejściowe do pomieszczeń wymienić na drzwi PORTA Decor – okleina dąb.

2.2.3. Sale

Projektuje się malowanie ścian farbami emulsyjnymi DEKORAL lub równoważnymi – kolorystyka:

- sala nr 4 zielony
- sala nr 5 limonka
- sala nr 6 żółty
- sala nr 7 zielony
- pokój nauczycielski i gabinet dyrektora kolorystyka bez zmian.

Lamperie malowane farbą olejną – kolor zielony i żółty jasny. Na podłogach projektuje się zerwanie starych posadzek, wykonanie warstwy wyrównawczej i ułożenie posadzki z wykładziny POLYFLOR CLASSIC Mystique PUR lub równoważnej w kolorach Shoreline 1460 New Wild Mint 1230 zgodnie z zaleceniami producenta.



Wykładzina obiektowa PVC, homogeniczna, wzór bezkierunkowy, klasa ścieralności P (wg EN649), antypoślizgowa (R9, klasa DS wg. EN13893), posiadająca właściwości antylektrostatyczne potwierdzone polskim atestem Instytutu Przemysłu Organicznego (10 do potęgi 9 Ohm- EN1081)), pokryta fabryczną warstwą poliuretanu ułatwiająca czyszczenie i konserwację (PuR), waga 3030g/m², klasa zastosowań 23:34:43, posiadająca znak CE."

W gabinecie dyrektora i Sali nr 4 posadzki istniejące.

Drzwi wejściowe do pomieszczeń wymienić na drzwi PORTA DECOR – okleina dąb.

W salach nr 5, nr 6 wyrównać ściany gładzią gipsową.

3. Instalacje

Zakres remontu nie obejmuje instalacji.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA









KARTA TECHNICZNA WYKŁADZINY

SAFETY FLOORING

POLYSAFE CORONA

Wykładzina antypoślizgowa zawierająca nowej generacji Supratec+ i wzbogacona poliuretanem jeszcze bardziej ułatwiającym utrzymanie czystości

SPECYFIKACJA

2.0mm	2m x 20m = 40m²	2400g/m²

	EN 13845 ASTM F 1303	
--	---------------------------------------	--

	TRUDNOPALNOŚĆ EN 13501-1 Klasa Bfl- S1 EN ISO 9239-1 ≥ 8kw/m² EN ISO 11925-2 Pozytywny ASTM E648 Klasa 1
--	---

	ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ EN 13845 Esf RRL Pendulum Test ≥35 (wet test- 4S) AS/NZS 4586 R10		KLASA ŚCIERALNOŚCI EN 13845 50,000 cykli EN 848 grupa T
--	---	--	--

	ODPORNOŚĆ CHEMICZNA Polysafe Corona ma dobrą odporność na rozcieńczone kwasy i zasady. Ogólne informacje na temat odporności chemicznej można znaleźć w Przewodniku Technicznym Polyflor. Tabele odporności chemicznej udostępniamy na Państwa życzenie.
--	--

	BAKTERIOSTAT Wykładzina ta zawiera właściwości bakteriostatyczne stanowiące jeszcze lepszą ochronę przed zanieczyszczeniami. Niezależne badania dowiodły, że zapobiega rozwojowi gronkowca złocistego. Jednakże dla zachowania właściwej higieny najważniejsze jest prawidłowe czyszczenie.
--	---

	Polysafe Corona wzbogacona systemem Supratec+, co jeszcze bardziej ułatwia i obniża koszty utrzymania czystości. Tak jak wszystkie produkty z grupy Polysafe wykładziny tej nie powinno się pastować.
--	---

	ANTYELEKTROSTATYCZNOŚĆ EN 1815 Produkt ten nie gromadzi ładunków elektrostatycznych powyżej wartości 2kV i zostaje zaklasyfikowany jako „antystatyczny”. Dla zastosowań specjalistycznych z wymogiem rozpraszania ładunków elektrostatycznych prosimy zobaczyć asortyment produktów Polyflor ESD
--	---

	ZASTOSOWANIE Polysafe Corona doskonale sprawdza się w miejscach, które na ogół pozostają suche, ale na których czasem coś może zostać rozlane i- w związku z tym- antypoślizgowość stanowi szczególnie ważny czynnik. Na ogół miejsca te znajdują się na oddziałach, w szpitalach, przychodniach, domach opieki, pralniach i pomieszczeniach do splukiwania, umywalniach, stołówkach i miejscach przygotowywania posiłków. Dla miejsc, które są stale mokre prosimy zobaczyć nasz asortyment wykładzin Polysafe Hydro. Tak jak wszystkie produkty z grupy Polysafe wykładziny tej nie powinno się pastować.
--	---

