

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala: 1:500

Miejscowość: Miasto Łochów
Działka numer: 4340/8, 4340/26
143305_4, Łochów – Miasto
143305_4.0001, Łochów – Miasto
Dz. 3561/2013
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: „1965” strefa 2
Arkusz mapy: 264.114.0242
Układ wysokości: Kronsztadt “86”

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1997r. prawnie geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2016 Nr 111 poz. 1287 z późn. zm.) przeprowadzone w celu rozpoznania stanu faktycznego i prawnego stanu nieruchomości mapy wyznaczonej przez Gminę Miasto Łochów

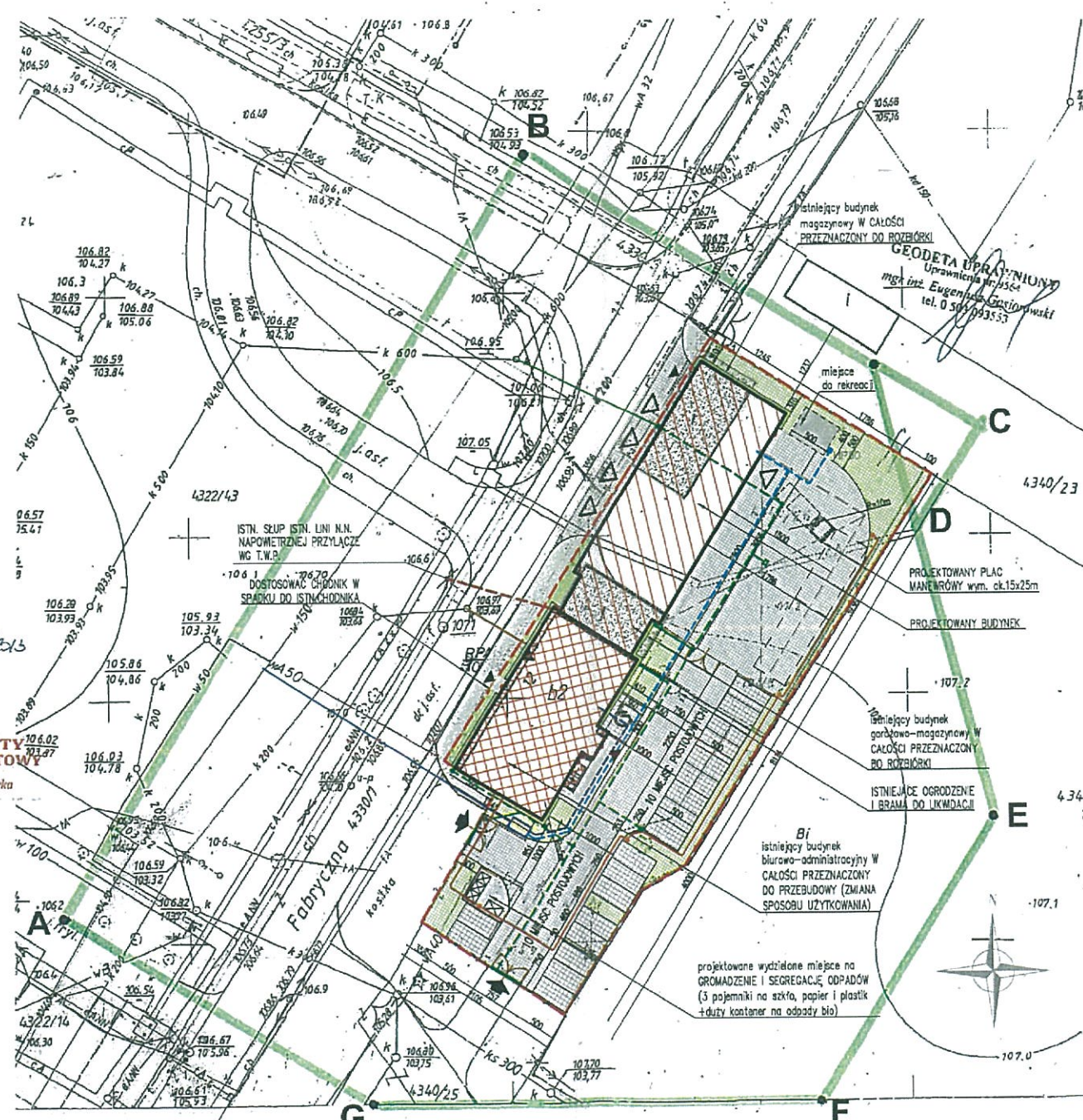
Starostwo Powiatowe w Węgrzynie
Wydział Geodezji Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
W obszarze zarządczym linii kolejowej Łochów – Karczewo
aktualność stanu mapy zasadowej. Dokumenty z pomiaru szczegółowego przyjęte do założeń projektowych
w dniu 11-12-2013 wykonano pomiar 2118-3304/213
Niniejszą mapę należy służyć do celów projektowych
Projektowane zmiany budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają zgłoszeniu i ewentualnie pozwoleniu na budowę przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
Węgrzyn 11.12.2013

Z OŚWIADCZENIEM
GEODETA POWIATOWY
inż. Małgorzata Plewka

BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH
mgr inż. Eugeniusz Gasiorowski
07-130 Łochów, Al. Pokoju 54 pok.112
NIP 824-115-76-70, REGON 1410054302
e-mail: gasiorowski.e@neostrada.pl
tel. 0503093553

Opracowano dnia 06.11.2013 r.

GEODETA UPRAWNIONY
Uprawnienia nr. 4504
mgr inż. Eugeniusz Gasiorowski
tel. 0 503 093553



- LEGENDA:**
- GRANICA TERENU INWESTYCJI
 - WIAZDY NA TEREN INWESTYCJI
 - WIAZDY DO GARAZU STRAŻACKIEGO
 - WEJŚCIA / WYJŚCIA Z BUDYNKU
 - NAWIERZCHNIA JEZDNI Z KOSTKI BETONOWEJ, KOLOR CIEMNY SZARY
 - NAWIERZCHNIA PARKINGÓW Z KOSTKI AZUROWEJ Z PRZEROSTEM TRAWY
 - NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW Z KOSTKI BETONOWEJ, KOLOR JASNY SZARY
 - NAWIERZCHNIA TRAWNIKÓW
 - BUDYNEK ISTNIEJĄCY DO PRZEBUDOWY
 - BUDYNEK PROJEKTOWANY
 - BUDYNKI DO WYBURZENIA
 - PROJEKTOWANE POJEMNIKI NA ODPADKI
 - PROJEKTOWANA OPASKA ŻMROWA WOKÓŁ BUDYNKU, SZER. 50,00CM
 - PROJEKTOWANE OGRÓDZENIE Z SIATKI
 - PROJEKTOWANE BRAMY WIAZDOWE
 - PROJEKTOWANE FURTKI WEJŚCIOWE
 - WOZY STRAŻACKIE O WYM. 2,5x6,0m lub 2,5x7,8m

- LEGENDA – BRANŻA SANITARNA:**
- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODY (WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA)
 - PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE KAN. SANITARNEJ (WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA)
 - PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE KAN. DESZCZOWEJ (WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA)
 - PROJEKTOWANA INSTALACJA WODY ZASILAJĄCA BUDYNEK
 - PROJEKTOWANA INSTALACJA WODY ZASILAJĄCA HYDRANTY DO NAPELNIANIA WOZÓW

- LEGENDA – BRANŻA ELEKTRYCZNA:**
- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE NAPIĘTRZNE N.N. WYKONANE PRZEWODEM SAMONOŚNYM IZOLOWANYM TYPU AaSn 4x50mm²
 - PROJEKTOWANE ZŁĄCZE KABLOWO-POMIAROWE TYPU ZPP-P -160/A/F
 - PROJEKTOWANA LINA KABLOWA N.N. ZASILANE OŚWIETLENIA TERENU WYKONANA LINIĄ KABLOWĄ KYto 5x6mm² UŁOŻONĄ W ZIEMI
 - PROJEKTOWANE LATARNE OŚWIETLENIA TERENU WYKONANE SŁUPY PARKOWE H=3,5m Z OPRAMIAMI OŚWIEŁ. METALHALOGENOWE 70W
 - PROJEKTOWANE MONTOWANE NA BUDYNKU OŚWIETLENIA WEJŚC, BRAM WIAZDOWYCH, WYKONANE OPRAMIAMI OŚWIEŁ. METALHALOGENOWE 70W

BLANS TERENU:

POW. TERENU INWESTYCJI : 2400,00m ²	- 100,00%
POW. ZABUDOWY : 739,86m ²	- 30,82%
POW. UTWARZONA – CHODNIKI : 99,01m ²	- 4,12%
POW. UTWARZONA – CIĄGI JEZDNE, PLAC MANEWROWY : 925,20m ²	- 38,55%
POW. ZIELEN : 382,28m ²	- 15,93%
POW. PARKINGÓW : 253,85m ²	- 10,58%
POWERZCHNIA BIOLOGICZNA CZYNNIA : 21,22%	

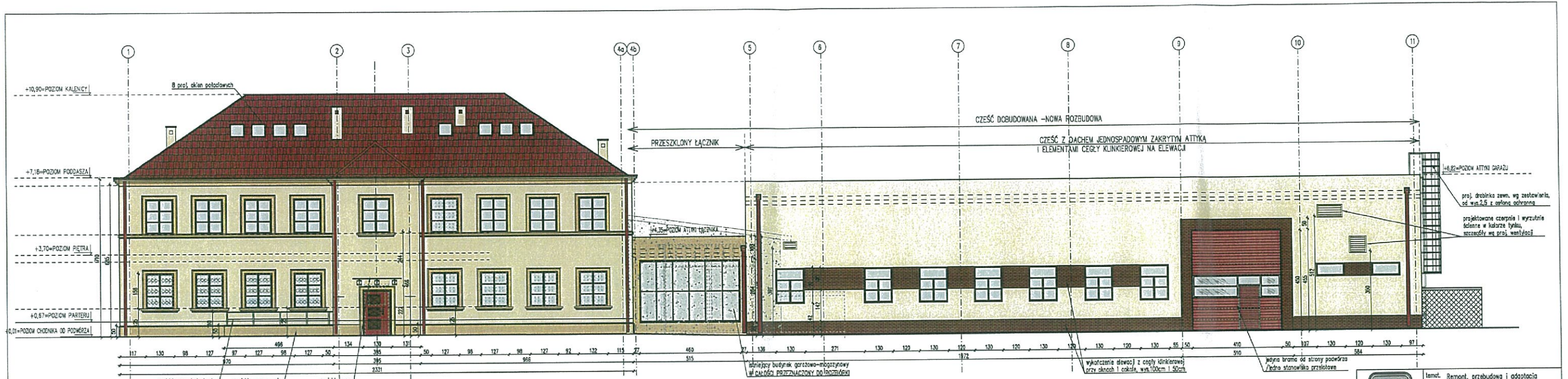
temat: Remont, przebudowa i adaptacja budynku administracyjno-biurowego oraz budowa budynku garżowo-magazynowego na potrzeby OSP Łochów Fabryczna i Urzędu Gminy Łochów

ŁUKASZ SZLEPER PROJEKT
NIP 8491673628 REGON 020378237 ul. Różki Wiatów 13/13 53-023 Wrocław
tel. 603 950 959 tel. 71 7804829 e-mail: biuro@szleperprojekt.pl www.szleperprojekt.pl

inwestor: Gmina Miejska Łochów – Urząd Miasta Łochów
Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów
lokalizacja: ul. Fabryczna 12, 07-130 Łochów
działka nr 4340/8 i 4340/26

tytuł rys.: **PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY – PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

branża: ARCHITEKTURA	PROJEKTANT: mgr inż. arch. Łukasz Szleper nr upr. 40/09/DOA SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Ewa Smolągowska nr upr. 13/99/DUW	podpis:
branża: KONSTRUKCJE	PROJEKTANT: mgr inż. arch. Łukasz Szleper nr upr. 69/005/07 SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Piotr Szleper nr upr. SLK/11727/PWOK/07	podpis:
branża: INSTALACJE SANITARNE	OPRACOWANIE: mgr inż. arch. Małgorzata Rydzicka PROJEKTANT: mgr inż. Paweł Januszewski nr upr. SLK/5184/PWOS/13 SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Zbigniew Jankiewicz nr upr. 717/01	podpis:
branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	PROJEKTANT: mgr inż. Zbigniew Węgrzyński nr upr. LAN VI-1/3/38/88 SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Zbigniew Barczyński nr upr. LAN VI-1/3/58/90	podpis:
skala rys.: 1:500	data: 06.2014	nr rys.: PZT-01