	Aby otrzymać więcej informacji na temat montażu, odpowiednich klejów, utrzymania czystości, zastosowań oraz odporności chemicznej, prosimy o kontakt z Polyflor Polska.
--	---

POLYFLOR POLSKA SP. Z O.O. UL. GRONOWA 22 LOK. 506-510, 61-680 POZNAN TEL. 061 620 3155, FAX 061 620 3135, E-MAIL: POLYFLOR@POLYFLOR.COM.PL WWW.POLYFLOR.PL

POLYFLOR LTD. PO BOX 3 RADCLIFFE NEW ROAD WHITEFIELD MANCHESTER M45 7NR UK TEL: +44 (0)161 7571111 UK SALES DIRECT: +44 (0)161 7571122 UK FAX: +44 (0)161 7571128 EXPORT FAX: +44 (0)161 7571166 E-MAIL: INFO@POLYFLOR.COM WWW.POLYFLOR.COM UK SAMPLE REQUESTS: +44 (0)161 757 2551

James F. Leland
POLYFLOR

POLYFLOR
**POLYSAFE
CORONA**

WITH NEW



SAFETY FLOORING

SPECYFIKACJA PRODUKTU



POLYFLOR
COVERING THE WORLD

POLYFLOR CLASSIC MYSTIQUE PUR

Wykładzina homogeniczna o wysokiej wydajności

SPECYFIKACJA

HOMOGENEOUS

2.0mm

2m x 20m = 40m²

300 x 300mm = 4.5m²

608 x 608mm = 5.17m²

3250g/m²

EN 649
ASTM F1913

TRUDNOPALNOŚĆ
EN 13501-1 Klasa Bfl-S1
EN ISO 9239-1 ≥ 8kw/m²
EN ISO11925-2 Pozytywny
ASTM E84 Klasa B
ASTM E662 < 450
ASTM E648 Klasa 1

ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ
EN 13893 Klasa DS
AS/NZS 4586 R9

KLASA ŚCIERALNOŚCI
EN 649
Grupa P - wg producenta
Grupa T - wg badań ITB

ANTYELEKTROSTATYCZNOŚĆ
EN 1815 Produkt ten nie gromadzi ładunków elektrostatycznych powyżej wartości 2kV i został zaklasyfikowany jako „antystatyczny”. Dla zastosowań specjalistycznych z wymogiem rozpraszania ładunków elektrostatycznych prosimy zobaczyć asortyment produktów Polyflor ESD

BAKTERIOSTAT
Wykładzina ta zawiera środki bakteriobójcze stanowiące jeszcze lepszą ochronę przed zanieczyszczeniami. Niezależne badania dowiodły, że zapobiega rozwojowi gronkowca złocistego. Jednakże dla zachowania właściwej higieny najważniejsze jest prawidłowe czyszczenie.

ZASTOSOWANIE
Polyflor Classic Mystique PUR zaleca się do miejsc o dużym natężeniu ruchu, które wymagają wysokoodpornej posadzki, atrakcyjnego wzornictwa oraz łatwości czyszczenia, takich jak: banki, sklepy, domy towarowe, hotele, restauracje, centra rozrywki, uniwersytety, szpitale, przychodnie, biblioteki oraz sale obsługi klientów.

Aby otrzymać więcej informacji na temat montażu, odpowiednich klejów, utrzymania czystości, zastosowań oraz odporności chemicznej, prosimy o kontakt z Polyflor Polska.

POLYFLOR POLSKA SP. Z O.O. UL. GRONOWA 22 LOK 506-510, 61-680 POZNAŃ TEL. 061 820 3155, FAX 061 820 3125 E-MAIL: POLYFLOR@POLYFLOR.COM.PL WWW.POLYFLOR.PL

PRODUCENT: POLYFLOR LTD. PO BOX 3 RADCLIFFE NEW ROAD WHITEFIELD MANCHESTER M45 7NR UK TEL: +44 (0)161 767 1111 UK SALES DIRECT: +44 (0)161 767 1122 UK FAX: +44 (0)161 767 1128 EXPORT FAX: +44 (0)161 767 11 66 E-MAIL: INFO@POLYFLOR.COM WWW.POLYFLOR.COM