ELEWACJA TYLNA / WSCHODNIA (OD PODWÓRZA)

- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary i rzędy SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE przed przystąpieniem do prac budowlanych i montażowych.
 2. Wszystkie poziomy podane w metrach, wymiary w centymetrach.
 3. Ryzyknie architektoniczne rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi i instalacji sanitarnych, elektrycznych i wentylacji mechanicznej oraz opisem technicznym.
 4. Budynek istniejący w całości ocieplono od zewnętrznej warstwy styropianu grubości 15,0cm.
 5. Przyjętą kolorystykę rozpatrywać w oparciu o próbki kolorów RAL.
 6. W celu sprawdzenia przyjętych kolorów farb należy wykonać próby poprzez pomalowanie fragmentu elewacji na ok. 2,0m². Decyzja o ostatecznej przyjętej kolorystyce po akceptacji przez inwestora.

LEGENDA:

- ŚCIANY I ELEMENTY DO WYBURZENIA
- TYNK W KOLORZE: CEMNY PIASKOWY, RAL 1014 (całki w budynku istniejącym, gzymsy główne i pośrednie, opaski okienne i drzwiowe, łącznik)
- TYNK W KOLORZE: JASNY PIASKOWY, RAL 1013 (ściany budynku istniejącego)
- TYNK W KOLORZE: KOŚĆ SZŁONOWA, RAL 9010 (ściany budynku dobudowanego)
- POKRYCIE DACHU Z BLACHODACHÓWKI w budynku istniejącym / OBRÓBKI BLACHARSKIE I ORYGNOWANE W KOLORZE: CZERWONO-CEGLANYM, RAL 3011 (oryginowane w budynku istniejącym i projektowanym)
- CEGŁA KLINKEROWA STANDARDOWA, KOLOR CEGLANY (całki na wys. 60cm i obramienia drzwi i okien w budynku projektowanym)
- STOLARKA OKIENNA W KOLORZE: CEMNY BRĄZ, RAL 8015
- BRAMY WIAZDOWE DO GARAŻU W KOLORZE: CZERWONYM, RAL 3011 I SZARYM RAL 7037 /7040

Remont, przebudowa i adaptacja budynku administracyjno-biurowego oraz budowa budynku garażowo-magazynowego na potrzeby OSP Łochów Fabryczna i Urzędu Gminy Łochów

ŁUKASZ SZLEPER PROJEKT

NP 5491673828
REGON 143370257
ul. Między Wojsk 13/1 53-033 Wrocław

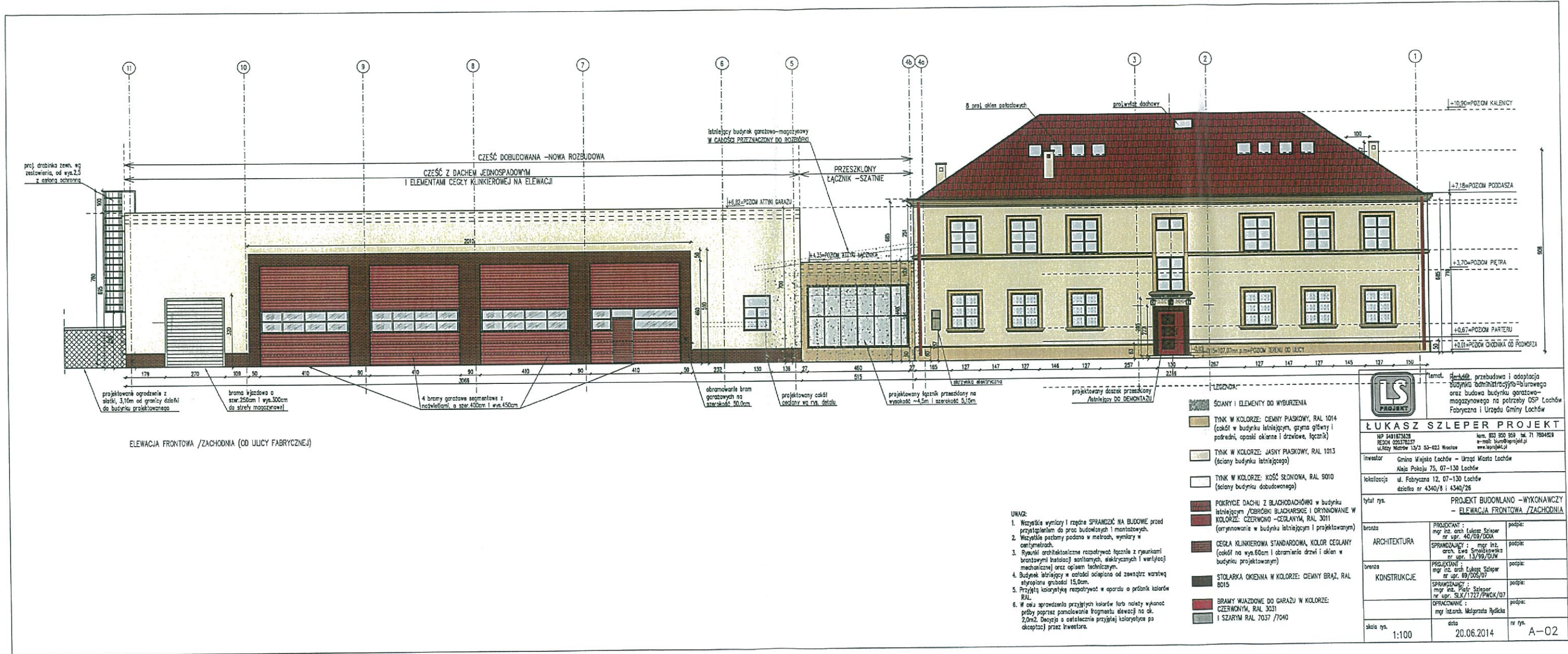
tel. 803 950 950, tel. 71 7804228
e-mail: lukasz@szleperprojekt.pl
www.szleperprojekt.pl

inwestor: Gmina Międzywojska - Urząd Miasta Łochów
ul. Polna 75, 07-130 Łochów

lokalizacja: ul. Fabryczna 12, 07-130 Łochów
działka nr 4340/8 i 4340/25

tytuł rys.: **PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY**
- ELEWACJA TYLNA / WSCHODNIA

ARCHITEKTURA	PROJEKTANT: mgr inż. arch. Łukasz Szleper nr upr. 40/09/DOXA	podpis:
	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Ewa Srodecka nr upr. 13/99/DOXA	podpis:
KONSTRUKCJE	PROJEKTANT: mgr inż. arch. Łukasz Szleper nr upr. 69/005/07	podpis:
	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Łukasz Szleper nr upr. 55/1127/PWOK/07	podpis:
	OPRACOWANIE: mgr inż. arch. Magdalena Rydzka	podpis:
skala rys.: 1:100	data: 20.06.2014	nr rys.: A-01



ELEWACJA FRONTOWA /ZACHODNIA (OD ULICY FABRYCZNEJ)

- UWAGI:**
1. Wszystkie wymiary i rzędy **SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE** przed przyłączeniem do prac budowlanych i montażowych.
 2. Wszystkie poziomy podane w metrach, wymiary w centymetrach.
 3. Ryunki architektoniczne rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi (instalacji sanitarnych, elektrycznych i wentylacji mechanicznej) oraz opisanie technicznym.
 4. Budynek istniejący w całości ocieplono od zewnętrznej warstwy styropianu grubości 15,0cm.
 5. Przyjętą kolorystykę rozpatrywać w oparciu o próbnik kolorów RAL.
 6. W celu sprawdzenia przyjętych kolorów farby należy wykonać próby poprzez pomalowanie fragmentu elewacji na ok. 2,0m². Decyzja o ostatecznej przyjętej kolorystyce po akceptacji przez inwestora.

ŚCIANY I ELEMENTY DO WYBURZENIA

- TYNK W KOLORZE: CEMNY PIASKOWY, RAL 1014 (cekiel w budynku istniejącym, gzymsy główny i pośredni, opaski okienne i drzwiowe, łącznik)
- TYNK W KOLORZE: JASNY PIASKOWY, RAL 1013 (ściany budynku istniejącego)
- TYNK W KOLORZE: KOŚĆ SZCZONOWA, RAL 9010 (ściany budynku dobudowanego)
- POKRYCIE DACHU Z BLACHODACHÓWKI w budynku istniejącym /OBRÓBKI BLACHARSKIE I ORYGNOWANIE W KOLORZE: CZERWONO-CZCZANYM, RAL 3011 (oryginalowanie w budynku istniejącym i projektowanym)
- CEGLA KLANKIEROWA STANDARDOWA, KOLOR CEGLANY (cekiel na wys.60cm i obramienie drzwi i okien w budynku projektowanym)
- STOLARKA OKIENNA W KOLORZE: CEMNY BRĄZ, RAL 8015
- BRAMY WJAZDOWE DO GARAŻU W KOLORZE: CZERWONYM, RAL 3031 I SZARYM RAL 7037 /7040

Temat: **Przebudowa i adaptacja budynku administracyjno-biurowego oraz budowa budynku garażowo-magazynowego na potrzeby OSP Łochów Fabryczna i Urzędu Gminy Łochów**

ŁUKASZ SZLEPER PROJEKT

REGON 143378157 ul. Rzymski Mistrz 13/3 53-623 Wrocław tel. 71 7844523 e-mail: biuro@szleper.pl www.szleper.pl