James Radcliff
FLOORING

CE
05
EN14041:2004

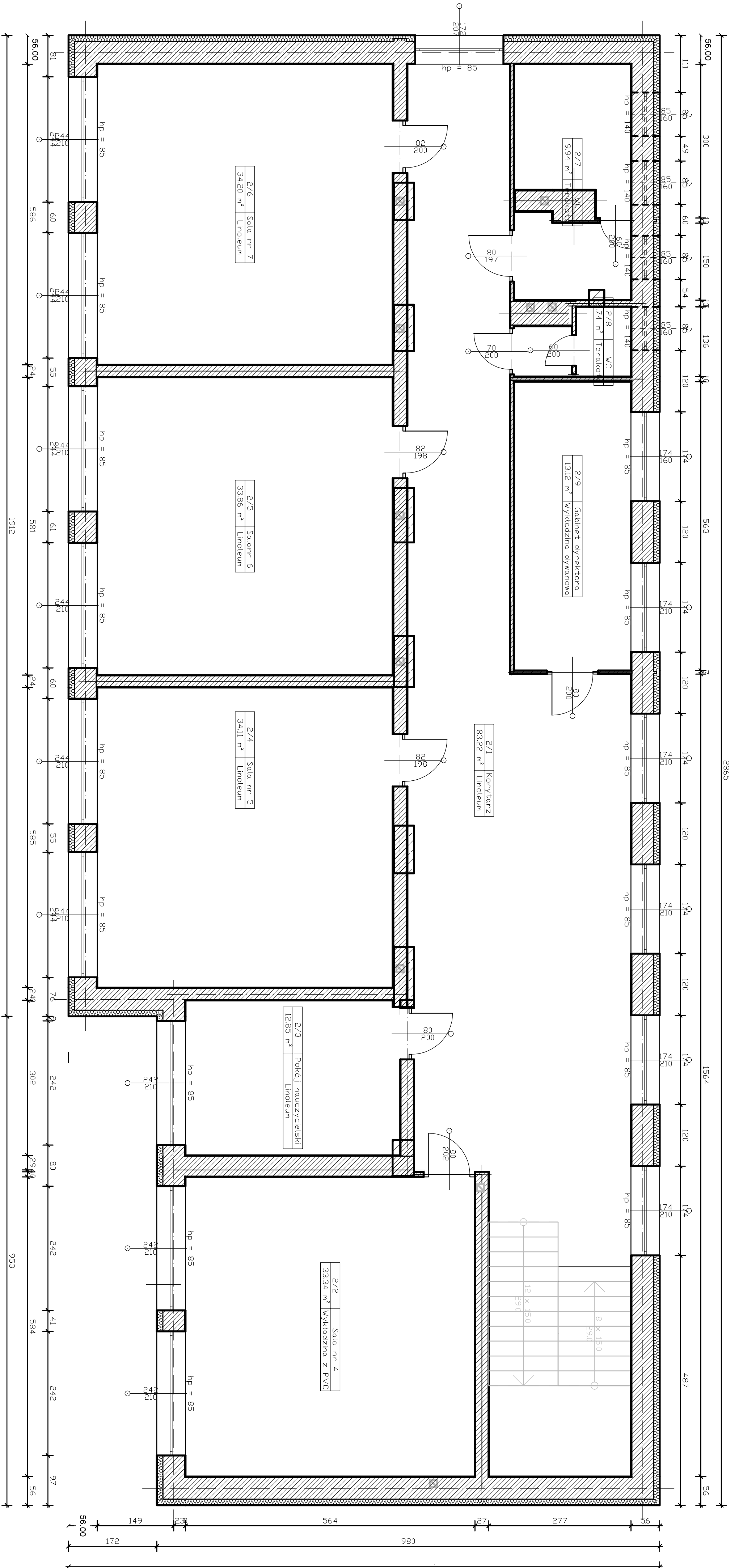
EN 649

POLYFLOR
COVERING THE WORLD

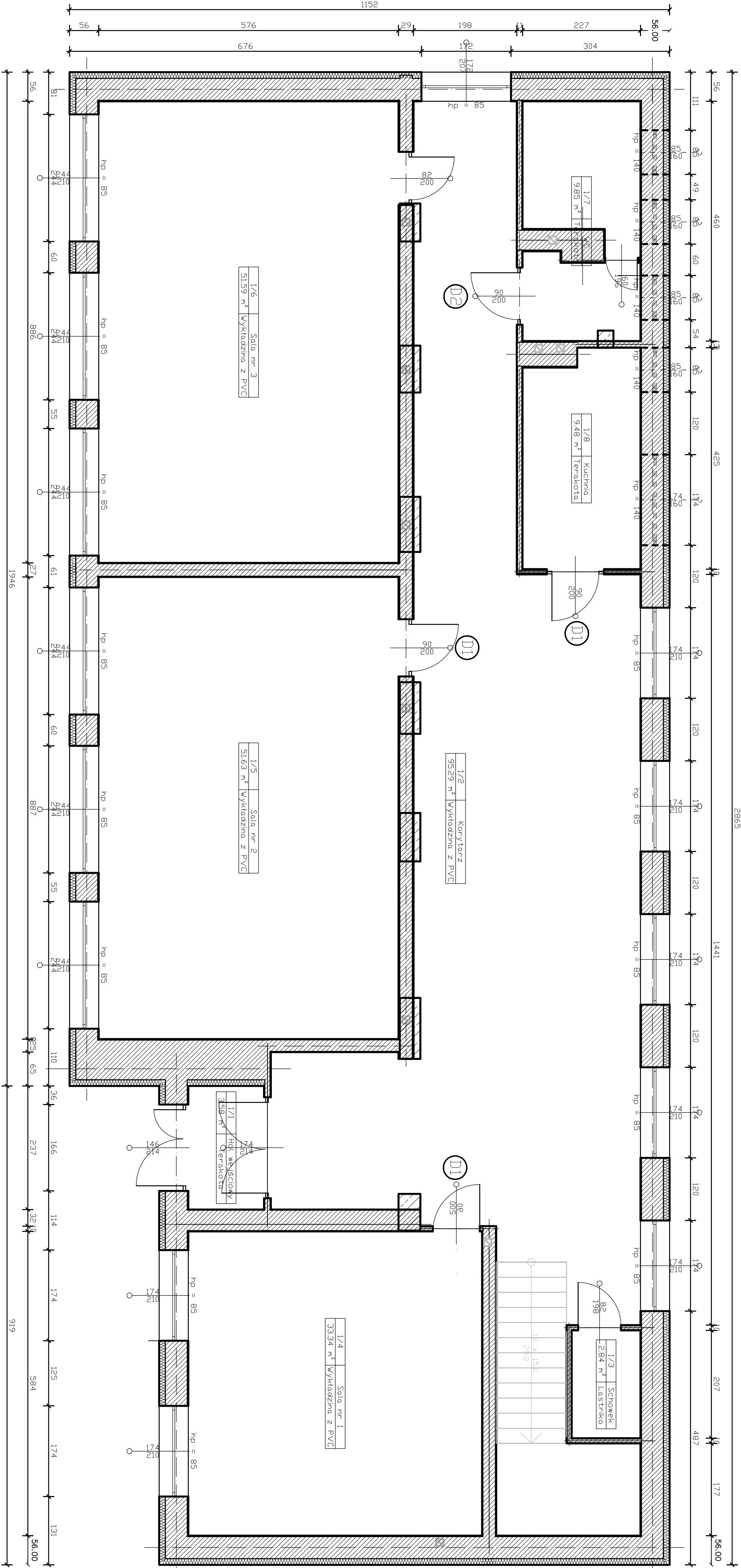
POLYFLOR
CLASSIC P^R
MYSTIQUE
HOMOGENEOUS

SPECYFIKACJA PRODUKTU

LIFELONG
**POLISH
FREE**
MAINTENANCE



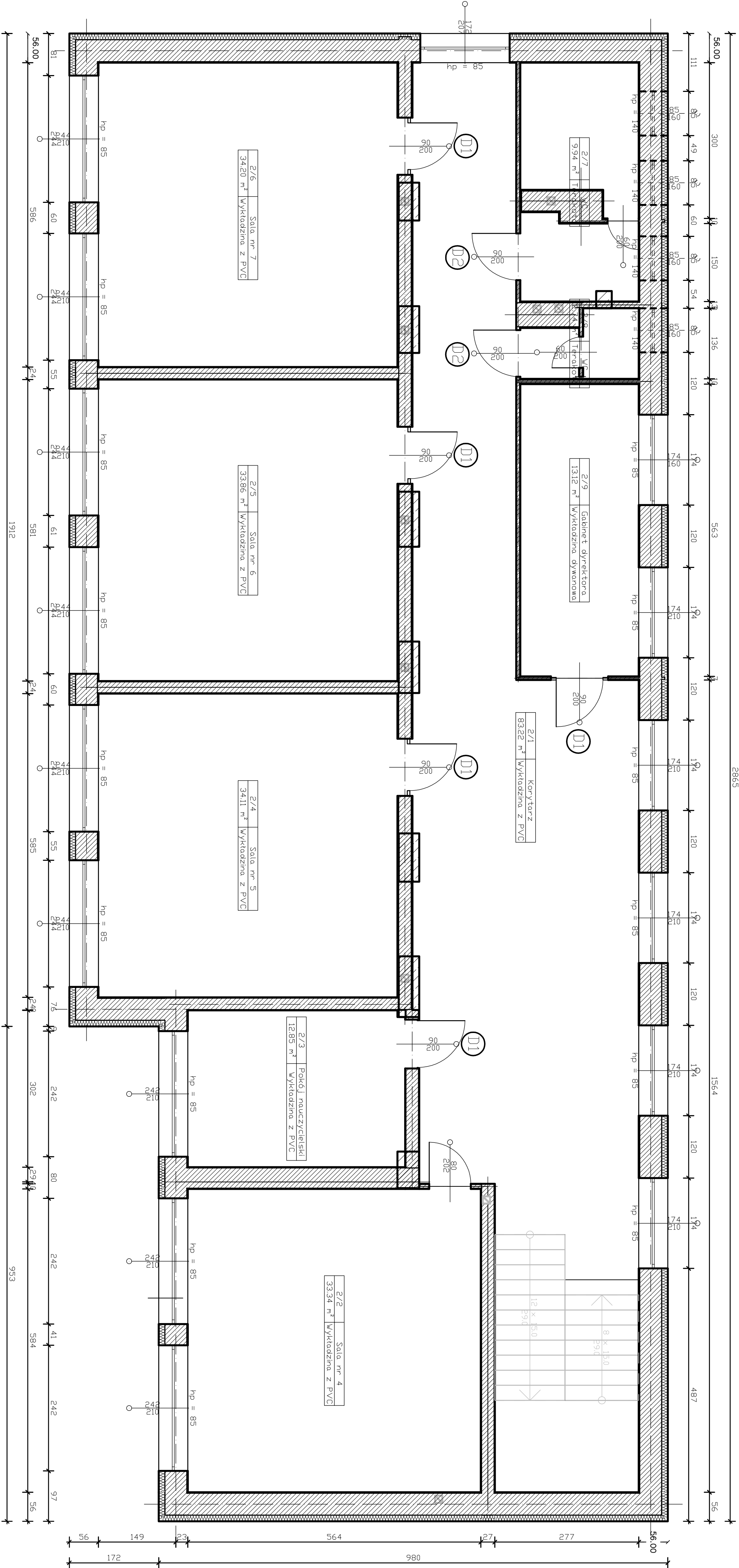
nazwa rys:		nazwa rysunku		data	
RZUT PIĘTRA - INWENTARYZACJA		inż. Andrzejczyk		2010	
autorstwo:		opracowanie:		data	
inż. Andrzejczyk		inż. Michał Andrzejczyk			
projekt:		nazwa rysunku		data	
Koncepcje remontu pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Liskach		inż. Andrzejczyk		2010	
inwestor:		nazwa rysunku		data	
Zakład Budowlany		inż. Andrzejczyk		2010	