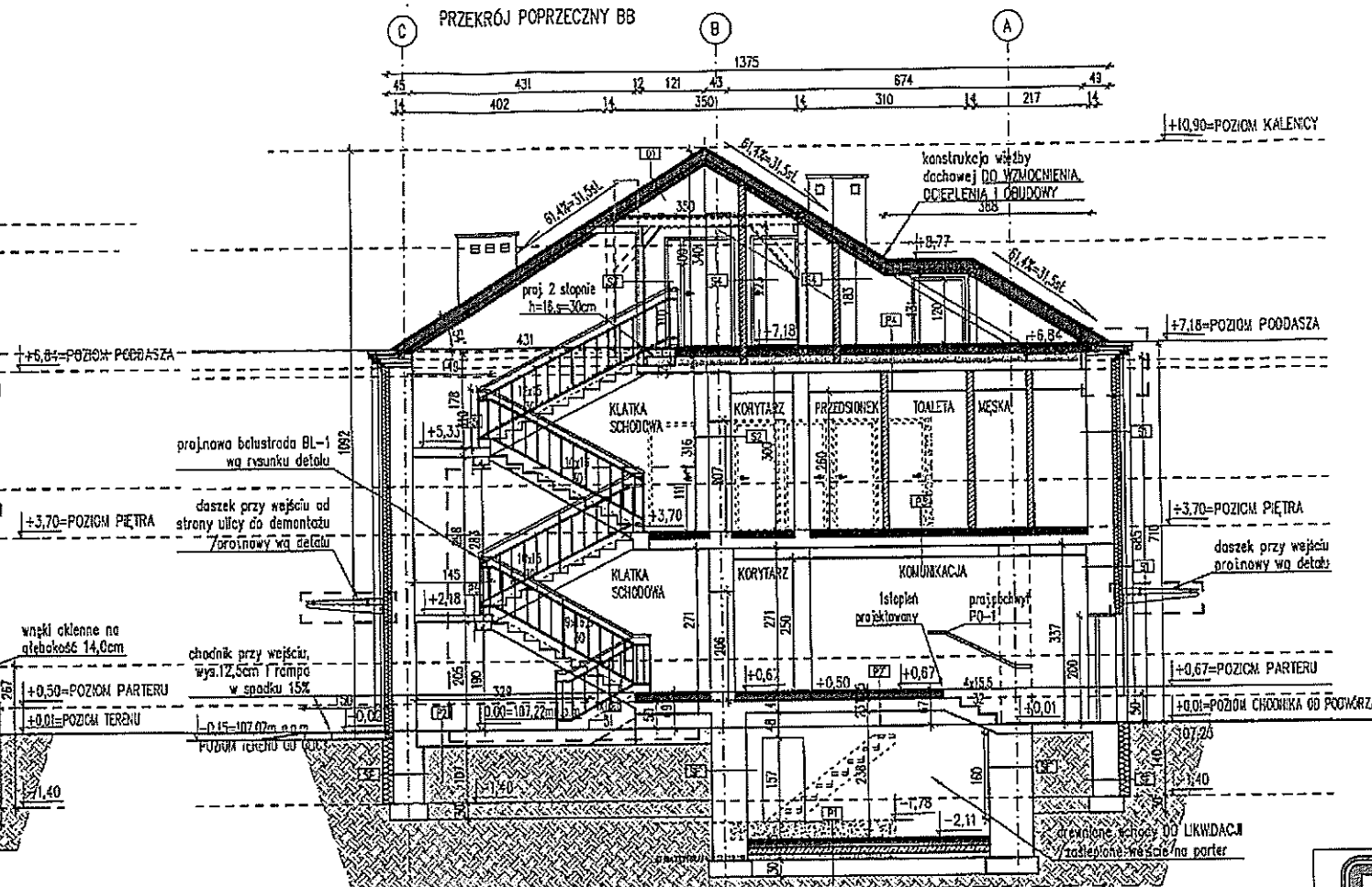
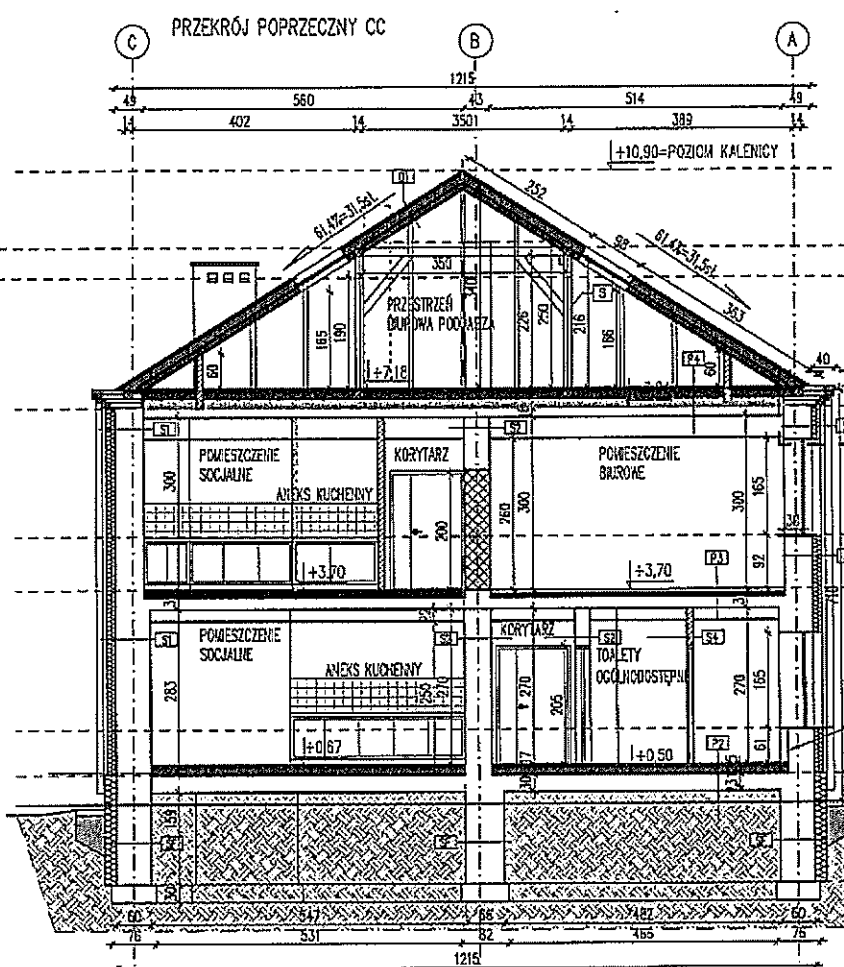
Investor: **Gmina Miasto Łochów - Urząd Miasta Łochów**
 Al. Polaka 75, 07-130 Łochów

lokalizacja: **ul. Fabryczna 12, 07-130 Łochów**
 działka nr 4340/8 i 4340/26

tytuł rys.: **PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY - ELEWACJA FRONTOWA /ZACHODNIA**

ARCHITEKTURA	PROJEKTANT: mgr inż. arch. Łukasz Szleper nr upr. 40/89/DOXA	podpis:
KONSTRUKCJE	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Ewa Szmidtowska nr upr. 13/99/DOUX	podpis:
	PROJEKTANT: mgr inż. arch. Łukasz Szleper nr upr. 40/89/DOXA	podpis:
	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Ewa Szmidtowska nr upr. 13/99/DOUX	podpis:
	OPRACOWANIE: mgr inż. arch. Magdalena Rydzka	podpis:

skala rys.: 1:100 data: 20.06.2014 nr rys.: A-02



PRZECIORY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ADMINISTRACYJNO-BIUROWEGO

P1 PROJEKTOWANA PODŁOGA PIWNICY I

WARSTWY PROJEKTOWANE

- wykładka betonowa zbrojona siatką #6 co 15,0cm; gr.5,0cm
- warstwa rozdzielcza: folia budowlana
- termoizolacja: polistyren ekstrudowany XPS, gr.10,0cm
- izolacja pozioma: 2x papa na lepku
- płyta żelbetonowa na gruncie zbrojona siatką #6 co 15,0cm; gr.12,0cm /istniejąca płyta na gruncie DO DEMONTAŻU
- piasek zagęszczony; gr.15,0cm
- grunt nośny

P2 PODŁOGA PARTERU NA GRUNCIE

ISTNIEJĄCE WARSTWY DO DEMONTAŻU

- warstwy posadzkowe i istniejące lastriko

WARSTWY PROJEKTOWANE

- wykładzina pcv/dywanowa/gres w pom.mokrych i w komunikacji na zaprawie klejowej gr.~1,0cm
- wykładka betonowa zbrojona siatką #6 co 15cm, gr.5cm
- warstwa rozdzielcza: folia budowlana
- termoizolacja: polistyren ekstrudowany XPS, gr.10,0cm
- izolacja wodoszczelna: folia budowlana
- warstwa wyrównawcza: wykładka betonowa, gr.1-3cm

WARSTWY ISTNIEJĄCE

- istn. płyta betonowa na gruncie
- grunt nośny

UWAGA! W czasie budowy należy wykonać odkrywkę w stropie i jeśli warstwy konstrukcyjne będą miały inne przekroje niż opisane powyżej należy zwrócić się do projektanta konstrukcji lub inspektora nadzoru budowlanego o konsultację.

P2' PODŁOGA PARTERU NAD PIWNICĄ

WARSTWY ISTNIEJĄCE DO DEMONTAŻU

- warstwy posadzkowe /lastriko

WARSTWY PROJEKTOWANE

- warstwa posadzkowa: wykładzina pcv/gres, gr.~1,0cm
- wykładka betonowa zbrojona siatką #4,5 co 15cm, gr.5cm
- warstwa rozdzielcza: folia budowlana
- termoizolacja: polistyren ekstrudowany XPS, gr.10,0cm
- izolacja wodoszczelna: folia budowlana
- warstwa wyrównawcza: wykładka betonowa, gr.1-3cm
- ISTNIEJĄCY strop betonowy wylewany

SF1 ŚCIANY PODZIEMNE FUNDAMENTOWE

WARSTWY PROJEKTOWANE

- folia kubelkowa
- termoizolacja ze styropianu 15,0cm (ściany ocieplone do wys. wierzchniej warstwy fundamentów)
- izolacja pionowa: folia w płynie /warstwa bitumiczna

WARSTWY ISTNIEJĄCE

- muruwana ściana na zaprawie cementowo-wapiennej

SF1' ŚCIANY PODZIEMNE PIWNIC

WARSTWY PROJEKTOWANE

- folia kubelkowa
- termoizolacja ze styropianu 15,0cm (od strony schodów ściany ocieplone na całej wysokości, POZOSTAŁE BEZ OCIEPLENIA)
- izolacja pionowa: folia w płynie /warstwa bitumiczna

WARSTWY ISTNIEJĄCE

- muruwana ściana z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej
- tynk mineralny, wewnętrzny

P3 STROP NAD PARTEREM

-DO DEMONTAŻU I LIKWIDACJI: istniejące warstwy posadzkowe; płyty OSB gr.2,0cm; deski na lagach gr.2,5cm; legary drewniane 8x8cm w rozstawie co 80cm; zasypka piaskowa

-warstwa posadzkowa: wykładzina pcv/dywanowa/ gres w pom.mokrych i komunikacji na zaprawie klejowej gr.~1,0cm

-wykładka betonowa zbrojona siatką #4,5 co 15,0cm; gr.5,0cm

-warstwa rozdzielcza: folia budowlana

-termoizolacja: styropian EPS twardy, gr.5,0cm

-izolacja wodoszczelna: folia budowlana

-warstwa wyrównawcza: wykładka betonowa, gr.1-3cm

-istn.strop kleina na belkach stalowych/płyta ciężka, gr.18,0cm

P4 STROP NAD PIETREM

-warstwa posadzkowa: wykładzina dywanowa/gres w pom.mokrych i komunikacji na zaprawie klejowej gr.~1,0cm

-płyty OSB układane mijankowo 2x1,5cm, gr.3,0cm

-belki podwalnicowe 14x14cm (konstrukcja więźby dachowej)/wełna mineralna 10cm pomiędzy podwalnikami

-DO LIKWIDACJI: podsypka piaskowa+trocin gr.20-25,0cm

-izolacja pozioma: folia budowlana

-istn. wykładka betonowa na całej pow.poddasza, gr.5,0cm

-istn. strop kleina na belkach stalowych/płyta lekka, gr.10,0cm

P5 STROP SPOCZNIKÓW I BIEGÓW SCHODOWYCH

-istn. lastriko DO LIKWIDACJI

-warstwa posadzkowa: gres na zaprawie klejowej gr.~1,5cm

-istn. konstrukcja schodów: płyta i belki wylewane żelbetonowe

LEGENDA:

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ŚCIANY PROJEKTOWANE
- ŚCIANY I ELEMENTY DO WYBURZENIA
- ŚCIANY DO ZAMUROWANIA
- PROJEKTOWANA TERMOIZOLACJA
- FRAGMENTY PRZECIORY ROZMIĘŻANE W WĘKSZEJ SKALI

D1 DACH CZTEROSPADOWY

- istn. pokrycie dachu z blachy, kontrłaty i taty DO LIKWIDACJI

PROJEKTOWANE WARSTWY

- pokrycie dachu: blachodachówka
- drewniane kontrłaty 3,5x6cm /szczelna wentylacyjna
- folia parozalacyjna
- istn. drewniane krokiewi 7x13cm /wełna mineralna pomiędzy krokiewiami 2x10,0cm, gr.20,0cm
- okładzina ognioodporna 2x płyty GKF 15mm, gr.3,0cm
- istn. drewniane więzary dachowe (układ płatwiowo-kasztowy) obita okładzina ognioodporna 2x płyty GKF 15mm, gr.3,0cm