adres:		nazwa rysunku		data	
Laski 12-200 Pisz		inż. Andrzejczyk		2010	
nr rysunku		nazwa rysunku		data	
B2		inż. Andrzejczyk		2010	



WYKAZ STOLARKI

NR	1	2
Symbol	D 1	D 2
Schemat		
Wymiar w	100.0	100.0
Światło muru	210.0	210.0
Wymiar w	90.0	90.0
Światło ościeżnicy	200.0	200.0
Rodzaj skrzydła	L	R
Ilość	1	0
Razem	3	1

BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI mgr inż. Michał Andrzejczyk				nr gminu	
ul. Wojska Polskiego 82/14, 12-200 Pisz, tel. 517149157				B3	
adres: Pisk. 12-200 Pisz				KONCEPCJA	
projekt: Koncepcje remontu pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Lisiech				BUDOWLANA	
nazwa rysu		RZUT PARTERU		data	
autorstwo		inż. inżynier		opracowanie	
opracowanie		inż. Michał Andrzejczyk		data	



WYKAZ STOLARKI

NR	1	2
Symbol	D 1	D 2
Schemat		
Wymiar w	100.0	100.0
Świeśle muru	210.0	210.0
Wymiar w	90.0	90.0
Świeśle ościeżnicy	200.0	200.0
Rodzaj skrzydła	L	R
Ilość	1	4
Rozem	5	2

BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI mgr inż. Michał Andrzejczyk			nr gminu	
ul. Wojska Polskiego 82/14, 12-200 Pisz, tel. 517149157			B4	
adres: Szkoła Podstawowa w Liskach			KONCEPCJA	
projekt: Koncepcje remontu pomieszczeń w budynku Szkoły Podstawowej w Liskach			BUDOWLANA	
nazwa rysu: RZUT PIĘTRA			data:	
autorstwo: inż. inżynier			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			opracowanie: inż. Michał Andrzejczyk	
			data:	
			op	