S1 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE NOŚNE

WARSTWY PROJEKTOWANE

- tynk mineralny, cienkowarstwowy zewnętrzny
- termoizolacja ze styropianu, gr.15,0cm

WARSTWY ISTNIEJĄCE

- muruwana ściana z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej
- tynk wapienny wewnętrzny /głazura w łazienkach

S2 ŚCIANY WEWNĘTRZNE NOŚNE

-tynk mineralny, cienkowarstwowy zewnętrzny

-muruwana ściana z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej

-tynk wapienny wewnętrzny /głazura w łazienkach

S3 ISTN. ŚCIANY WEWNĘTRZNE DZIAŁOWE

-tynk wapienny wewnętrzny /głazura w łazienkach

-muruwana ściana z cegły ceramicznej pełnej gr.12,0cm

-tynk wapienny wewnętrzny /głazura w łazienkach

UWAGA! We wszystkich przegrodach pionowych należy skucie stare tynki, oczyszczenie i uzupełnienie ubytki po czym nałożyć nową tynk mineralny zewnętrzne lub wewnętrzne. Szczegóły wg opisu i specyfikacji technicznej.

S4 PROJ. ŚCIANY WEWNĘTRZNE DZIAŁOWE

- farba akrylowa /głazura w łazienkach
- ściana z płyt GK na stelażu stalowym gr.12,0cm, ocieplenie z wełny 5,0cm (na poddaszu płyty ognioodporna GKF),
- farba akrylowa /głazura w łazienkach



temat: Remont, przebudowa i adaptacja budynku administracyjno-biurowego oraz budowa budynku garażowo-magazynowego na potrzeby OSP Łochów Fabryczna i Urzędu Gminy Łochów

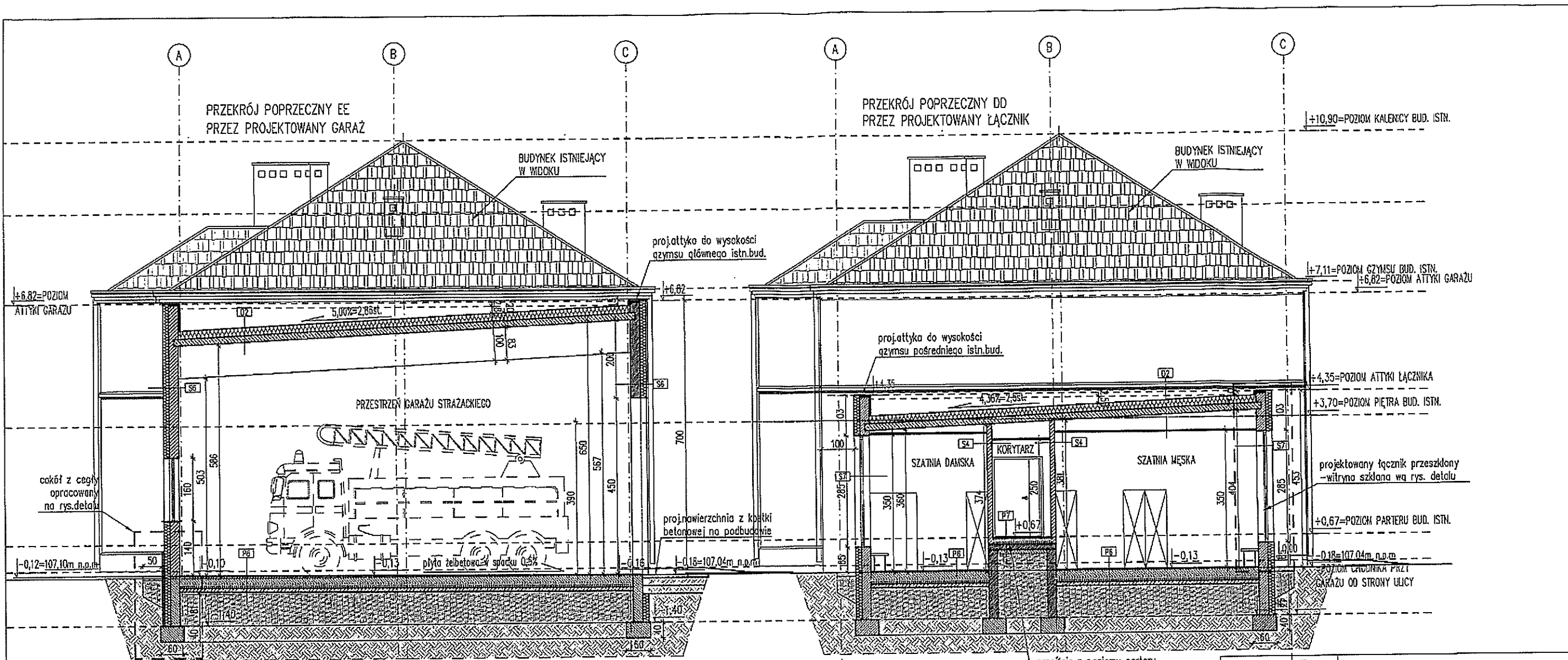
ŁUKASZ SZLEPER PROJEKT
 NIP 8491673628 REGON 020378237 ul. Róża Wictora 13/3 53-023 Wrocław
 tel. 71 7804823 e-mail: biuro@szleperprojekt.pl www.szleperprojekt.pl

inwestor: Gmina Miejska Łochów - Urząd Miasta Łochów
 Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów

lokalizacja: ul. Fabryczna 12, 07-130 Łochów
 działka nr 4340/8 i 4340/26

tytuł rys.: **PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY**
- PRZECIORY POPRZECZNE BB, CC PRZEZ BUD. ISTNIEJĄCY

branża: ARCHITEKTURA	PROJEKTANT: mgr inż. arch. Łukasz Szleper nr upr. 40/09/DOLA	podpis:
branża: KONSTRUKCJE	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Ewa Szmajłowska nr upr. 13/99/DUW	podpis:
	PROJEKTANT: mgr inż. arch. Łukasz Szleper nr upr. 69/DOS/07	podpis:
	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Piotr Szleper nr upr. SLK/1727/PWOK/07	podpis:
	OPRACOWANIE: mgr inż. arch. Małgorzata Rydzicka	podpis:
skala rys.: 1:100	data: 20.06.2014	nr rys.: A-11



PRZEKRODY PROJEKTOWANEGO BUDYNKU GARAZOWO-MAGAZYNOWEGO


- P6** PROJ. PODŁOGA GARAZU NA GRUNCIE
- warstwa posadzkowa: żywica epoksydowa wytrzymała na obciążenia parkingowe np. Bautech Parking System, gr. ~2,0cm
 - płyta żelbetowa konstrukcyjna zbrojona siatką Ø10 co 15cm obustronnie górą i dołem, gr.20,0cm
 - warstwa rozdzielcza: folia budowlana
 - termoizolacja: polistyren ekstrudowany XPS, gr.10,0cm
 - izolacja wodoszczelna: folia budowlana
 - podbudowa: chudy beton, gr.10,0cm
 - piasek zagęszczony warstwami, gr.30,0-100,0cm
 - grunt nośny
- P7** PROJ. PODŁOGA PRZY WEJŚCIU DO ŁĄCZNIKA
- warstwa posadzkowa: gres na zaprawie klejowej, gr.~1,0cm
 - wylewka betonowa zbrojona siatką Ø6 co 15cm, gr.5cm
 - warstwa rozdzielcza: folia budowlana
 - termoizolacja: polistyren ekstrudowany XPS, gr.10,0cm
 - izolacja wodoszczelna: folia budowlana
 - płyta betonowa na gruncie, gr.15,0cm
 - podbudowa: chudy beton, gr.10,0cm
 - piasek zagęszczony warstwami, gr.30,0-100,0cm
 - grunt nośny
- SF2** ŚCIANY PODZIEMNE FUNDAMENTOWE
- folia kubełkowa /podbudowa cokołu: bloczki betonowe, gr.6,0cm
 - termoizolacja tylko przy ścianach zewnętrznych: warstwa styropianu 15,0cm
 - izolacja pionowa: folia w płynie /warstwa bitumiczna
 - muruwana ściana z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej, wym.24x36x12cm
 - izolacja pionowa: folia w płynie /warstwa bitumiczna

- S4** PROJ. ŚCIANY WEWNĘTRZNE DZIAŁKOWE
- farba akrylowa /glazura w łazienkach
 - ściana z płyt GK na stelażu stalowym gr. 12,0cm, ocieplenie z wełny 5,0cm (na poddaszu płyty ognioodporne GKF),
 - farba akrylowa /glazura w łazienkach
- S5** PROJ. ŚCIANY WEWNĘTRZNE, NOŚNE
- tynk cementowo-wapienny wewnętrzny /glazura w łazienkach
 - termoizolacja ze styropianu od strony garażu, gr.5,0cm
 - muruwana ściana z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.24,0cm
 - tynk cementowo-wapienny wewnętrzny /glazura w łazienkach
- S6** PROJ. ŚCIANY ZEWNĘTRZNE
- tynk mineralny, cienkowarstwowy zewnętrzny
 - termoizolacja ze styropianu, gr.15,0cm
 - muruwana ściana z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.24,0cm
 - tynk cementowo-wapienny wewnętrzny /glazura w łazienkach
- S7** PROJ. WITRYNA ŁĄCZNIKA
- tynk mineralny, zewnętrzny
 - termoizolacja ze styropianu, gr.15,0cm
 - muruwana ściana z betonu komórkowego gr.24,0cm /witryna szklana np. firmy Aluprof
 - tynk mineralny, wewnętrzny /glazura w łazienkach

- D2** DACH PROJEKTOWANY JEDNOSPADOWY
- pokrycie dachu: 2x warstwa papy termozgrzewalnej
 - termoizolacja: polistyren ekstrudowany XPS, gr.20,0cm
 - folia paroizolacyjna
 - konstrukcja dachu: płyta żelbetowa w spadku min 2,50st. gr.17,0cm + więzary żelbetowe wg projektu konstrukcji
 - sufit z okładziny ognioodpornej na stelażu stalowym TYLKO W SZATNIACH I SANITARIATACH: 2x płyty GK 1,25cm, gr.2,5cm

LEGENDA:

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ŚCIANY PROJEKTOWANE
- ŚCIANY I ELEMENTY DO WYBURZENIA
- ŚCIANY DO ZAMUROWANIA
- PROJEKTOWANA TERMOIZOLACJA
- FRAGMENTY PRZEKROJÓW ROZMIĄZANE W WIĘKSZEJ SKALI



ŁUKASZ SZLEPER PROJEKT

NIP 9491673628
REGON 020376237
ul. Róży Witkiewicz 13/3 53-023 Wrocław

temat. Remont, przebudowa i adaptacja budynku administracyjno-biurowego oraz budowa budynku garażowo-magazynowego na potrzeby OSP Łochów Fabryczna i Urzędu Gminy Łochów

inwestor: Gmina Miejska Łochów – Urząd Miasta Łochów
Aleja Pokoju 75, 07-130 Łochów

lokalizacja: ul. Fabryczna 12, 07-130 Łochów
działka nr 4340/8 i 4340/26

tytuł rys. **PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY**
– PRZEKROJE POPRZECZNE DD, EE PRZEZ BUD. PROJEKTOWANY

ARCHITEKTURA	PROJEKTANT : mgr inż. arch. Łukasz Szleper nr upr. 40/09/D01A	podpis:
	SPRAWDZAJĄCY : mgr inż. arch. Ewa Smolakowska nr upr. 13/99/DUW	podpis:
KONSTRUKCJE	PROJEKTANT : mgr inż. arch. Łukasz Szleper nr upr. 69/D05/07	podpis:
	SPRAWDZAJĄCY : mgr inż. Piotr Szleper nr upr. SLK/1727/PWOK/07	podpis:
	OPRACOWANIE : mgr inż. arch. Małgorzata Rydycka	podpis:
skala rys. 1:100	data 20.06.2014	nr rys. A-12